

# Licenciatura **Contabilidad y Finanzas**

Nº de RVOE: 20220085

**RVOE**

EDUCACIÓN SUPERIOR



**tech** universidad  
tecnológica



Nº de RVOE: 20220085

## Licenciatura **Contabilidad y Finanzas**

Idioma: **Español**

Modalidad: **100% en línea**

Duración: **aprox. 4 años**

Fecha acuerdo RVOE: **20/03/2020**

Acceso web: [www.techtitute.com/escuela-de-negocios/licenciatura/licenciatura-contabilidad-finanzas](http://www.techtitute.com/escuela-de-negocios/licenciatura/licenciatura-contabilidad-finanzas)

# Índice

01

**Presentación**

---

*pág. 4*

02

**Plan de estudios**

---

*pág. 8*

03

**Objetivos y competencias**

---

*pág. 36*

04

**¿Por qué nuestro programa?**

---

*pág. 44*

05

**Idiomas gratuitos**

---

*pág. 48*

06

**Maestría gratuita**

---

*pág. 52*

07

**Salidas profesionales**

---

*pág. 56*

08

**Metodología**

---

*pág. 60*

09

**Requisitos de acceso y  
proceso de admisión**

---

*pág. 68*

10

**Titulación**

---

*pág. 72*

# 01

## Presentación

Este programa de alto nivel permitirá a sus alumnos desarrollar todas las habilidades necesarias para ejercer en puestos directivos y de responsabilidad en ámbitos como el empresarial o el bancario. Así, adquirirán los conocimientos indispensables para gestionar la contabilidad de una organización y abordar tareas como auditorías, evaluaciones de inversiones empresariales o la obtención de fuentes de financiación, así como conocer el funcionamiento del mercado de valores y los mercados de capitales en general. Se trata, por tanto, de una titulación especialmente diseñada para convertir a sus estudiantes en auténticos especialistas en el mundo financiero que podrán conseguir puestos de alta dirección en las mejores empresas del país, alcanzando el éxito gracias a las oportunidades que disfrutarán una vez finalicen sus estudios.

*Este es el momento, te estábamos esperando*





“

*Accede a puestos de alta dirección gracias a esta  
Licenciatura en Contabilidad y Finanzas”*



## 06 | Presentación

Las finanzas mueven el mundo. Pero se encuentra en constante cambio debido a la variación de los mercados, a las crisis financieras o, a incluso, las crisis políticas, que también llegan a afectar a este sector. Por ello, es importante que los profesionales de esta área conozcan la situación en la que se encuentra el sector financiero en cada momento. Así, el mundo empresarial exige expertos que sean capaces de responder con solvencia a las necesidades de gestión, asesoramiento y evaluación contable y financiera de las empresas, aseguradoras y entidades bancarias.

El alumno de esta Licenciatura, por tanto, profundizará en áreas como la contabilidad, la auditoría, las finanzas, la tributación, entre otras cuestiones de interés para grandes compañías e instituciones, por lo que se convertirá en un experto con el que estas importantes empresas querrán contar para hacerlas crecer y asegurar su prosperidad de cara al futuro.

Por ello es indispensable apostar por programas como este que TECH ofrece, puesto que brinda una enseñanza de altísimo nivel a sus alumnos, con el objetivo de capacitarlos para el éxito y para que entiendan las necesidades actuales de un sector muy complejo y que está en constante transformación.

Así, esta titulación no sólo ofrece conocimientos especializados sino otras habilidades transversales dedicadas a convertir a los estudiantes en profesionales y directivos flexibles, capaces de adaptarse a cualquier circunstancia económica.

Además, al tratarse de una licenciatura online, el alumno no está condicionado por horarios fijos ni necesidad de trasladarse a otro lugar físico, sino que puede acceder a los contenidos en cualquier momento del día, equilibrando su vida laboral o personal con la académica.

Cursar la Licenciatura en Contabilidad y Finanzas en TECH es una oportunidad única de adquirir los conocimientos y habilidades necesarios para adentrarse en este complejo y apasionante mundo lleno de posibilidades para progresar y alcanzar el éxito, ya sea llevando al éxito a la propia empresa o a alguna gran corporación de prestigio en el país.



*Conviértete en un mago de las finanzas y alcanza el éxito gracias a esta Licenciatura”*



## *Te estábamos esperando*

Realizar esta Licenciatura de TECH supone una posibilidad de multiplicar las posibilidades de alcanzar el éxito profesional en el ámbito la contabilidad y las finanzas. El planteamiento didáctico de este programa lo hace único porque está orientado a que el alumno conozca, desde un punto de vista práctico, la metodología, los procedimientos y las principales herramientas que se deben utilizar en estos ámbitos.

Así, este programa ha sido preparado para el alumno que desee superarse a sí mismo, conseguir un cambio positivo a nivel profesional, relacionarse con los mejores y pertenecer a la nueva generación de grandes contables y expertos financieros de élite.



*Matricúlate en esta Licenciatura  
y prepárate para el éxito”*

# 02

## Plan de estudios

Esta Licenciatura en Contabilidad y Finanzas ha sido especialmente diseñada para crear a los mejores expertos financieros del futuro, que puedan dar respuesta a todos los retos que se presentarán en el mundo presente y en el mañana. Por ello, se han dispuesto estos contenidos de altísimo nivel, de forma que los alumnos egresados sean capaces de convertirse en profesionales y futuros directivos en las mejores empresas e instituciones del mundo, potenciando su margen de beneficios y llevándolas al éxito.

*Un temario  
completo y bien  
desarrollado*





“

*Haz triunfar a tu empresa con lo que aprenderás en esta Licenciatura”*

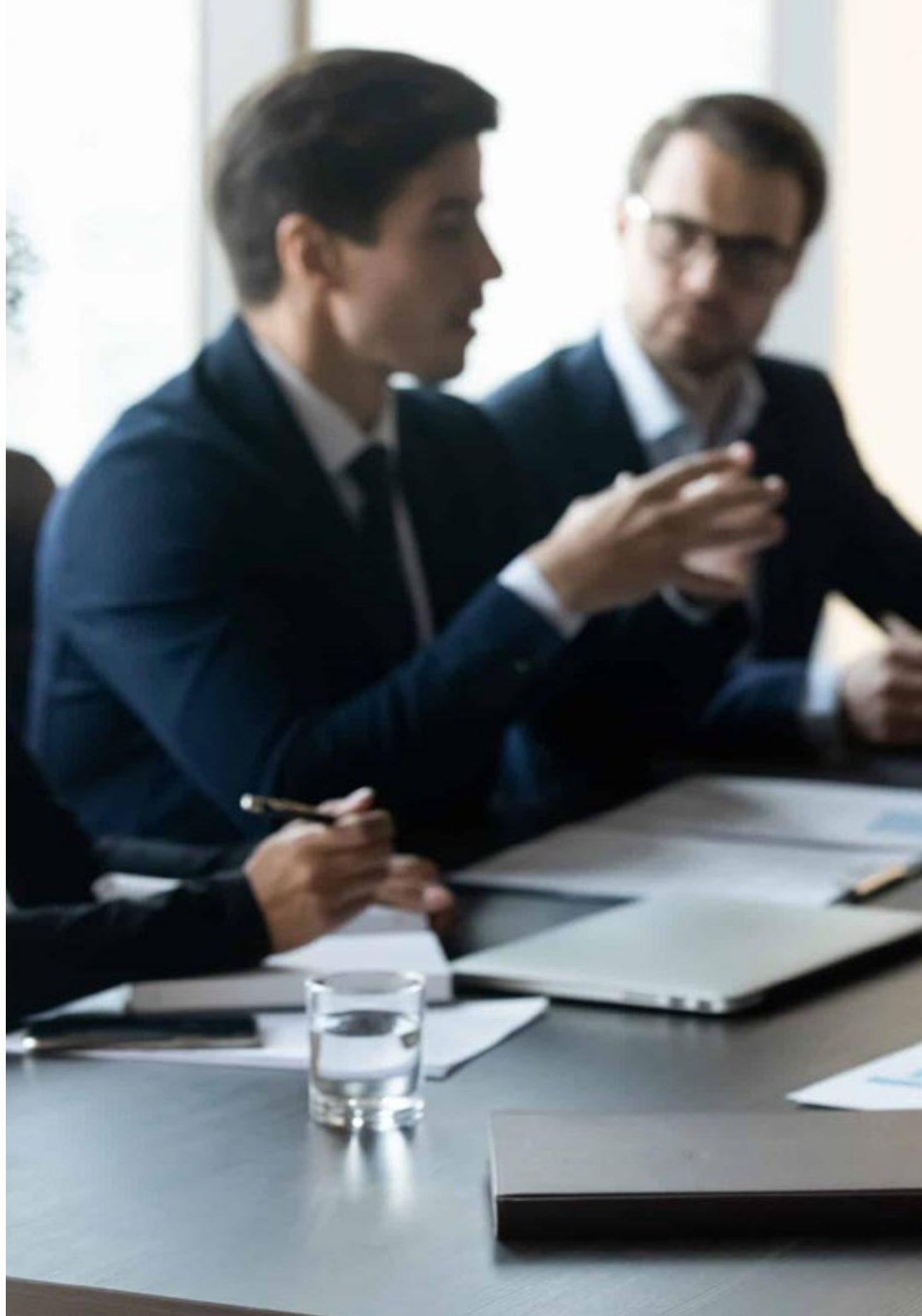
## 10 | Plan de estudios

La Licenciatura en Contabilidad y Finanzas de TECH es un programa que se imparte en formato 100% en línea, para que el alumno pueda elegir el momento y el lugar que mejor se adapte a su disponibilidad, horarios e intereses.

Los contenidos de la Licenciatura en Contabilidad y Finanzas están pensados para favorecer el desarrollo de las competencias básicas de un buen profesional. Así, a lo largo de los 40 módulos de formación, el alumno analizará multitud de casos prácticos. Ese planteamiento práctico se completará con actividades y ejercicios, acceso a material complementario, vídeos de apoyo, fichas de resumen, clases magistrales y acceso a bancos de información online.



*TECH te prepara para afrontar los retos del presente y del futuro en el ámbito financiero”*





## *Dónde, cuándo y cómo se imparte*

Esta licenciatura se ofrece 100% en línea, por lo que alumno podrá cursarla desde cualquier sitio, haciendo uso de una computadora, una tableta o simplemente mediante su smartphone.

Además, podrá acceder a los contenidos tanto online como offline. Para hacerlo offline, bastará con descargarse los contenidos de los temas elegidos, en el dispositivo y abordarlos sin necesidad de estar conectado a internet.

El alumno podrá cursar la licenciatura a través de sus 40 asignaturas, de forma autodirigida y asincrónica. Adaptamos el formato y la metodología para aprovechar al máximo el tiempo y lograr un aprendizaje a medida de las necesidades del alumno.

“ *Un programa intensivo que podrás dosificar a la medida de tus posibilidades, adaptándote en todo momento a ellas, para hacer de tu aprendizaje un proceso flexible y eficaz”*

## Asignatura 1

### Administración de empresas: Introducción y organización

#### Tema 1. La empresa y sus elementos

- 1.1. El concepto de empresa
- 1.2. Funciones y clasificaciones de objetivos empresariales
- 1.3. El empresariado
- 1.4. Tipos de empresa

#### Tema 2. La empresa como sistema

- 2.1. Conceptos del sistema
- 2.2. Los modelos
- 2.3. Subsistema de la empresa
- 2.4. Subsistema de valores

#### Tema 3. El entorno de la empresa

- 3.1. Entorno y valor
- 3.2. Entorno general
- 3.3. Entorno específico
- 3.4. Herramientas de análisis

#### Tema 4. La función directiva

- 4.1. Conceptos básicos
- 4.2. Que es dirigir
- 4.3. La toma de decisiones
- 4.4. El liderazgo

#### Tema 5. La planificación empresarial

- 5.1. Plan empresarial
- 5.2. Elementos de la planificación
- 5.3. Etapas
- 5.4. Herramientas de planificación

#### Tema 6. El control empresarial

- 6.1. Conceptos, tipos y terminología
- 6.2. Control de gestión
- 6.3. Control de calidad
- 6.4. Cuadro de mando integral

#### Tema 7. La organización empresarial

- 7.1. Conceptos básicos
- 7.2. Estructura organizativa
- 7.3. Dimensiones culturales
- 7.4. Modelos estructurales

#### Tema 8. Dirección de Recursos Humanos

- 8.1. Motivación
- 8.2. Reclutamiento y selección
- 8.3. Formación del personal
- 8.4. Evaluación del rendimiento

#### Tema 9. Elementos de la mercadotecnia y finanzas

- 9.1. Concepto y etapas
- 9.2. Mercadotecnia y mercados
- 9.3. Mercadotecnia estratégica
- 9.4. Relación y sinergias

## Asignatura 2

### Matemáticas empresariales

#### Tema 1. Elementos básicos del álgebra lineal y matricial

- 1.1. El espacio vectorial de Indicador de Rendimiento Neto ( $IR_n$ ), funciones y variables
  - 1.1.1. Representación gráfica de conjuntos de  $R$ 
    - 1.1.2. Conceptos básicos de funciones reales de varias variables
    - 1.1.3. Operaciones con funciones
    - 1.1.4. Clases de funciones
    - 1.1.5. Teorema de análisis Weirtrass
  - 1.2. Optimización con restricciones de desiguales
    - 1.2.1. El método gráfico de dos variables
  - 1.3. Clases de funciones
    - 1.3.1. Variables separadas
    - 1.3.2. Variables polinómicas
    - 1.3.3. Racionales
    - 1.3.4. Formas cuadráticas

#### Tema 2. Matrices: tipos, conceptos y operaciones

- 2.1. Definiciones básicas
  - 2.1.1. Matriz de orden  $m \times n$
  - 2.1.2. Matrices cuadradas
  - 2.1.3. Matriz identidad

- 2.2. Operaciones con matrices
  - 2.2.1. Suma de matrices
  - 2.2.2. Producto de un número real por una matriz
  - 2.2.3. Producto de matrices

#### Tema 3. Transposición matricial

- 3.1. Matriz diagonalizable
- 3.2. Propiedades de la transposición de matrices
  - 3.2.1. Propiedad involutiva

#### Tema 4. Determinantes: Cálculo y definición

- 4.1. Concepto de determinantes
  - 4.1.1. Definición de determinantes
  - 4.1.2. Matriz cuadrada de orden 2,3 y superior a 3
- 4.2. Matrices triangulares
  - 4.2.1. Cálculo de la matriz triangular
  - 4.2.2. Cálculo de la matriz cuadrada no triangular
- 4.3. Propiedades de los determinantes
  - 4.3.1. Simplificación de cálculos
  - 4.3.2. Cálculo, en cualquier caso

#### Tema 5. La inversión matricial

- 5.1. Propiedades de la inversión matricial
  - 5.1.1. Concepto de inversión
  - 5.1.2. Definiciones y conceptos básicos asociados
- 5.2. Cálculo de la inversión matricial
  - 5.2.1. Métodos y cálculo
  - 5.2.2. Excepciones y ejemplos
- 5.3. Expresión y ecuación matricial
  - 5.3.1. Expresión matricial
  - 5.3.2. Ecuación matricial

#### Tema 6. Resolución de sistemas de ecuaciones

- 6.1. Ecuaciones lineales
  - 6.1.1. Discusión del sistema. Teorema de Rouché-Fobenius
  - 6.1.2. Regla de Cramer: resolución del sistema
  - 6.1.3. Los sistemas homogéneos

- 6.2. Espacios vectoriales
  - 6.2.1. Propiedades del espacio vectorial
  - 6.2.2. Combinación lineal de vectores
  - 6.2.3. Dependencia e independencia lineales
  - 6.2.4. Coordenadas de un vector
  - 6.2.5. Teorema de las bases

#### Tema 7. Formas cuadráticas

- 7.1. Concepto y definición de las formas cuadráticas
- 7.2. Matrices cuadráticas
  - 7.2.1. Ley de inercia de las for
  - 7.2.2. Estudio del signo por auto-valores
  - 7.2.3. Estudio del signo por menores

#### Tema 8. Funciones de una variable

- 8.1. Análisis del comportamiento de una magnitud
  - 8.1.1. Análisis local
  - 8.1.2. Continuidad
  - 8.1.3. Continuidad restringida

#### Tema 9. Límites de funciones, dominio e imagen en funciones reales

- 9.1. Funciones de varias variables
  - 9.1.1. Vectorial de varias variables
- 9.2. Dominio de una función
  - 9.2.1. Concepto y aplicaciones
- 9.3. Límites de funciones
  - 9.3.1. Límites de una función en un punto
  - 9.3.2. Límites laterales de una función
  - 9.3.3. Límites de funciones racionales
- 9.4. La indeterminación
  - 9.4.1. Indeterminación en funciones con raíces
  - 9.4.2. Indeterminación 0/0
- 9.5. Dominio e imagen de una función
  - 9.5.1. Concepto y características
  - 9.5.2. Cálculo del dominio e imagen



**Tema 10. Derivadas: análisis de comportamientos**

- 10.1. Derivadas de una función en un punto
  - 10.1.1. Concepto y características
  - 10.1.2. Interpretación geométrica
- 10.2. Reglas de derivación
  - 10.2.1. Derivación de una constante
  - 10.2.2. Derivación de una suma o una diferenciación
  - 10.2.3. Derivación de un producto
  - 10.2.4. Derivación de la opuesta
  - 10.2.5. Derivación de la compuesta

**Tema 11. Aplicaciones derivadas al estudio de funciones**

- 11.1. Propiedades de las funciones derivables
  - 11.1.1. Teorema del máximo
  - 11.1.2. Teorema del mínimo
  - 11.1.3. Teorema de Rolle
  - 11.1.4. Teorema del valor medio
  - 11.1.5. Regla de l'hôpital
- 11.2. Valoración de magnitudes económicas
- 11.3. Diferenciabilidad

**Tema 12. Optimización de funciones de varias variables**

- 12.1. Optimización de funciones
  - 12.1.1. Optimización con restricciones de igualdad
  - 12.1.2. Puntos críticos
  - 12.1.3. Extremos relativos
- 12.2. Funciones convexas y cóncavas
  - 12.2.1. Propiedades de las funciones convexas y cóncavas
  - 12.2.2. Puntos de inflexión
  - 12.2.3. Crecimiento y decrecimiento

**Tema 13. Integrales Indefinidas**

- 13.1. Primitiva e integral indefinida
  - 13.1.1. Conceptos básicos
  - 13.1.2. Métodos de cálculo
- 13.2. Integrales inmediatas
  - 13.2.1. Propiedades de las integrales inmediatas
- 13.3. Métodos de integración
  - 13.3.1. Integrales racionales

**Tema 14. Integrales definidas**

- 14.1. Teorema de la regla de Barrow
  - 14.1.1. Definición del teorema
  - 14.1.2. Bases de cálculo
  - 14.1.3. Aplicaciones del teorema
- 14.2. Corte de curvas en integrales definidas
  - 14.2.1. Concepto del corte de curvas
  - 14.2.2. Bases de cálculo y estudio de las operaciones
  - 14.2.3. Aplicaciones del cálculo de corte de curvas
- 14.3. Teorema de la media
  - 14.3.1. Concepto teorema y del intervalo cerrado
  - 14.3.2. Bases de cálculo y estudio de las operaciones
  - 14.3.3. Aplicaciones del teorema

**Asignatura 3****Fundamentos de mercadotecnia****Tema 1. Introducción a la mercadotecnia**

- 1.1. Concepto de mercadotecnia
  - 1.1.1. Definición de mercadotecnia
  - 1.1.2. Evolución y actualidad de la mercadotecnia
- 1.2. Diferentes enfoques de la mercadotecnia

**Tema 2. Mercadotecnia en la empresa: estratégica y operativa. El plan de mercadotecnia**

- 2.1. La dirección comercial
  - 2.1.1. Importancia de la dirección comercial
  - 2.1.2. Diversidad de formas de dirección
- 2.2. La mercadotecnia estratégica
  - 2.2.1. La estrategia comercial
  - 2.2.2. Ámbitos de aplicación
  - 2.2.3. La planificación comercial
- 2.3. El plan de mercadotecnia
  - 2.3.1. Concepto y definiciones
  - 2.3.2. Etapas del plan de mercadotecnia
  - 2.3.3. Tipos de plan de mercadotecnia

**Tema 3. El entorno empresarial y el mercado de las organizaciones**

- 3.1. El entorno
  - 3.1.1. Conceptos y límites del entorno
  - 3.1.2. Macro-entorno
  - 3.1.3. Micro-entorno
- 3.2. El mercado
  - 3.2.1. Conceptos y límites del mercado
  - 3.2.2. Evolución de los mercados
  - 3.2.3. Tipos de mercados
  - 3.2.4. La importancia de la competencia

**Tema 4. El comportamiento del consumidor**

- 4.1. La importancia del comportamiento en la estrategia
  - 4.1.1. Factores influyentes
  - 4.1.2. Beneficios para la empresa
  - 4.1.3. Beneficios para el consumidor
- 4.2. Enfoques del comportamiento del consumidor
  - 4.2.1. Características y complejidad
  - 4.2.2. Variables que interviene
  - 4.2.3. Diferentes tipos de enfoques

**Tema 5. Etapas en el proceso de compra del consumidor**

- 5.1. Enfoque
  - 5.1.1. Enfoque según diferentes autores
  - 5.1.2. La evolución del proceso en la historia
- 5.2. Etapas
  - 5.2.1. Reconocimiento del problema
  - 5.2.2. Búsqueda de información
  - 5.2.3. Evaluación de alternativas
  - 5.2.4. Decisión de compra
  - 5.2.5. Postcompra
- 5.3. Modelos en la toma de decisiones
  - 5.3.1. Modelo económico
  - 5.3.2. Modelo psicológico
  - 5.3.3. Modelos de comportamientos mixtos

**Tema 6. La segmentación del mercado en la estrategia de las organizaciones**

- 6.1. La segmentación del mercado
  - 6.1.1. Concepto
  - 6.1.2. Tipos de segmentación
- 6.2. La influencia de la segmentación en las estrategias
  - 6.2.1. Importancia de la segmentación en la empresa
  - 6.2.2. Planificación de estrategias en base a la segmentación

**Tema 7. Los criterios de segmentación de mercados de consumo e industriales**

- 7.1. Procedimiento para la segmentación
  - 7.1.1. Delimitación del segmento
  - 7.1.2. Identificación de perfiles
  - 7.1.3. Evaluación del procedimiento
- 7.2. Criterios para la segmentación
  - 7.2.1. Características geográficas
  - 7.2.2. Características sociales y económicas
  - 7.2.3. Otros criterios
- 7.3. Respuesta del consumidor a la segmentación

**Tema 8. Mercado de la oferta-demanda. Evaluación de la segmentación**

- 8.1. Análisis de oferta
  - 8.1.1. Clasificaciones de la oferta
  - 8.1.2. Determinación de la oferta
  - 8.1.3. Factores que afectan a la oferta
- 8.2. Análisis de la demanda
  - 8.2.1. Clasificaciones de la demanda
  - 8.2.2. Áreas de mercado
  - 8.2.3. Estimación de la demanda
- 8.3. Evaluación de la segmentación
  - 8.3.1. Sistemas de evaluación
  - 8.3.2. Métodos de seguimiento
  - 8.3.3. Retroalimentación

## 14 | Plan de estudios

### Tema 9. La mercadotecnia mix

- 9.1. Definición de mercadotecnia mix
  - 9.1.1. Concepto y definición
  - 9.1.2. Historia y evolución
- 9.2. Elementos de mercadotecnia mix
  - 9.2.1. Producto
  - 9.2.2. Precio
  - 9.2.3. Distribución
  - 9.2.4. Promoción
- 9.3. Las nuevas 4p de mercadotecnia
  - 9.3.1. Personalización
  - 9.3.2. Participación
  - 9.3.3. De igual a igual
  - 9.3.4. Predicciones modeladas

### Tema 10. Estrategias de gestión actual de la cartera de productos. Crecimiento y estrategias competitivas de mercadotecnia

- 10.1. Estrategias de cartera
  - 10.1.1. La matriz de crecimiento-participación (BCG)
  - 10.1.2. La matriz de Ansoff
  - 10.1.3. La matriz de posición competitiva
- 10.2. Estrategias
  - 10.2.1. Estrategia de segmentación
  - 10.2.2. Estrategia de posicionamiento
  - 10.2.3. Estrategia de fidelización
  - 10.2.4. Estrategia funcional

### Tema 11. Los componentes de un sistema de información de mercadotecnia

- 11.1. Definición Sistemas de información
  - 11.1.1. Definición y conceptos
  - 11.1.2. El sistema de información de gestión
  - 11.1.3. Introducción a la base de datos
- 11.2. Componentes de un sistema de información
  - 11.2.1. Componentes
  - 11.2.2. Tipos de datos
  - 11.2.3. Investigación de mercado

### Tema 12. Concepto, objetivos, aplicaciones y fuentes de la investigación de mercados

- 12.1. Observación y definición del mercado
  - 12.1.1. Estudio de las necesidades
  - 12.1.2. Tipos de estudios
  - 12.1.3. Concepto de mercados
- 12.2. Investigación estratégica
  - 12.2.1. Análisis del entorno
  - 12.2.2. Segmentación
  - 12.2.3. Posicionamiento
- 12.3. Investigación táctica
  - 12.3.1. Mercadotecnia operativa
  - 12.3.2. Mercadotecnia mix
  - 12.3.3. Mercadotecnia analítica

### Tema 13. Metodología para la realización de un estudio de investigación de mercados

- 13.1. Definición del producto y del público objetivo
  - 13.1.1. El producto
  - 13.1.2. El público
- 13.2. Objetivos del estudio de mercado
  - 13.2.1. Definición de objetivos
  - 13.2.2. Tipos de productos
  - 13.2.3. Selección de la oferta
- 13.3. Elementos de la investigación
  - 13.3.1. Captación de datos
  - 13.3.2. Análisis del comportamiento del consumidor
  - 13.3.3. Informe
- 13.4. Diseños cuantitativos y cualitativos
  - 13.4.1. Tipos de investigación
  - 13.4.2. Diseños cuantitativos
  - 13.4.3. Diseños cualitativos

## Asignatura 4

### Contabilidad financiera I

#### Tema 1. Generalidades

- 1.1. Origen y evolución
- 1.2. Definición
- 1.3. Finalidad
- 1.4. Características
- 1.5. Importancia
- 1.6. Aplicación
- 1.7. Origen y evolución de los sistemas de registro

#### Tema 2. Recursos y rendimientos financieros

- 2.1. Definición
- 2.2. Finalidad
- 2.3. Clasificación
- 2.4. Bienes y derechos
- 2.5. Obligaciones y Deudas
- 2.6. Capital o patrimonio
- 2.7. Ingresos costos y gastos

#### Tema 3. Transacciones comerciales

- 3.1. Definición
- 3.2. Finalidad
- 3.3. Características
- 3.4. Clasificación
- 3.5. Importancia
- 3.6. Operaciones comerciales
- 3.7. Documentos y comprobantes

#### Tema 4. La cuenta contable y su naturaleza

- 4.1. Definición de la cuenta
- 4.2. Finalidad de la cuenta
- 4.3. Características de la cuenta
- 4.4. Contenido de la cuenta
- 4.5. Naturaleza de las cuentas de activo
- 4.6. Naturaleza de las cuentas de pasivo y de capital contable
- 4.7. Naturaleza de las cuentas de resultados

#### Tema 5. Cuentas de balance

- 5.1. Definición
- 5.2. Finalidad
- 5.3. Características

- 5.4. Cuentas de Activo
- 5.5. Cuentas de Pasivo
- 5.6. Cuentas de Capital contable
- 5.7. Movimientos y saldos de las cuentas contables

#### Tema 6. Cuentas de resultados

- 6.1. Definición
- 6.2. Finalidad
- 6.3. Características
- 6.4. Cuentas de ingresos
- 6.5. Cuentas de costos
- 6.6. Cuentas de gastos
- 6.7. Movimientos y saldos de las cuentas contables

#### Tema 7. Registro contable

- 7.1. Definición
- 7.2. Finalidad
- 7.3. Características
- 7.4. Reglas del cargo y del abono y Teoría de la partida doble
- 7.5. Catálogo de cuentas y guía contabilizadora
- 7.6. Libros contables
- 7.7. Balanza de comprobación

#### Tema 8. Normativa aplicable al procedimiento de los estados financieros

- 8.1. Definición de las Normas de información financiera
- 8.2. Finalidad de las Normas de información financiera
- 8.3. Características de las Normas de información financiera
- 8.4. Clasificación de las Normas de información financiera
- 8.5. Normas de información financiera aplicables a la contabilidad
- 8.6. Normas de información financiera aplicables al estado de situación financiera
- 8.7. Normas de información financiera aplicables al estado de resultados

**Tema 9. Estado de Resultados**

- 9.1. Definición
- 9.2. Finalidad
- 9.3. Características
- 9.4. Utilidad bruta
- 9.5. Gastos de operación
- 9.6. Utilidad o pérdida de operación
- 9.7. Llenado del formato

**Tema 10. Balance general o Estado de situación financiera**

- 10.1. Definición
- 10.2. Finalidad
- 10.3. Características
- 10.4. Fórmulas para obtener el activo, pasivo y capital contable
- 10.5. Presentación en forma de cuenta
- 10.6. Presentación en forma de reporte
- 10.7. Llenado del formato

**Asignatura 5****Introducción a la economía****Tema 1. Introducción a la oferta, la demanda, el equilibrio y cambios en el mercado**

- 1.1. Economía: principios y definiciones
  - 1.1.1. Principios a la economía y conceptos
  - 1.1.2. Micro y macro economía
  - 1.1.3. La escasez de recursos
  - 1.1.4. Modelos básicos de la economía
- 1.2. El coste de oportunidad
  - 1.2.1. Análisis
  - 1.2.2. Valor actual neto
- 1.3. El punto de equilibrio
  - 1.3.1. Concepto
  - 1.3.2. Tipos de coste
  - 1.3.3. Cálculo y resultados

**Tema 2. La demanda, la oferta y las preferencias del mercado**

- 2.1. Mercados y tipos de mercado
  - 2.1.1. Concepto de mercado
  - 2.1.2. Tipos de mercado
  - 2.1.3. Naturaleza de los productos

- 2.2. Demanda de mercado
  - 2.2.1. Definición y conceptualización
  - 2.2.2. Determinantes de la demanda
- 2.3. Oferta de mercado
  - 2.3.1. Definición y conceptualización
  - 2.3.2. Determinantes de la oferta
  - 2.3.3. La influencia de la competencia
- 2.4. Equilibrio y estática
  - 2.4.1. Estática comparativa
  - 2.4.2. Funciones de la estática comparativa
  - 2.4.3. El equilibrio económico
  - 2.4.4. El equilibrio dinámico

**Tema 3. La restricción presupuestaria y el equilibrio del consumidor**

- 3.1. Restricción presupuestaria y desplazamientos
  - 3.1.1. Concepto
  - 3.1.2. Pendiente de la recta de balance
  - 3.1.3. Movimientos en la recta del balance
- 3.2. Elección óptima
  - 3.2.1. Concepto
  - 3.2.2. Curva de indiferencia
  - 3.2.3. Función de utilidad
- 3.3. Elección óptima
  - 3.3.1. Concepto
  - 3.3.2. Curva de indiferencia
  - 3.3.3. Función de utilidad

**Tema 4. El excedente del consumidor y del productor. La eficiencia del equilibrio competitivo**

- 4.1. Excedente del consumidor y productor
  - 4.1.1. Ley de rendimientos decrecientes
  - 4.1.2. Curva de la oferta y la demanda
  - 4.1.3. Utilidad marginal creciente y decreciente
- 4.2. La eficiencia del equilibrio competitivo
  - 4.2.1. Concepto
  - 4.2.2. Las condiciones matemáticas de equilibrio a corto plazo
  - 4.2.3. Las condiciones matemáticas de equilibrio competitivo a largo plazo

**Tema 5. Precios máximos y mínimos, el efecto de un impuesto indirecto**

- 5.1. Precios máximos y mínimos
  - 5.1.1. Conceptualización
  - 5.1.2. Precio máximo
  - 5.1.3. Precio mínimo
- 5.2. Efecto de un impuesto indirecto
  - 5.2.1. Definición y conceptos más importantes
  - 5.2.2. Incidencia legal y económica
  - 5.2.3. Análisis de la incidencia económica

**Tema 6. Elasticidad del precio de la demanda y factores determinantes de la elasticidad**

- 6.1. Elasticidad en el precio de la demanda
  - 6.1.1. Conceptos
  - 6.1.2. Factores que determinan la elasticidad precio de la demanda
  - 6.1.3. Ingreso total y elasticidad
- 6.2. Resumen de los tipos de elasticidad
  - 6.2.1. Perfectamente o infinitamente elástica
  - 6.2.2. Perfectamente o infinitamente inelástica
  - 6.2.3. Mayor y menor a 1
  - 6.2.4. Igual a 0

**Tema 7. Elasticidad de la demanda cruzada y su cálculo analítico**

- 7.1. Elasticidad cruzada
  - 7.1.1. Contexto
  - 7.1.2. Conceptos y definiciones
  - 7.1.3. Bienes sustitutos y bienes independientes
- 7.2. Cálculo analítico
  - 7.2.1. Fórmula
  - 7.2.2. Cálculo y ejemplos

**Tema 8. La función de producción y rendimientos**

- 8.1. La función de producción
  - 8.1.1. Supuestos básicos
  - 8.1.2. Producción total
  - 8.1.3. Producción media
  - 8.1.4. Producción marginal
- 8.2. Ley de rendimientos decrecientes
  - 8.2.1. Concepto
  - 8.2.2. Gráfica e interpretaciones
  - 8.2.3. Rendimientos a escala

**Tema 9. Los costes a corto plazo y a largo plazo**

- 9.1. Funciones de costes
  - 9.1.1. Definiciones y conceptos
  - 9.1.2. Los costes de la empresa
  - 9.1.3. Formulación y representaciones
- 9.2. Costes a corto plazo
  - 9.2.1. Concepto y definiciones
  - 9.2.2. Tipos de costes a corto plazo
  - 9.2.3. Formulación
- 9.3. Costes a largo plazo
  - 9.3.1. Concepto y definiciones
  - 9.3.2. Tipos de costes a largo plazo
  - 9.3.3. Formulación

**Tema 10. Magnitudes básicas de la economía**

- 10.1. La actividad económica
  - 10.1.1. Conceptualización
  - 10.1.2. El crecimiento económico
  - 10.1.3. Sector público
  - 10.1.4. Objetivos generales
- 10.2. Índices de precios e indicadores de mercados
  - 10.2.1. Conceptualización
  - 10.2.2. Índices simples y complejos
  - 10.2.3. PIB nominal
  - 10.2.4. PIB real
- 10.3. Flujo circular de la renta
  - 10.3.1. Conceptualización
  - 10.3.2. Tipos de flujo: real y monetario
  - 10.3.3. Intervención del sector público

## 16 | Plan de estudios

### Tema 11. Políticas monetarias

- 11.1. El dinero y su circulación
  - 11.1.1. Conceptualización y objetivos
  - 11.1.2. La demanda de dinero
  - 11.1.3. Circulación del dinero
- 11.2. Equilibrio en el mercado de dinero y políticas monetarias
  - 11.2.1. Equilibrios en el mercado
  - 11.2.2. Operaciones en mercado abierto
  - 11.2.3. Política monetaria convencional y no convencional

### Tema 12. Estructuras y tipos de mercado

- 12.1. Estructuras de mercado
  - 12.1.1. Concepto de mercado
  - 12.1.2. Competencia perfecta e imperfecta
  - 12.1.3. Monopolio
  - 12.1.4. Oligopolio y duopolio
  - 12.1.5. Monopsonio
  - 12.1.6. Oligopsonio

### Tema 13. Mercados no competitivos

- 13.1. Competencia mercado monopolístico
  - 13.1.1. Concepto de monopolio
  - 13.1.2. Coste social del monopolio
  - 13.1.3. Discriminación de precios
- 13.2. Competencia mercado oligopolio
  - 13.2.1. Concepto de oligopolio
  - 13.2.2. Diferentes tipos de oligopolios

### Tema 14. Modelo de la oferta y demanda agregada

- 14.1. La demanda agregada
  - 14.1.1. Concepto
  - 14.1.2. Bases de cálculo
  - 14.1.3. Curva de la demanda agregada
- 14.2. El multiplicador keynesiano
  - 14.2.1. Concepto
  - 14.2.2. Efectos provocados por el multiplicador
  - 14.2.3. Bases de cálculo
- 14.3. La oferta agregada
  - 14.3.1. Concepto
  - 14.3.2. Factores
  - 14.3.3. Variaciones

### Tema 15. Relaciones económicas internacionales

- 15.1. Comercio internacional
  - 15.1.1. Conceptos básicos
  - 15.1.2. Tipo de cambio y relación real de intercambio
  - 15.1.3. Instrumentos de política comercial
- 15.2. Balanza de pagos y teorías del tipo de cambio
  - 15.2.1. La balanza de pagos
  - 15.2.2. Teorías del tipo de cambio

## Asignatura 6

### Estadística

#### Tema 1. Introducción a la estadística

- 1.1. Conceptos básicos
- 1.2. Tipos de variables
- 1.3. Información estadística

#### Tema 2. Ordenación y clasificación del registro de datos

- 2.1. Descripción de variables
- 2.2. Tabla de distribución de frecuencias
- 2.3. Cuantitativas y cualitativas

#### Tema 3. Aplicaciones de las Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) y sistemas prácticos

- 3.1. Conceptos básicos
- 3.2. Herramientas
- 3.3. Representación de datos

#### Tema 4. Medidas resumen de los datos I

- 4.1. Medidas descriptivas
- 4.2. Medidas de centralización
- 4.3. Medidas de dispersión
- 4.4. Medidas de forma o posición

#### Tema 5. Medidas resumen de los datos II

- 5.1. Diagrama de caja
- 5.2. Identificación de valores atípicos
- 5.3. Transformación de una variable

### Tema 6. Análisis del conjunto de dos variables estadísticas

- 6.1. Tabulación de dos variables
- 6.2. Tablas de contingencia y representaciones gráficas
- 6.3. Relación lineal entre variables cuantitativas

### Tema 7. Series temporales y números índices

- 7.1. Las series temporales
- 7.2. Tasas de variación
- 7.3. Números índices
- 7.4. El Índice de Precios al Consumidor (IPC) y series temporales deflactadas

### Tema 8. Introducción a la probabilidad: cálculo y conceptos básicos

- 8.1. Conceptos básicos
- 8.2. Teoría de conjuntos
- 8.3. Cálculo de probabilidades

### Tema 9. Variables aleatorias y funciones de probabilidad

- 9.1. Variables aleatorias
- 9.2. Medidas de las variables
- 9.3. Función de probabilidad

### Tema 10. Modelos de probabilidad para variables aleatorias

- 10.1. Cálculo de probabilidades
- 10.2. Variables aleatorias discretas
- 10.3. Variables aleatorias continuas
- 10.4. Modelos derivados de la distribución normal

## Asignatura 7

### Microeconomía

#### Tema 1. Microeconomía: Bienestar y tipología de fallos de mercado

- 1.1. Microeconomía
  - 1.1.1. Principios de la micro economía y conceptos
  - 1.1.2. La producción
  - 1.1.3. Soberanía del consumidor
  - 1.1.4. Agentes económicos
- 1.2. Bienestar y tipología de fallos
  - 1.2.1. Concepto del bienestar
  - 1.2.2. Valor actual neto
  - 1.2.3. Tipología de fallos, limitaciones en el mercado

#### Tema 2. Intervención pública. Externalidades y bienes públicos

- 2.1. Intervención pública
  - 2.1.1. La existencia de bienes públicos
  - 2.1.2. La intervención del estado
- 2.2. Externalidades
  - 2.2.1. Costes internos
  - 2.2.2. Costes externos, externalidad negativa
  - 2.2.3. Beneficio externo
  - 2.2.4. Política medioambiental

#### Tema 3. Teoría de juegos estáticos: Representación normal, racionalidad e información

- 3.1. Teoría de juegos estáticos
  - 3.1.1. Concepto
  - 3.1.2. Representación
  - 3.1.3. Aplicaciones
- 3.2. Tipos de juegos estáticos
  - 3.2.1. Simétricos y asimétricos
  - 3.2.2. Otros tipos
- 3.3. Historia de la teoría de juegos



#### **Tema 4. Teoría de juegos dinámicos: Representación extensiva, información perfecta e imperfecta**

- 4.1. Representación en forma extensiva
  - 4.1.1. De la forma extensiva a la forma normal: la estrategia
- 4.2. Introducción hacia atrás y equilibrio de Nash perfecto en sub-juegos
  - 4.2.1. Racionalidad secuencial y equilibrio de Nash
  - 4.2.2. Procedimiento de introducción hacia atrás
  - 4.2.3. Sub-juegos con información perfecta
- 4.3. El modelo de duopolio de competencia de Stackelberg
  - 4.3.1. Concepto
  - 4.3.2. Aplicaciones

#### **Tema 5. Características y modelos del oligopolio**

- 5.1. Características de un oligopolio
  - 5.1.1. Conceptualización
  - 5.1.2. Diferencias con el monopolio
  - 5.1.3. Interdependencia empresarial
- 5.2. Modelos del oligopolio
  - 5.2.1. Diferenciado
  - 5.2.2. Concentrado
  - 5.2.3. Duopolios
- 5.3. Barreras de ingreso al mercado
  - 5.3.1. Prácticas oligopólicas
  - 5.3.2. Causas y consecuencias

#### **Tema 6. El sector público y los oligopolios**

- 6.1. Diferentes modelos
  - 6.1.1. Modelo de competencia de Cournot
  - 6.1.2. Modelo de competencia Stackelberg
- 6.2. El sector público
  - 6.2.1. Sectores públicos e innovación
  - 6.2.2. Fallos en el sector
  - 6.2.3. Oligopolios mundiales

#### **Tema 7. La competencia monopolística**

- 7.1. Concepto de monopolio
  - 7.1.1. Contexto
  - 7.1.2. Conceptos y definiciones
- 7.2. Características del mercado
  - 7.2.1. Ejemplos de mercado
  - 7.2.2. La competencia imperfecta

#### **Tema 8. Diferenciación, equilibrio y comparación entre competencia perfecta y monopolística**

- 8.1. Diferenciación
  - 8.1.1. Conceptos
  - 8.1.2. Características
  - 8.1.3. Puntos más destacados
- 8.2. Equilibrio
  - 8.2.1. Concepto
  - 8.2.2. Coste marginal
  - 8.2.3. Productores
- 8.3. Comparación

#### **Tema 9. Teoría del consumidor**

- 9.1. Preferencias
  - 9.1.1. Teoría del consumidor
  - 9.1.2. Cesta de bienes
  - 9.1.3. Preferencias y restricciones
  - 9.1.4. Relación binaria
- 9.2. Curva de indiferencia
  - 9.2.1. Concepto y definiciones
  - 9.2.2. Mapas de curvas
- 9.3. Función de utilidad
  - 9.3.1. Concepto y definiciones
  - 9.3.2. Funciones nivel U
  - 9.3.3. Formulación y tipos de axiomas

#### **Tema 10. Curva de demanda individual**

- 10.1. La demanda individual
  - 10.1.1. Conceptualización
  - 10.1.2. Ejemplos
- 10.2. Curva de la demanda
  - 10.2.1. Conceptualización
  - 10.2.2. Determinantes de la demanda
  - 10.2.3. Variaciones en la cantidad de demanda
  - 10.2.4. Variación en la demanda

#### **Tema 11. Elección intertemporal**

- 11.1. Preferencias intertemporales
  - 11.1.1. Relación marginal de preferencia temporal
  - 11.1.2. Decrecimiento de la RMPT
  - 11.1.3. Periodo actual e incertidumbre
- 11.2. Tipo de interés y valor descontado
  - 11.2.1. Tipo de interés R
  - 11.2.2. Valor actual
  - 11.2.3. Restricción presupuestaria

#### **Tema 12. Elección social bajo incertidumbre y riesgo**

- 12.1. Descripción del riesgo
  - 12.1.1. Análisis de decisiones
  - 12.1.2. Valor esperado
  - 12.1.3. Juego justo
  - 12.1.4. Variabilidad
  - 12.1.5. Desviaciones
- 12.2. Preferencias por el riesgo
  - 12.2.1. Utilidad esperada
  - 12.2.2. Individuos renuentes al riesgo
  - 12.2.3. Individuos neutrales
  - 12.2.4. Individuos amantes del riesgo
  - 12.2.5. Prima de riesgo y valor cierto
- 12.3. Reducción del riesgo
  - 12.3.1. Diversificación
  - 12.3.2. La justicia actuarial
  - 12.3.3. Precio de reserva

#### **Tema 13. Información asimétrica**

- 13.1. Información asimétrica
  - 13.1.1. Selección adversa
  - 13.1.2. Riesgo moral
- 13.2. Teoría de la información asimétrica

### **Asignatura 8**

#### **Introducción a las operaciones financieras**

##### **Tema 1. Conceptos básicos**

- 1.1. Términos esenciales para las operaciones financieras
  - 1.1.1. Capital financiero
  - 1.1.2. Ley Financiera
  - 1.1.3. Operación financiera
  - 1.1.4. Características comerciales: tantos efectivos y TAE

##### **Tema 2. Leyes simples**

- 2.1. Capitalización, descuento simple, tantos equivalentes y sustitución de capitales
- 2.2. Capitalización simple a tanto vencido
- 2.3. Descuento simple a tanto vencido
- 2.4. Descuento simple a tanto anticipado
- 2.5. Tantos equivalentes
- 2.6. Sustitución de capitales: vencimiento común y vencimiento medio

##### **Tema 3. Operaciones a corto plazo**

- 3.1. Descuentos Efectos Comerciales: Tarifa plana y letra de resaca
  - 3.1.1. Tarifa plana
  - 3.1.2. Letra de resaca
- 3.2. Liquidación de cuenta corriente de débito y de crédito
  - 3.2.1. Cuenta corriente de débito
  - 3.2.2. Cuenta corriente de crédito
- 3.3. Operaciones con letras del tesoro
  - 3.3.1. Concepto
  - 3.3.2. Funcionamiento

##### **Tema 4. Leyes compuestas**

- 4.1. Capitalización y descuentos compuestos
  - 4.1.1. Capitalización
    - 4.1.1.1. Concepto
    - 4.1.1.2. Operación
  - 4.1.2. Descuentos Compuestos
    - 4.1.2.1. Concepto
    - 4.1.2.2. Operación

## Tema 5. Valoración de rentas. Rentas constantes

- 5.1. Tipos de rentas constantes
  - 5.1.1. Concepto
- 5.2. Rentas constantes: temporales-pospagables
  - 5.2.1. Concepto
  - 5.2.2. Operación
- 5.3. Rentas constantes: temporales-prepagables
  - 5.3.1. Concepto
  - 5.3.2. Operación
- 5.4. Rentas constantes: temporales-diferidas
  - 5.4.1. Concepto
  - 5.4.2. Operación
- 5.5. Rentas constantes: temporales-anticipadas
  - 5.5.1. Concepto
  - 5.5.2. Operación
- 5.6. Rentas constantes: perpetuas
  - 5.6.1. Concepto
  - 5.6.2. Operación

## Tema 6. Valoración de rentas. Rentas variables

- 6.1. Renta variable en progresión geométrica
  - 6.1.1. Temporal
    - 6.1.1.1. Concepto
    - 6.1.1.2. Operación
  - 6.1.2. Perpetua
    - 6.1.2.1. Concepto
    - 6.1.2.2. Operación
- 6.2. Renta variable en progresión aritmética
  - 6.2.1. Temporal
    - 6.2.1.1. Concepto
    - 6.2.1.2. Operación
  - 6.2.2. Perpetua
    - 6.2.2.1. Concepto
    - 6.2.2.2. Operación

## Tema 7. Valoración de rentas. Rentas fraccionadas

- 7.1. Renta constante fraccionada
  - 7.1.1. Concepto
  - 7.1.2. Operación

- 7.2. Renta variable en progresión geométrica fraccionada
  - 7.2.1. Concepto
  - 7.2.2. Operación
- 7.3. Renta variable en progresión aritmética fraccionada
  - 7.3.1. Concepto
  - 7.3.2. Operación
- 7.4. Renta perpetua fraccionada
  - 7.4.1. Concepto
  - 7.4.2. Operación
- 7.5. Renta fraccionada no uniforme
  - 7.5.1. Concepto
  - 7.5.2. Operación

## Tema 8. Préstamos

- 8.1. Sistema americano
  - 8.1.1. Concepto
  - 8.1.2. Operación
- 8.2. Sistema francés
  - 8.2.1. Concepto
  - 8.2.2. Operación
- 8.3. Préstamo a tipo variable y cuotas de amortización constante
  - 8.3.1. Concepto
  - 8.3.2. Operación

## Asignatura 9

### Economía latinoamericana y mundial

#### Tema 1. Análisis básico del comercio internacional:

- 1.1. Las fuentes del comercio internacional y el análisis clásico
  - 1.1.1. La ventaja absoluta de Adam Smith
  - 1.1.2. La ventaja comparativa de David Ricardo
- 1.2. El análisis neoclásico del comercio internacional
  - 1.2.1. Efectos del libre comercio
  - 1.2.2. Precios y Cantidades como términos de bienestar

## Tema 2. Políticas comerciales

- 2.1. El arancel y las barreras no arancelarias
  - 2.1.1. Concepto de medidas de protección
  - 2.1.2. Efecto del arancel
  - 2.1.3. Efecto de las barreras no arancelarias
- 2.2. Libre comercio y protección: teoría e instituciones
  - 2.2.1. Marco institucional
  - 2.2.2. Relaciones comerciales internacionales

## Tema 3. Movimiento internacional de factores

- 3.1. El análisis económico de la movilidad internacional del trabajo.
- 3.2. El análisis económico de las empresas multinacionales

## Tema 4. Balanza de pagos y tipos de cambio

- 4.1. La balanza de pagos
  - 4.1.1. Punto de vista contable de la balanza de pagos
  - 4.1.2. Curvas de oferta y demanda de divisas
- 4.2. El tipo de cambio
  - 4.2.1. Punto de referencia del tipo de cambio a largo plazo
  - 4.2.2. Comparaciones internacionales

## Tema 5. Relaciones monetarias internacionales

- 5.1. El tipo de cambio fijo y el Patrón Oro
- 5.2. Del Sistema de Bretton Woods a la era de la flotación Estructura:

## Tema 6. Crecimiento y desarrollo

- 6.1. El análisis del crecimiento
  - 6.1.1. Resolución del problema de la pobreza
  - 6.1.2. Teorías del crecimiento sobre la base del modelo neoclásico
- 6.2. El problema del subdesarrollo y su análisis
  - 6.2.1. Factores y las estrategias de desarrollo
  - 6.2.2. La dimensión internacional

## Tema 7. Población, recursos y medio ambiente

- 7.1. El análisis económico de la población y de los recursos naturales
  - 7.1.1. Limitantes y potenciadores de la actividad humana
  - 7.1.2. Análisis económico de la población
  - 7.1.3. Análisis de los recursos naturales apropiables
- 7.2. El análisis económico de la contaminación
  - 7.2.1. Los problemas ambientales globales

## Tema 8. El mundo económico colonial, la conformación y el auge de las economías de exportación en América Latina

- 8.1. América Latina: orígenes y significados del término, el problema de la unidad y la diversidad
  - 8.1.1. Elementos para la aproximación al objeto de estudio
- 8.2. Expansión europea y conformación del sistema de la economía colonial americana
  - 8.2.1. Tipologías de economías y patrones de desenvolvimiento
  - 8.2.2. La ruptura del orden colonial y la transición al capitalismo periférico
- 8.3. La constitución de los Estados centrales y la conformación de las economías de exportación centradas en productos mineros, tropicales y de clima templado
  - 8.3.1. La estructura de propiedad de la tierra, del capital y las formas de explotación de la fuerza de trabajo: la hacienda, la plantación, la estancia y los enclaves mineros
  - 8.3.2. Los mercados de trabajo: la esclavitud, el problema indígena y las migraciones

8.3.3. Auge y ocaso de las principales economías de exportación a partir de la crisis de 1929: balance desde una perspectiva comparada a nivel internacional

- 8.4. Diagnósticos y controversias sobre el agro latinoamericano
- 8.4.1. La visión neoclásica
  - 8.4.2. La visión estructuralista
  - 8.4.3. La teoría de la dependencia

### **Tema 9. La industrialización de las economías de América Latina**

- 9.1. Caracterización, balance y controversias
- 9.2. Principales transformaciones en la regulación del capitalismo a nivel mundial
  - 9.2.1. Crisis del liberalismo y construcción de los estados de bienestar
  - 9.2.2. Del patrón oro a Bretton Woods a la crisis de los años setenta
  - 9.2.3. La conformación de bloques regionales en América, Europa y Asia
- 9.3. La industrialización inducida por la expansión de las exportaciones
- 9.4. La crisis del sector exportador en los años treinta y el proceso de sustitución de importaciones (ISI)
  - 9.4.1. Fase liviana
  - 9.4.2. Fase pesada
- 9.5. Problemas inherentes a la estrategia ISI
  - 9.5.1. Desequilibrios estructurales e inflación. Principales límites de la industrialización en América Latina e instrumentos de política. El Planificación económica y políticas de reconstrucción estructural: la reforma agraria, el proteccionismo de la industria naciente, la integración regional, etc. Aspectos económicos de la revolución cubana e implicancias para la construcción del socialismo
- 9.6. Los diagnósticos y propuestas estructuralistas y neoestructuralistas.
  - 9.6.1. Las contribuciones de la teoría de la dependencia y sus derivas actuales

### **Tema 10. Las economías latinoamericanas durante la hegemonía neoliberal**

- 10.1. La crisis económica de mediados de los años setenta y la reestructuración neoliberal del capitalismo
- 10.2. La caída de los socialismos realmente existentes y el ascenso de las economías de Asia Pacífico
- 10.3. Las experiencias neoliberales en América Latina y la crisis de la deuda externa y sus implicancias
- 10.4. Las políticas de ajuste del Fondo Monetario Internacional en los años ochenta y las reformas estructurales de primera y segunda generación impulsadas por el Banco Mundial en los años noventa
- 10.5. El Plan Brady y el pago de la deuda externa vía capitalización
- 10.6. La nueva regulación de la Inversión Extranjera Directa: los tratados bilaterales de inversión y el papel de Organización Mundial del Comercio
- 10.7. Los procesos de apertura, privatizaciones, desregulación y reestructuración estatal y sus implicancias en materia de crecimiento económico, eficiencia privada y social, equidad distributiva y sustentabilidad medioambiental
- 10.8. Crisis del neoliberalismo en América Latina: las experiencias contrahegemónicas de carácter neodesarrollista y de transición al socialismo del siglo XXI. Las iniciativas de integración y cooperación regional. Balance crítico preliminar: continuidades y rupturas
- 10.9. Las interpretaciones neoestructuralistas y su deriva y la nueva teoría de la dependencia en América Latina. Aportes de la economía ecológica y feminista

## **Asignatura 10**

### **Introducción al estudio del derecho**

#### **Tema 1. El derecho y las normas jurídicas**

- 1.1. Concepto de derecho
- 1.2. Concepto de deber
- 1.3. La norma

#### **Tema 2. Clasificación de las normas jurídicas**

- 2.1. Criterios
- 2.2. Clasificación

#### **Tema 3. Fuentes del derecho**

- 3.1. Fuentes formales
- 3.2. Fuentes reales
- 3.3. Fuentes históricas

#### **Tema 4. Apecepciones del término derecho**

- 4.1. Derecho positivo y derecho vigente
- 4.2. Derecho objetivo y derecho subjetivo
- 4.3. Derecho real y derecho personal

#### **Tema 5. Lenguaje normativo**

- 5.1. Conceptos de ley, norma y regla
- 5.2. Notas que distinguen los sistemas normativos

#### **Tema 6. El Estado y derecho**

- 6.1. Conceptos de justicia
- 6.2. Estado y sus elementos
- 6.3. Estado mexicano

#### **Tema 7. El derecho como ciencia**

- 7.1. Disciplinas jurídicas especiales
- 7.2. Disciplinas jurídicas auxiliares

#### **Tema 8. Hechos y actos jurídicos**

- 8.1. Supuestos jurídicos
- 8.2. Concepto de hecho jurídicos
- 8.3. Concepto de actos jurídicos

#### **Tema 9. Sujetos de derecho**

- 9.1. Persona física
- 9.2. Persona moral o jurídica
- 9.3. Atributos de las personas físicas

### **Tema 10. Interpretación jurídica**

- 10.1. Concepto de técnica jurídica
- 10.2. Métodos de interpretación
- 10.3. Reglas de interpretación

## **Asignatura 11**

### **Contabilidad financiera II**

#### **Tema 1. Sistema de pólizas para registro contable**

- 1.1. Definición
- 1.2. Finalidad
- 1.3. Características
- 1.4. Registro contable
- 1.5. Póliza de Ingresos y de cheque
- 1.6. Póliza de egresos
- 1.7. Póliza de diario

#### **Tema 2. Cuentas complementarias de Activo**

- 2.1. Definición
- 2.2. Finalidad
- 2.3. Características
- 2.4. Depreciación de activos fijos
- 2.5. Amortización de activos diferidos
- 2.6. Registro contable
- 2.7. Presentación en el Estado de Situación Financiera

#### **Tema 3. Cuentas de orden**

- 3.1. Definición
- 3.2. Finalidad
- 3.3. Características
- 3.4. Dualidad, procedimientos de registro, movimientos y saldos
- 3.5. Valores ajenos, contingentes y de registro o control
- 3.6. Cuentas contables y su registro contable
- 3.7. Presentación en el Estado de Situación Financiera

### Tema 4. Fondo fijo

- 4.1. Definición
- 4.2. Finalidad
- 4.3. Políticas
- 4.4. Registro contable
- 4.5. Forma en que se crea, se incrementa y se cancela
- 4.6. Elaboración del reembolso
- 4.7. Presentación en el Estado de Situación Financiera

### Tema 5. Control y sistemas de valuación de Inventarios

- 5.1. Generalidades de control de inventarios
- 5.2. Inventarios perpetuos
- 5.3. Técnicas y procedimientos para evitar robos
- 5.4. Prevención de daños y mermas
- 5.5. Generalidades de valuación de inventarios
- 5.6. Entradas y salidas de almacén
- 5.7. Valuación UEPS, PEPS y Promedios

### Tema 6. Diferentes tipos de registro contable de Mercancías

- 6.1. Generalidades de Mercancías en tránsito
- 6.2. Compras fuera de plaza y en el extranjero
- 6.3. Generalidades de Mercancías en consignación
- 6.4. Aspecto legal
- 6.5. Generalidades de Mercancías en comisión
- 6.6. Comisionista
- 6.7. Registro contable de mercancías

### Tema 7. Ventas en abonos

- 7.1. Definición
- 7.2. Finalidad
- 7.3. Características
- 7.4. Disposiciones legales
- 7.5. Cuentas que se utilizan
- 7.6. Registro contable
- 7.7. Presentación en el Estado de resultados

### Tema 8. Conciliaciones bancarias

- 8.1. Definición
- 8.2. Finalidad
- 8.3. Tipos de conciliación y formato
- 8.4. Partidas conciliadas y no conciliadas
- 8.5. Cargos y abonos de la empresa no correspondidos por el banco
- 8.6. Cargos y abonos del banco no correspondidos por la empresa
- 8.7. Registro contable

### Tema 9. Moneda extranjera

- 9.1. Definición
- 9.2. Características
- 9.3. Moneda funcional
- 9.4. Operaciones en moneda extranjera
- 9.5. Clasificación del tipo de cambio
- 9.6. Partidas monetarias
- 9.7. Registro contable

### Tema 10. Documentos descontados

- 10.1. Definición
- 10.2. Finalidad
- 10.3. Características
- 10.4. Disposiciones legales
- 10.5. Procedimiento del descuento
- 10.6. Cuentas que se utilizan
- 10.7. Registro contable

## Asignatura 12

### Macroeconomía

#### Tema 1. De la microeconomía a la macroeconomía. Los objetivos de la macroeconomía

- 1.1. Diferencias con microeconomía
  - 1.1.1. Concepto y análisis
  - 1.1.2. Los procesos fundamentales
  - 1.1.3. Análisis comparativo
- 1.2. Objetivos de la macroeconomía
  - 1.2.1. Objetivos
  - 1.2.2. Evolución de objetivo

### Tema 2. Los instrumentos de la política económica

- 2.1. Concepto
  - 2.1.1. Descripción
  - 2.1.2. Evolución
- 2.2. Instrumentos
  - 2.2.1. Instituciones
  - 2.2.2. Globalización
  - 2.2.3. Análisis en detalle
- 2.3. Instrumentos internacionales
  - 2.3.1. Conceptos y definición
  - 2.3.2. Gestión internacional

### Tema 3. La Producción Agregada

- 3.1. Teoría de la producción agregada
  - 3.1.1. Conceptos
  - 3.1.2. Origen de la teoría
  - 3.1.3. Aplicaciones
- 3.2. La función de la producción agregada
  - 3.2.1. Rendimientos y constantes
  - 3.2.2. Los factores de producción
- 3.3. Aplicaciones

### Tema 4. La medida del desempleo y de la Inflación

- 4.1. Medida del desempleo
  - 4.1.1. Concepto y definiciones
  - 4.1.2. Impactos del desempleo
  - 4.1.3. Medición e instrumentos
- 4.2. Inflación
  - 4.2.1. Inflación de demanda
  - 4.2.2. Inflación de costes
  - 4.2.3. Inflación estructural

### Tema 5. La demanda de bienes: consumo, inversión y gasto público

- 5.1. Conceptos generales
  - 5.1.1. Definiciones importantes
  - 5.1.2. El mercado de consumo y la demanda total de bienes
- 5.2. La composición del Producto Interior Bruto (PIB)
  - 5.2.1. Consumo
  - 5.2.2. Inversión
  - 5.2.3. Gasto público

### Tema 6. La determinación de la producción de equilibrio

- 6.1. Conceptos
  - 6.1.1. Definición y características
  - 6.1.2. Diferencias entre ahorro e inversión
- 6.2. Rentabilidad
  - 6.2.1. Relación de rentabilidad
  - 6.2.2. Acciones, bonos y fondos de inversión
  - 6.2.3. Introducción a la liquidez

### Tema 7. El Dinero, la demanda, sistema bancario y oferta monetaria

- 7.1. El dinero
  - 7.1.1. Funciones
  - 7.1.2. Historia y evolución
  - 7.1.3. El curso legal
- 7.2. Proceso de creación del dinero
  - 7.2.1. Oferta monetaria
  - 7.2.2. Activos líquidos

### Tema 8. El equilibrio en el mercado monetario: la determinación del tipo de interés

- 8.1. Base monetaria
  - 8.1.1. Creación del dinero
  - 8.1.2. Destrucción del dinero
- 8.2. Banco central
  - 8.2.1. Tipos de redescuento
  - 8.2.2. Operaciones a mercado abierto
  - 8.2.3. Política monetaria
- 8.3. El equilibrio de mercado
  - 8.3.1. Escuela keynesiana y neoclásica
  - 8.3.2. Recta LM
  - 8.3.3. Desplazamientos de la recta

### Tema 9. El mercado de bienes y la relación IS, los mercados financieros y la relación LM, el modelo IS-LM

- 9.1. El mercado de bienes y la relación IS
  - 9.1.1. Conceptos y definiciones
  - 9.1.2. El modelo básico
  - 9.1.3. Nivel de ventas y tipo de interés



- 9.2. Los mercados financieros y la relación LM
  - 9.2.1. Determinación del tipo de interés
  - 9.2.2. La relación LM y curva LM
  - 9.2.3. Análisis del conjunto IS-LM

### **Tema 10. La política fiscal y política monetaria**

- 10.1. Políticas fiscales
  - 10.1.1. Restrictiva
  - 10.1.2. Expansiva
  - 10.1.3. Afecciones a la curva IS
- 10.2. Políticas monetarias
  - 10.2.1. Restrictivas y Expansivas
  - 10.2.2. Afecciones a la curva LM

### **Tema 11. La apertura de los mercados de bienes: exportaciones, importaciones y tipos de cambio**

- 11.1. Situación y perspectivas
  - 11.1.1. Definición y conceptos
  - 11.1.2. Actualización de perspectivas
- 11.2. Herramientas y medios
  - 11.2.1. Análisis tipos y estructura
  - 11.2.2. Indicadores de crecimiento
  - 11.2.3. Intervenciones del Fondo Monetario Internacional (FMI)

### **Tema 12. La apertura de los mercados financieros: la balanza de pagos, las relaciones entre tipos de interés y tipos de cambio**

- 12.1. Balanza de pagos
  - 12.1.1. Balanza de capitales
  - 12.1.2. Balanza comercial y de servicios
- 12.2. Tipos de cambio
  - 12.2.1. Oferta y demanda de divisas
  - 12.2.2. Regímenes de tipos de cambio
- 12.3. Políticas de esterilización
  - 12.3.1. El mercado monetario internacional
  - 12.3.2. Paridad cubierta de intereses

### **Tema 13. El equilibrio en el mercado de bienes, mercados financieros y conjunto en una economía abierta**

- 13.1. Curva IS
  - 13.1.1. Parte del análisis económico
  - 13.1.2. Equilibrio
- 13.2. Curva LM
  - 13.2.1. Parte del análisis económico
  - 13.2.2. Equilibrio

### **Tema 14. Los cambios en la demanda interior y extranjera**

- 14.1. Componentes
  - 14.1.1. Definiciones
  - 14.1.2. Tipos de demanda
  - 14.1.3. Medidas de compensación
- 14.2. Componentes de macro-compensación

### **Tema 15. Los efectos de la política fiscal en una economía abierta**

- 15.1. Modelos de una economía abierta
  - 15.1.1. Exportaciones
  - 15.1.2. Importaciones
  - 15.1.3. Demanda de activos financieros
- 15.2. Mercado de divisas y bienes
  - 15.2.1. Definiciones
  - 15.2.2. Efectos globales en economía

## **Asignatura 13**

### **Finanzas corporativas**

#### **Tema 1. Introducción a las Finanzas Corporativas**

- 1.1. El entorno financiero de la empresa
  - 1.1.1. El objetivo financiero de la empresa
  - 1.1.2. Las necesidades financieras de la empresa
- 1.2. El papel de la dirección financiera

#### **Tema 2. La inversión en la empresa**

- 2.1. Clasificación de las inversiones en la empresa
- 2.2. Fases para analizar las inversiones

#### **Tema 3. Evaluación de inversiones**

- 3.1. Evaluación de inversiones: VAN, TIR y Recuperación
  - 3.1.1. El criterio del Valor Anual Neto (VAN)
  - 3.1.2. El criterio de la Tasa Interna de Retorno (TIR)
  - 3.1.3. La aceptación y ordenación de proyectos de inversión según los criterios del VAN y la TIR
  - 3.1.4. El criterio del plazo de recuperación (Recuperación)

#### **Tema 4. Análisis de las variables que intervienen en la toma de decisiones de inversión**

- 4.1. Criterios para la determinación de los flujos de caja
  - 4.1.1. Criterios para la construcción de los flujos de caja
  - 4.1.2. Estructura general para la construcción de los flujos de caja
  - 4.1.3. Clasificación de los flujos de caja
  - 4.1.4. El valor residual o de desecho

#### **Tema 5. La financiación de la empresa**

- 5.1. Fuentes de financiación
- 5.2. Tipos de coste en la financiación
  - 5.2.1. El coste del capital propio
  - 5.2.2. El coste de la deuda
  - 5.2.3. El coste medio ponderado de capital (WACC) en la valoración de proyectos de inversión

#### **Tema 6. La estructura de capital**

- 6.1. Capital óptimo, accionistas y los impuestos
  - 6.1.1. La estructura capital: teorías y conceptos
  - 6.1.2. Maximización del valor de la empresa frente a maximización de los intereses de los accionistas
  - 6.1.3. La influencia de los impuestos en la decisión de estructura de capital
  - 6.1.4. Límites de uso de deuda

#### **Tema 7. Valoración de bonos**

- 7.1. Estrategias de Inversión en bonos
  - 7.1.1. Conceptos, clasificación y estrategias de inversión en bonos
  - 7.1.2. Comportamiento de los tipos de interés de mercado
  - 7.1.3. Modelo básico de valoración de bonos
  - 7.1.4. Medidas de rendimiento y retorno

#### **Tema 8. Valoración de acciones**

- 8.1. Mercado de valores
- 8.2. Valoración de acciones

#### **Tema 9. Inversiones con riesgo**

- 9.1. Clasificación del riesgo
- 9.2. La Cartera de inversión óptima de Markowitz
- 9.3. El riesgo y la rentabilidad. El modelo CAPM

## **Asignatura 14**

### **Finanzas corporativas II**

#### **Tema 1. La visión estratégica de las finanzas corporativas**

- 1.1. Estrategias de finanzas corporativas en un mundo globalizado
- 1.2. Apalancamiento operativo y apalancamiento operativo
  - 1.2.1. Apalancamiento operativo
  - 1.2.2. Apalancamiento financiero

#### **Tema 2. La política de pago de dividendos**

- 2.1. La política de dividendos

#### **Tema 3. Los tipos de deuda**

- 3.1. Financiación interna
  - 3.1.1. A corto plazo
  - 3.1.2. A largo plazo
- 3.2. Financiación externa
  - 3.2.1. A corto plazo
  - 3.2.2. A largo plazo

### Tema 4. La autofinanciación en la empresa

- 4.1. Tipos de autofinanciación
  - 4.1.1. Autofinanciación de mantenimiento o reposición
  - 4.1.2. La autofinanciación por enriquecimiento
  - 4.1.3. Ventajas e inconvenientes de la autofinanciación
  - 4.1.4. El efecto multiplicador de la autofinanciación

### Tema 5. Estados financieros y uso de razones financieras

- 5.1. Importancia de los estados financieros
  - 5.1.1. El informe para los accionistas
  - 5.1.2. El uso de razones financieras
    - 5.1.2.1. Las razones de liquidez
    - 5.1.2.2. Las razones de actividad
    - 5.1.2.3. Las razones de endeudamiento
    - 5.1.2.4. Las razones de rentabilidad
    - 5.1.2.5. Las razones de mercado

### Tema 6. Inversiones con riesgo

- 6.1. Clasificación del riesgo
  - 6.1.1. Medida y clasificación del riesgo
  - 6.1.2. La beta
  - 6.1.3. La teoría de carteras de Markowitz
  - 6.1.4. El índice de Sharpe
  - 6.1.5. El riesgo y la rentabilidad. El modelo CAPM

### Tema 7. Fusiones y adquisiciones

- 7.1. Motivaciones de las fusiones y adquisiciones
- 7.2. Fórmulas financieras para la adquisición de empresas
  - 7.2.1. El proceso de la adquisición
  - 7.2.2. El proceso de fusión

### Tema 8. Gobierno corporativo

- 8.1. Gobierno corporativo objetivo y funciones
  - 8.1.1. El gobierno corporativo y los costes de agencia
  - 8.1.2. Vigilancia por el consejo de administración
  - 8.1.3. Políticas de compensación
  - 8.1.4. Administración del conflicto de agencia

### Tema 9. Finanzas corporativas internacionales

- 9.1. Mercados de capitales
  - 9.1.1. Integrados internacionalmente
  - 9.1.2. Segmentados internacionalmente
- 9.2. El riesgo de tipo de cambio
- 9.3. La valoración y los gravámenes internacionales

## Asignatura 15

### Derecho mercantil

#### Tema 1. Evolución histórica del Derecho Mercantil

- 1.1. Evolución histórica del Derecho Mercantil
- 1.2. Primeras operaciones de comercio
- 1.3. Las leyes de Rodas
- 1.4. El derecho mercantil Romano
- 1.5. Derecho Mercantil en la Edad Media
- 1.6. Legislación mercantil de la Edad Media
- 1.7. La legislación Napoleónica
- 1.8. El código Germánico

#### Tema 2. Sistematización del derecho mercantil

- 2.1. Definición
- 2.2. Órganos jurisdiccionales en materia Mercantil
- 2.3. Procedimientos

### Tema 3. Fuentes formales del derecho mercantil

- 3.1. Legislación y supletori
- 3.2. Usos y Costumbres Mercantiles
- 3.3. La jurisprudencia de la Suprema Corte de Justicia de la Nación
- 3.4. Fuentes materiales o reales

### Tema 4. Sujetos del Derecho Mercantil

- 4.1. La persona física y la persona moral denominada comerciante
- 4.2. La capacidad legal de las personas
- 4.3. Representación de Incapaces
- 4.4. Incompatibilidad y prohibición para ejercer
- 4.5. Concepto de Persona Moral Comerciante
- 4.6. Clasificación de las Sociedades Mercantiles

### Tema 5. Principales obligaciones de los comerciantes

- 5.1. La publicidad mercantil
- 5.2. El registro de Comercio
- 5.3. La documentación del Comerciante
- 5.4. Efectos de la inscripción en el Registro Público Sección Comercio

### Tema 6. La contabilidad de los comerciantes

- 6.1. Obligaciones y sanciones por incumplimiento
- 6.2. Requisitos de los libros de contabilidad
- 6.3. Registros contables
- 6.4. Valor probatorio de los libros
- 6.5. Conservación y Presentación de los libros

### Tema 7. La correspondencia de los comerciantes

- 7.1. Su conservación, presentación y valor probatorio
- 7.2. Obligación de inscribirse en la Cámara de Comercio
- 7.3. Las Obligaciones Fiscales de los Comerciantes
- 7.4. Otras obligaciones de los Comerciantes en materia laboral y de seguridad
- 7.5. Agrupaciones de comerciantes

### Tema 8. Obligaciones y contratos mercantiles I

- 8.1. Introducción
- 8.2. Las obligaciones
- 8.3. Modalidades de las obligaciones
- 8.4. Cumplimiento de las obligaciones
- 8.5. Moneda de pago
- 8.6. Incumplimiento de las obligaciones. La mora

### Tema 9. Obligaciones y contratos mercantiles II

- 9.1. La cláusula penal
- 9.2. Los contratos mercantiles
- 9.3. Elementos esenciales del contrato
- 9.4. Formas de los contratos
- 9.5. Los contratos de adhesión
- 9.6. Las normas de protección al consumidor

### Tema 10. El contrato de asociación en participación

- 10.1. Concepto
- 10.2. Formas de contrato
- 10.3. Partes
- 10.4. Obligaciones de las partes
- 10.5. Contenido del contrato

## Asignatura 16

### Contabilidad Financiera III

#### Tema 1. Patrimonio neto I: fondos propios

- 1.1. Capital y Reservas
  - 1.1.1. Definición de Capital
  - 1.1.2. Función del capital
  - 1.1.3. Definición de Reservas
  - 1.1.4. Utilidad de las Reservas
- 1.2. Distribución del resultado
  - 1.2.1. Normativa sobre la distribución del resultado
  - 1.2.2. Movimientos contables

**Tema 2. Patrimonio neto II: fondos propios**

- 2.1. Subvenciones, donaciones y legados
  - 2.1.1. Definición de las subvenciones, donaciones y legados
  - 2.1.2. Utilidad de las subvenciones, donaciones y legados

**Tema 3. Provisiones y contingencias**

- 3.1. Provisiones y contingencias: definiciones y características
  - 3.1.1. Provisiones y contingencias: definiciones y características
  - 3.1.2. Criterios de reconocimiento y valoración de las provisiones
  - 3.1.3. Provisiones a corto plazo
  - 3.1.4. Provisiones a largo plazo
  - 3.1.5. Provisión por operaciones comerciales

**Tema 4. Moneda extranjera**

- 4.1. Tipos de operaciones con monedas extranjeras
  - 4.1.1. Definición de moneda extranjera
  - 4.1.2. Tipos de operaciones con monedas extranjeras
  - 4.1.3. Provisiones a corto plazo
- 4.2. Partidas no monetarias
  - 4.2.1. Definición de partidas no monetarias

**Tema 5. Composición y estructura de las cuentas anuales**

- 5.1. Definición y tipología de cuentas anuales
  - 5.1.1. Modelos de cuentas anuales y normas generales para su elaboración

**Tema 6. Balance de situación**

- 6.1. El activo en el balance de situación
- 6.2. Patrimonio neto y pasivo en el balance de situación

**Tema 7. Cuenta de pérdidas y ganancias y memoria**

- 7.1. Elaboración de la cuenta de pérdidas y ganancias
  - 7.1.1. Concepto y fines de la cuenta de pérdidas y ganancias
  - 7.1.2. Contenido y estructura de la cuenta de pérdidas y ganancias
- 7.2. Elaboración de la memoria
  - 7.2.1. Concepto y fines de la memoria
  - 7.2.2. Contenido y estructura de la memoria

**Tema 8. Estado de flujos de efectivo**

- 8.1. Estado de flujos de efectivo de actividades de: explotación, inversión y financiación
  - 8.1.1. El estado de flujos de efectivo
  - 8.1.2. Estructura del estado de flujos de efectivo
  - 8.1.3. Flujo de efectivo de las actividades de explotación
  - 8.1.4. Flujos de efectivo de actividades de inversión
  - 8.1.5. Flujos de efectivo de actividades de financiación
- 8.2. Utilidad del estado de flujos de efectivo para la gestión de la empresa

**Tema 9. Estado de cambios en el patrimonio neto**

- 9.1. Utilidad del estado de cambios en el patrimonio neto
  - 9.1.1. El patrimonio neto
  - 9.1.2. Operaciones contables relacionadas con el capital social
  - 9.1.3. Estado de ingresos y gastos reconocidos
  - 9.1.4. Estado total de cambios en el patrimonio neto
  - 9.1.5. Utilidad del estado de cambios en el patrimonio neto

**Asignatura 17****Econometría****Tema 1. El método de estimación mínimos cuadrados ordinarios (MCO)**

- 1.1. Modelo de regresión lineal
- 1.2. Tipos de contenidos
- 1.3. Línea general y estimación del método de estimación mínimos cuadrados ordinarios (MCO)

**Tema 2. El método de estimación mínimos cuadrados ordinarios (MCO) en otros supuestos**

- 2.1. Abandono de supuestos básicos
- 2.2. Comportamientos del método
- 2.3. Efecto de cambios de medidas

**Tema 3. Propiedades de estimadores del método de estimación mínimos cuadrados ordinarios (MCO)**

- 3.1. Momentos y propiedades
- 3.2. Estimación de varianzas
- 3.3. Formas matriciales

**Tema 4. Cálculo de la varianza del método de estimación mínimos cuadrados ordinarios (MCO)**

- 4.1. Conceptos básicos
- 4.2. Contrastes de hipótesis
- 4.3. Coeficientes del modelo

**Tema 5. Contrastes de hipótesis en el modelo de regresión lineal**

- 5.1. Contraste T
- 5.2. Contraste F
- 5.3. Contraste global

**Tema 6. Intervalos de confianza**

- 6.1. Objetivos
- 6.2. En un coeficiente
- 6.3. En una combinación de coeficientes

**Tema 7. Problemas de especificación**

- 7.1. Uso y concepto
- 7.2. Tipos de problemas
- 7.3. Variables explicativas no observables

**Tema 8. Predicción en el modelo de regresión lineal**

- 8.1. Predicción
- 8.2. Intervalos de un valor medio
- 8.3. Aplicaciones

**Tema 9. Análisis de residuos en la predicción lineal**

- 9.1. Objetivos y conceptos generales
- 9.2. Herramientas de análisis
- 9.3. El análisis de residuos

**Tema 10. Variables cualitativas en el Modelo de regresión lineal general MRLG I**

- 10.1. Fundamentos
- 10.2. Modelos con varios tipos de información
- 10.3. Métricas lineales

**Tema 11. Variables cualitativas en el Modelo de regresión lineal general MRLG II**

- 11.1. Variables binarias
- 11.2. Utilización de variables ficticias
- 11.3. Series temporales

**Tema 12. Autocorrelación**

- 12.1. Conceptos básicos
- 12.2. Consecuencias
- 12.3. Contraste

**Tema 13. Heterocedasticidad**

- 13.1. Concepto y contrastes
- 13.2. Consecuencias
- 13.3. Series temporales

### Asignatura 18

#### Dirección comercial

##### Tema 1. Investigación de mercados

- 1.1. Conducta del consumidor
- 1.2. Técnicas de investigación de mercados
- 1.3. Herramientas para el análisis de datos
- 1.4. Alcances y limitaciones

##### Tema 2. Publicidad

- 2.1. La importancia de la publicidad para la empresa
- 2.2. Experiencia de compra
- 2.3. Publicidad en medios digitales

##### Tema 3. Planificación de medios

- 3.1. Audiencias y mercado publicitario
- 3.2. Selección de medios y soportes
- 3.3. Medición de la eficacia

##### Tema 4. Dirección comercial

- 4.1. Análisis interno y externo. DAFO
- 4.2. Análisis sectorial y competitivo
- 4.3. Modelo CANVAS

### Asignatura 19

#### Dirección estratégica de la empresa

##### Tema 1. Análisis y diseño organizacional

- 1.1. Cultura organizacional
- 1.2. Análisis organizacional
- 1.3. Diseño de la estructura organizacional

##### Tema 2. Estrategia corporativa

- 2.1. Estrategias de Nivel Corporativo (CLS)
- 2.2. Gestionando la Estrategia Corporativa
- 2.3. Enmarcando la Estrategia Corporativa (UEN)

##### Tema 3. Planificación y formulación estratégica

- 3.1. Pensamiento estratégico
- 3.2. Formulación y planificación estratégica
- 3.3. Cuadro de mando integral/Cuadro de Mando Integral

##### Tema 4. Modelos y patrones estratégicos

- 4.1. Escenario a estrategia (S2S)
- 4.2. Ventajas sostenibles.
- 4.3. Riqueza, Valor y Retorno de la inversión

##### Tema 5. Dirección estratégica

- 5.1. Establecer la posición estratégica: Misión, visión y valores
- 5.2. Desarrollo de nuevos negocios
- 5.3. Crecimiento y consolidación de la empresa

##### Tema 6. Implantación y ejecución estratégica

- 6.1. Sistemas de indicadores y enfoque por procesos
- 6.2. Mapa estratégico
- 6.3. Diferenciación y alineamiento

##### Tema 7. Directivo en Administración

- 7.1. Integración de estrategias funcionales en las estrategias globales de negocio
- 7.2. Política de gestión y procesos
- 7.3. Conocimiento administrativo

##### Tema 8. Análisis y resolución de casos/ problemas

- 8.1. Método de resolución de problemas
- 8.2. Método del caso
- 8.3. Toma de decisiones

### Asignatura 20

#### Régimen fiscal de la empresa

##### Tema 1. Generalidades

- 1.1. Antecedentes.
- 1.2. Ingreso del Estado y objeto.
- 1.3. Derecho fiscal.
- 1.4. La Ley fiscal.
- 1.5. Los impuestos fiscales
- 1.6. La obligación fiscal
- 1.7. Extinción de la obligación fiscal.

##### Tema 2. El contribuyente y su vinculación fiscal

- 2.1. Inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes (RFC) y avisos
- 2.2. Devoluciones y compensaciones
- 2.3. Firma electrónica, trámite de la contraseña por diversos medios y su actualización
- 2.4. Declaraciones, pagos, garantías y remanentes
- 2.5. Trámites para Padrones
- 2.6. Aclaraciones, quejas, denuncias, reconocimientos y sugerencias
- 2.7. Solicitudes, avisos, documentos diversos y digitales

##### Tema 3. Código fiscal de la federación

- 3.1. Código Fiscal de la Federación, Capítulo I y II
- 3.2. Reglamento
- 3.3. Obligaciones fiscales de los contribuyentes
- 3.4. Infracciones y sanciones
- 3.5. Delitos fiscales y sanciones
- 3.6. Facultades y atributos de las autoridades fiscales
- 3.7. Obligaciones de las autoridades fiscales

##### Tema 4. Impuesto sobre la Renta (ISR) personas físicas

- 4.1. Disposiciones generales
- 4.2. Ingresos por salarios y asimilados, por actividades empresariales y profesionales
- 4.3. Arrendamiento y en general por otorgar el uso o goce temporal de inmuebles
- 4.4. Enajenación y adquisición de Bienes
- 4.5. Ingresos por Intereses, dividendos y demás Ingresos
- 4.6. Requisitos de las deducciones, deducciones personales, de Inversiones y no deducibles
- 4.7. Tratamiento de las Pérdidas Fiscales.

##### Tema 5. Impuesto sobre la Renta (ISR) personas Morales

- 5.1. Ingresos acumulables y momento de acumulación
- 5.2. Determinación del ajuste anual por inflación
- 5.3. Requisitos importantes de las deducciones
- 5.4. Deducciones autorizadas y sobre inversiones
- 5.5. Determinación del resultado fiscal y amortización de pérdidas fiscales
- 5.6. Cuenta de Utilidad Fiscal Neta y Cuenta de Capital de Aportación Actualizado
- 5.7. Pagos provisionales y Declaración anual

##### Tema 6. Impuesto al Valor Agregado (IVA)

- 6.1. Antecedentes
- 6.2. Disposiciones generales
- 6.3. Impuesto acreditable
- 6.4. Declaraciones
- 6.5. Actividades personas físicas
- 6.6. Obligaciones de los contribuyentes
- 6.7. Tratamiento de devoluciones y compensaciones

##### Tema 7. Impuesto Especial Sobre la Producción y Servicios (IEPS)

- 7.1. Antecedentes
- 7.2. Sujetos
- 7.3. Aplicación del Impuesto Especial Sobre la Producción y Servicios IEPS
- 7.4. Obligaciones de los contribuyentes
- 7.5. Cálculo del impuesto
- 7.6. Acreditación del impuesto
- 7.7. Forma de declarar el impuesto
- 7.8. Pago del impuesto

##### Tema 8. Procedimientos y recursos administrativos

- 8.1. Las notificaciones
- 8.2. La garantía de interés fiscal
- 8.3. Procedimientos administrativos de ejecución
- 8.4. Definición del recurso administrativo



- 8.5. Procedencia del recurso de acuerdo al código fiscal
- 8.6. Casos en que no procede el recurso
- 8.7. Trámite y resolución del recurso

### Tema 9. Estímulos fiscales.

- 9.1. Antecedentes
- 9.2. Definición
- 9.3. Objetivo
- 9.4. Características
- 9.5. Aplicación
- 9.6. Principales estímulos fiscales
- 9.7. Acreditamiento de estímulos fiscales

### Tema 10. Precios de transferencia

- 10.1. Antecedentes
- 10.2. Aspectos generales
- 10.3. Obligaciones en Materia de Precios de Transferencia
- 10.4. Tipos de Operaciones
- 10.5. Características de la Comparabilidad
- 10.6. Operaciones de Maquila
- 10.7. Métodos

## Asignatura 21

### Contabilidad de costos

#### Tema 1. Generalidades

- 1.1. Definición
- 1.2. Objetivo
- 1.3. Características
- 1.4. Importancia
- 1.5. Diferencia entre costo y gasto
- 1.6. Elementos del costo
- 1.7. Cuentas contables de registro del costo

#### Tema 2. Terminología contable de costos

- 2.1. Referente a los elementos del costo
- 2.2. Referente a los almacenes
- 2.3. Referente a los inventarios
- 2.4. Referente a los sistemas de registro contable
- 2.5. Referente a los diferentes tipos del costo
- 2.6. Referente a los estados del costo
- 2.7. Referente a la producción

### Tema 3. Sistema de costos por órdenes de producción

- 3.1. Definición
- 3.2. Finalidad
- 3.3. Características
- 3.4. Giros industriales
- 3.5. Cuentas contables de los tres elementos del costo
- 3.6. Cuentas contables de las cuentas de proceso
- 3.7. Cuentas de almacén de terminados e inventarios

### Tema 4. Sistema de costos por procesos de producción

- 4.1. Definición
- 4.2. Finalidad
- 4.3. Características
- 4.4. Giros industriales
- 4.5. Cuentas contables de los tres elementos del costo
- 4.6. Cuentas contables de las cuentas de proceso
- 4.7. Cuentas de almacén de terminados e inventarios de proceso

### Tema 5. Registro de cuentas contables de costos

- 5.1. Cargos de las cuentas contables del costo
- 5.2. Abonos de las cuentas contables del costo
- 5.3. Registro del almacén de materiales, Mano de obra y costos indirectos
- 5.4. Registro de producción en proceso de los tres elementos del costo
- 5.5. Registro del almacén de terminado, Inventarios de proceso
- 5.6. Registro del costo de producción de lo vendido

### Tema 6. Costo estándar

- 6.1. Definición
- 6.2. Finalidad
- 6.3. Características
- 6.4. Cuentas específicas que se utilizan
- 6.5. Metodología del registro contable
- 6.6. Desviaciones estándar

### Tema 7. Presupuesto de producción y su aplicación

- 7.1. Definición
- 7.2. Finalidad
- 7.3. Características
- 7.4. Tipos de presupuesto de producción
- 7.5. Metodología para la elaboración del presupuesto de producción
- 7.6. Aplicación del presupuesto de prod

### Tema 8. Costos variables

- 8.1. Definición
- 8.2. Finalidad
- 8.3. Características
- 8.4. Elementos
- 8.5. Registro contable
- 8.6. Aplicación

### Tema 9. Punto de equilibrio monetario y en unidades

- 9.1. Definición
- 9.2. Finalidad
- 9.3. Características
- 9.4. Utilización
- 9.5. Métodos para su determinación
- 9.6. Punto de equilibrio monetario
- 9.7. Punto de equilibrio en unidades

### Tema 10. Toma de decisiones

- 10.1. Definición
- 10.2. Finalidad
- 10.3. Características
- 10.4. Proceso para la toma de decisiones
- 10.5. Barreras en la toma de decisiones
- 10.6. Modelos para la toma de decisiones
- 10.7. Costos para la toma de decisiones

## Asignatura 22

### Análisis financiero

#### Tema 1. Generalidades

- 1.1. Definición
- 1.2. Objetivo
- 1.3. Características
- 1.4. Clasificación
- 1.5. Importancia
- 1.6. Usuarios de la información
- 1.7. La empresa y el análisis financiero

#### Tema 2. Diagnóstico financiero

- 2.1. Definición
- 2.2. Objetivo
- 2.3. Características
- 2.4. Importancia
- 2.5. Forma de realizar un diagnóstico financiero
- 2.6. Utilización previa de razones financieras

#### Tema 3. Análisis vertical y horizontal

- 3.1. Definición del análisis vertical
- 3.2. Objetivo
- 3.3. Características
- 3.4. Definición del análisis horizontal
- 3.5. Objetivo
- 3.6. Características
- 3.7. Los estados financieros y el análisis vertical y horizontal

#### Tema 4. Método por Razones Financieras Simples

- 4.1. Definición
- 4.2. Objetivo
- 4.3. Características
- 4.4. Importancia
- 4.5. Tipo de análisis
- 4.6. Razones financieras simples principales

#### Tema 5. Método de Razones Financieras Estándar

- 5.1. Definición
- 5.2. Objetivo
- 5.3. Características

- 5.4. Importancia
- 5.5. Como medida de eficiencia
- 5.6. Como medida de control

### **Tema 6. Método de Reducción a Porcientos Integrales**

- 6.1. Definición
- 6.2. Objetivo
- 6.3. Características
- 6.4. Enfoque
- 6.5. Importancia
- 6.6. Procedimiento

### **Tema 7. Método de Tendencias**

- 7.1. Definición
- 7.2. Objetivo
- 7.3. Características
- 7.4. Importancia
- 7.5. Procedimiento
- 7.6. Porcentajes de tendencias

### **Tema 8. Método de aumentos y disminuciones**

- 8.1. Definición
- 8.2. Objetivo
- 8.3. Características
- 8.4. Importancia
- 8.5. Procedimiento
- 8.6. Requisitos de aplicación

### **Tema 9. Método Gráfico**

- 9.1. Definición
- 9.2. Objetivo
- 9.3. Características
- 9.4. Importancia
- 9.5. Información para el análisis
- 9.6. Procedimiento

### **Tema 10. Método DuPont**

- 10.1. Definición
- 10.2. Objetivo
- 10.3. Características
- 10.4. Importancia
- 10.5. Como una estructura de análisis
- 10.6. Fusión del estado de resultados y el balance general

## **Asignatura 23**

### **Reexpresión de estados financieros**

#### **Tema 1. Generalidades de la Reexpresión de estados financieros**

- 1.1. Introducción
- 1.2. Concepto
- 1.3. Objetivo
- 1.4. Características
- 1.5. Entorno inflacionario y no inflacionario
- 1.6. Índice de precios

#### **Tema 2. Factores de ajuste**

- 2.1. Origen
- 2.2. Determinación de los factores
- 2.3. Tipos de factores
- 2.4. Aplicación
- 2.5. Resultados

#### **Tema 3. Partidas monetarias y no monetarias**

- 3.1. Concepto de partidas monetarias
- 3.2. Finalidad de partidas monetarias
- 3.3. Identificación de partidas monetarias
- 3.4. Concepto de partidas no monetarias
- 3.5. Finalidad de partidas no monetarias
- 3.6. Identificación de partidas no monetarias

#### **Tema 4. Reglas**

- 4.1. Introducción
- 4.2. Finalidad
- 4.3. Sobre cuentas complementarias de activo y pasivo
- 4.4. Cuando una partida modifica su valor y el efecto se lleva a resultados
- 4.5. Cuando las inversiones temporales cuyo incremento de valor se reconozca en resultados
- 4.6. Sobre los activos y pasivos en moneda extranjera

#### **Tema 5. Interpretación de la posición monetaria**

- 5.1. Concepto de posición monetaria
- 5.2. Posición monetaria larga o activa
- 5.3. Posición monetaria corta o pasiva
- 5.4. Posición monetaria nivelada
- 5.5. Posición monetaria con moneda extranjera
- 5.6. Finalidad de la interpretación de la posición monetaria

#### **Tema 6. Cálculo del resultado por posición monetaria (REPOMO)**

- 6.1. Introducción
- 6.2. Finalidad
- 6.3. Procedimiento
- 6.4. Cuando un activo monetario provoca pérdidas por los efectos de la inflación
- 6.5. Cuando un pasivo monetario provoca ganancias por los efectos de la inflación
- 6.6. Utilización de la cifra reexpresada

#### **Tema 7. Resultado por tenencia de activos no monetarios (RETANM)**

- 7.1. Introducción
- 7.2. Dentro del capital contable
- 7.3. Como parte de utilidades integrales de ejercicios anteriores
- 7.4. Definición del RETANM realizado
- 7.5. Presentación en los estados financieros del RETANM realizado
- 7.6. Definición del RETANM no realizado
- 7.7. Presentación en los estados financieros del RETANM no realizado

#### **Tema 8. Rubros de actualización**

- 8.1. Inventarios
- 8.2. Activo fijo
- 8.3. Inversiones
- 8.4. Capital contable
- 8.5. Costo de venta
- 8.6. Casos prácticos de aplicación

#### **Tema 9. Boletines usados para la Reexpresión: NIF B-10**

- 9.1. Introducción
- 9.2. Origen
- 9.3. Objetivo
- 9.4. Características
- 9.5. Métodos
- 9.6. Importancia
- 9.7. Alcance
- 9.8. Normas generales

#### **Tema 10. Registro de los efectos inflacionarios y Estados financieros reexpresados**

- 10.1. Cuentas que se utilizan
- 10.2. Asientos contables
- 10.3. Registro del ajuste de Inventarios
- 10.4. Registro del ajuste de activo fijo
- 10.5. Registro del ajuste de inversiones
- 10.6. Registro del ajuste de capital contable
- 10.7. Registro del ajuste del costo de venta
- 10.8. Estados financieros reexpresados

## **Asignatura 24**

### **Contabilidad corporativa y de gestión**

#### **Tema 1. Aspectos teóricos de la contabilidad corporativa y de gestión**

- 1.1. Definición de ambas
- 1.2. Objetivos de ambas
- 1.3. Características de ambas
- 1.4. La contabilidad de costos, corporativa, de gestión y directiva
- 1.5. Articulación de la contabilidad la financiera con la corporativa y de gestión
- 1.6. La contabilidad corporativa y de gestión como sistema de información que facilita la toma de decisiones
- 1.7. Adaptación de la contabilidad corporativa y de gestión a la organización

**Tema 2. Factores circunstanciales**

- 2.1. Globalización e internacionalización de los mercados
- 2.2. Incertidumbre creciente del entorno
- 2.3. Modificación de las normas reguladoras de actuación
- 2.4. Aumento importante de la competencia
- 2.5. Mercado controlado por una demanda cada vez más selectiva
- 2.6. La calidad como estrategia competitiva diferenciadora
- 2.7. Incremento de la diversidad de productos ofertados en el mercado

**Tema 3. Empresa corporativa**

- 3.1. Definición
- 3.2. Características
- 3.3. Liderazgo económico
- 3.4. Excelencia operativa
- 3.5. Eficacia en la gestión
- 3.6. El gerente corporativo
- 3.7. El contador Corporativo

**Tema 4. Identidad corporativa**

- 4.1. Definición
- 4.2. Objetivos
- 4.3. Características
- 4.4. Elementos de identificación
- 4.5. Importancia
- 4.6. Imagen corporativa
- 4.7. Diferentes enfoques de la marca

**Tema 5. Estrategia corporativa**

- 5.1. Definición
- 5.2. Objetivo
- 5.3. Características
- 5.4. Importancia
- 5.5. Entorno competitivo cambiante
- 5.6. Cambios estructurales derivados de la tecnología
- 5.7. Competencia global

**Tema 6. Responsabilidad Social Corporativa**

- 6.1. Antecedentes
- 6.2. Definición
- 6.3. Características
- 6.4. Principios
- 6.5. Enfoque corporativo
- 6.6. Cumplimiento de la legislación nacional
- 6.7. Cumplimiento de la legislación internacional

**Tema 7. La contabilidad como medio de gestión**

- 7.1. Antecedentes
- 7.2. Enlace entre la contabilidad y la gestión
- 7.3. La gestión de la contabilidad para la toma de decisiones
- 7.4. La influencia de la estructura organizativa en la gestión de la contabilidad
- 7.5. La gestión dentro de un nuevo contexto productivo
- 7.6. Áreas de gestión contable
- 7.7. El contador como medio de gestión

**Tema 8. Perspectivas de la gestión contable**

- 8.1. Antecedentes
- 8.2. Características
- 8.3. Importancia
- 8.4. En función de la globalización económica
- 8.5. En función de la tecnología de la información
- 8.6. Crear valor empresarial
- 8.7. Predecir que las operaciones futuras de la empresa

**Tema 9. La contabilidad de gestión para los estándares internacionales**

- 9.1. Antecedentes
- 9.2. Técnicas de gestión
- 9.3. Sistema de información
- 9.4. Procesos de las normas contables
- 9.5. Adopción de las normas internacionales
- 9.6. Estados financieros evaluadores de la gestión empresarial
- 9.7. Efectos de las normas internacionales

**Tema 10. Aplicación de la contabilidad corporativa y de gestión**

- 10.1. Identificación de sus elementos
- 10.2. Modelo contable
- 10.3. Estructura contable y financiera
- 10.4. Mecánica contable
- 10.5. Libros de registro
- 10.6. Documentos contables
- 10.7. Estados financieros

**Asignatura 25****Contabilidad de entidades públicas****Tema 1. Generalidades**

- 1.1. Antecedentes
- 1.2. Definición
- 1.3. Principios de Contabilidad Gubernamental
- 1.4. Transformación de la contabilidad centralizada a descentralizada
- 1.5. Evolución de la contabilidad descentralizada en sistema integral
- 1.6. Objetivos del sistema integral de Contabilidad
- 1.7. Organizaciones Internacionales

**Tema 2. Marco legal de la contabilidad gubernamental**

- 2.1. Antecedentes
- 2.2. Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
- 2.3. Ley de Contabilidad
- 2.4. Ley orgánica de la Administración Pública Federal
- 2.5. Ley de presupuesto, contabilidad y gasto público federal y su reglamento
- 2.6. Decretos y acuerdos que regulan la Contabilidad Gubernamental
- 2.7. Otras leyes y reglamentos en relación con la Contabilidad Gubernamental

**Tema 3. Normatividad contable**

- 3.1. Antecedentes
- 3.2. Normas Contables
- 3.3. Normas Internacionales de Contabilidad
- 3.4. Normas para Gobierno
- 3.5. Código de Ética Profesional
- 3.6. Reglas especiales para control del IVA

**Tema 4. Herramientas para el registro contable en dependencias gubernamentales**

- 4.1. Sistema Contable en dependencias gubernamentales
- 4.2. Catálogo de cuentas
- 4.3. Guía Contable
- 4.4. Procedimiento de Registro
- 4.5. Método de Evaluación
- 4.6. Formatos e Instructivo de Registro

**Tema 5. Herramientas para el registro contable en entidades gubernamentales**

- 5.1. Sistema Contable en entidades gubernamentales
- 5.2. Catálogo de Cuentas
- 5.3. Guía Contable
- 5.4. Procedimiento de Registro
- 5.5. Método de Evaluación
- 5.6. Formatos e Instructivo de Registro

**Tema 6. Estructura que conforma el sistema de contabilidad gubernamental**

- 6.1. Generalidades
- 6.2. Estructura por subtemas
- 6.3. Subsistema de recaudación
- 6.4. Subsistema de deuda pública
- 6.5. Subsistemas de egresos
- 6.6. Subsistema de fondos federales

### Tema 7. Actividades principales de la contabilidad gubernamental

- 7.1. Antecedentes
- 7.2. Estimación y ejecución de la Ley de ingresos de la federación
- 7.3. Colocación y pagos de la deuda pública interna y externa
- 7.4. Asignación y ejercicio del presupuesto de egresos de la federación
- 7.5. Manejo de fondos y valores del Erario Federal
- 7.6. Ingresos y ejercicios de la Administración Pública paraestatal

### Tema 8. Presupuesto por programas

- 8.1. Generalidades
- 8.2. El Presupuesto y la contabilidad
- 8.3. La contabilización del presupuesto
- 8.4. Pólizas presupuestales programáticas
- 8.5. Estados presupuestados
- 8.6. Estados programáticos

### Tema 9. La información contable para el control de la administración pública federal

- 9.1. Adeudos entre dependencias y entidades
- 9.2. Traslado de pasivos a la tesorería de la federación
- 9.3. Devolución del Presupuesto asignado
- 9.4. Conciliación de los subsistemas estatal y municipal
- 9.5. Control de la red bancaria
- 9.6. Seguimiento de la denuncias y responsabilidades

### Tema 10. Operaciones principales de la contabilidad gubernamental

- 10.1. Operaciones de estimaciones y ejecución de la Ley de ingresos de la federación
- 10.2. Operaciones de la deuda pública
- 10.3. Operaciones del presupuesto de egresos de la federación asignado a entidades
- 10.4. Operaciones de fondos federales
- 10.5. Operaciones de ingresos y egresos al sector paraestatal
- 10.6. Operaciones internacionales

## Asignatura 26

### Consolidación de estados contables

#### Tema 1. Operaciones corporativas

- 1.1. Factores determinantes de la concentración empresarial
- 1.2. Tipología de operaciones corporativas

#### Tema 2. Combinaciones de negocios

- 2.1. Marco normativo de las combinaciones de negocios
- 2.2. Clases de combinaciones de negocios
- 2.3. Procesos contables de las fusiones

#### Tema 3. Grupos de empresas y consolidación de estados financieros

- 3.1. Normativa para la formulación de las cuentas anuales consolidadas
- 3.2. Concepto de: grupo de empresas, empresas multigrupo y asociadas
- 3.3. Métodos y procedimientos de consolidación

#### Tema 4. El proceso de consolidación

- 4.1. El proceso de formulación de cuentas anuales consolidadas
  - 4.1.1. Proceso y método de consolidación
    - 4.1.1.1. El proceso de la consolidación
    - 4.1.1.2. Operaciones de homogenización
    - 4.1.1.3. Operaciones de agregación. Métodos de consolidación
    - 4.1.1.4. Operaciones de eliminación

#### Tema 5. Eliminación patrimonial en integración global y proporcional I

- 5.1. Método de integración global
  - 5.1.1. Eliminación inversión-patrimonio neto en primera consolidación
  - 5.1.2. Eliminación inversión-patrimonio neto en consolidaciones posteriores
  - 5.1.3. Eliminación inversión-patrimonio neto en participaciones indirectas
  - 5.1.4. Eliminación inversión-patrimonio neto en participaciones recíprocas
- 5.2. Método de integración proporcional

### Tema 6. Eliminaciones patrimoniales en integración global y proporcional II

- 6.1. Eliminaciones de partidas intragrupo y resultados
  - 6.1.1. Eliminación de resultados por operaciones internas de existencias
  - 6.1.2. Eliminación de resultados por operaciones internas de inmovilizado o de inversiones inmobiliarias
  - 6.1.3. Eliminación de resultados por operaciones internas de servicios
  - 6.1.4. Eliminación de dividendos internos

### Tema 7. Procedimiento de puesta en equivalencia

- 7.1. Método de puesta en equivalencia

### Tema 8. Cuentas anuales consolidadas

- 8.1. Normas generales para la presentación de cuentas anuales consolidadas
  - 8.1.1. Formulación de las cuentas anuales consolidadas
  - 8.1.2. El balance consolidado
  - 8.1.3. La cuenta de pérdidas y ganancias consolidada
  - 8.1.4. Estado de cambios en el patrimonio neto consolidado, el estado de flujos de efectivo consolidado y la memoria consolidada

## Asignatura 27

### Análisis de instrumentos y mercados financiero

#### Tema 1. Mercados financieros

- 1.1. Características de los mercados financieros
- 1.2. Funciones de los mercados financieros
- 1.3. Componentes de los mercados financieros

### Tema 2. Tipos de mercados financieros

- 2.1. Mercados financieros según derechos negociados
- 2.2. Mercados financieros según plazo de los activos negociados
- 2.3. Mercados financieros según el instante de emisión de activos
- 2.4. Mercados financieros según su estructura organizativa
- 2.5. Mercados financieros según el momento de la entrega del activo

### Tema 3. Organismos supervisores de los mercados financieros

- 3.1. Banco Central Europeo y Banco de España
- 3.2. Dirección general de Seguros y Fondos de Pensiones
- 3.3. Comisión Nacional del Mercado de valores

### Tema 4. Mercados bursátiles

- 4.1. La Bolsa de Valores
- 4.2. Mercados de Futuros
- 4.3. Mercados de Opciones

### Tema 5. Mercados de renta fija

- 5.1. Tipos de interés al contado y tipos de interés a plazo
- 5.2. Mercado de Deuda Pública
- 5.3. Mercado AIAF

### Tema 6. Mercados de renta variable

- 6.1. Sistemas de trading
- 6.2. CNMV y regulación del mercado
- 6.3. Títulos-valores y operaciones de la bolsa
- 6.4. Salidas a bolsa

### Tema 7. Mercados de futuros

- 7.1. Contratos a plazo o forwards
- 7.2. Futuros sobre interés
- 7.3. Futuros sobre tipos de cambio
- 7.4. Futuros sobre índices bursátiles



**Tema 8. Mercados de opciones**

- 8.1. Operaciones especulativas
- 8.2. Operaciones de arbitraje continuo
- 8.3. El precio de un contrato de opción
- 8.4. Utilización de las opciones en cobertura
- 8.5. Características de una cartera de opciones

**Tema 9. Productos derivados OTC**

- 9.1. Los mercados de FRAs
- 9.2. Intercambio
- 9.3. Ninguno, Suelo y Collar

**Tema 10. Mercado de divisas**

- 10.1. Funcionamiento y organismos reguladores
- 10.2. Operaciones spot de divisas
- 10.3. Condiciones de paridad
- 10.4. Cambio a moneda local

**Tema 11. Fondos de inversión**

- 11.1. Fondos de Renta Fija
- 11.2. Fondos de Renta Fija Mixta
- 11.3. Fondos de Renta Variable Mixta
- 11.4. Fondos de Renta Variable

**Tema 12. Liberación de mercados financiero**

- 12.1. Eurodólares y euro-obligaciones
- 12.2. Nuevos títulos internacionales
- 12.3. Globalización

**Asignatura 28****Dirección de operaciones****Tema 1. La dirección de producción**

- 1.1. Concepto
- 1.2. Historia
- 1.3. Principales enfoques

**Tema 2. Dirección de operaciones**

- 2.1. Funciones
- 2.2. Objetivos
- 2.3. Planificación

**Tema 3. Dirección de estrategias**

- 3.1. Competencias
- 3.2. Análisis estratégico
- 3.3. Fortalezas y debilidades

**Tema 4. Diseño de nuevos productos**

- 4.1. El proceso de diseño
- 4.2. El factor tiempo
- 4.3. Técnicas de diseño y desarrollo

**Tema 5. Selección de nuevos productos**

- 5.1. Economías de alcance
- 5.2. Fábricas enfocadas
- 5.3. Eficacia

**Tema 6. Diseño del proceso de nuevos productos**

- 6.1. Reingeniería
- 6.2. Automatización de procesos
- 6.3. Evaluación e implantación

**Tema 7. La distribución física de las instalaciones**

- 7.1. Tipos de distribución en planta
- 7.2. Modelos de distribución de instalaciones
- 7.3. Evaluación

**Tema 8. El factor humano**

- 8.1. Conceptos y estructura
- 8.2. Productividad
- 8.3. Ergonomía

**Tema 9. El factor humano II**

- 9.1. Seguridad e higiene
- 9.2. Planes incentivos
- 9.3. Curvas de aprendizaje

**Tema 10. Gestión de calidad**

- 10.1. Concepto y dimensiones
- 10.2. Costes y gestión
- 10.3. Premios a la excelencia

**Tema 11. Planificación de operaciones a medio y corto plazo**

- 11.1. Conceptos
- 11.2. Planificación agregada
- 11.3. Plan maestro de producción

**Tema 12. Gestión de inventarios**

- 12.1. Naturaleza de los inventarios
- 12.2. Modelos
- 12.3. Periodos económicos

**Tema 13. Gestión de inventarios con demanda**

- 13.1. Planificación y elementos
- 13.2. Evolución y valoración

**Tema 14. El sistema Justo a tiempo**

- 14.1. Filosofía
- 14.2. Elementos y ventajas
- 14.3. Sistemas tirar y empujar

**Tema 15. Gestión de cadena de suministros**

- 15.1. Aprovisionamiento y logística
- 15.2. Administraciones de almacenes
- 15.3. Distribución física

**Tema 16. Planificación de proyectos**

- 16.1. Planificación y elementos
- 16.2. Programación y control

**Tema 17. Control de proyectos**

- 17.1. Técnicas de programación y control
- 17.2. Limitaciones del método CPM/Pert

**Asignatura 29****Planificación financiera y valoración de empresas****Tema 1. Introducción a la planificación financiera de la empresa**

- 1.1. La planificación financiera
  - 1.1.1. Concepto
  - 1.1.2. El Plan Estratégico de la empresa: su diseño
  - 1.1.3. El Plan Estratégico de la empresa: su implantación

**Tema 2. El presupuesto de capital de la empresa**

- 2.1. Las necesidades de capital circulante
  - 2.1.1. La Autofinanciación
  - 2.1.2. Políticas de Circulante

- 2.1.3. El Fondo de Maniobra: real, necesario y diferencial
- 2.1.4. Las Necesidades Netas de Fondo de Maniobra
- 2.2. El presupuesto de capital y su impacto sobre la estructura empresarial
  - 2.2.1. Concepto de presupuesto de capital
  - 2.2.2. Estructura de presupuesto de capital
    - 2.2.2.1. Presupuesto de inversión
    - 2.2.2.2. Presupuesto de financiación
  - 2.2.3. Impacto sobre la estructura empresarial

**Tema 3. El presupuesto de tesorería**

- 3.1. Objetivos, principios y funciones básicas en la gestión de tesorería
  - 3.1.1. Concepto del presupuesto de tesorería
  - 3.1.2. Principios del presupuesto de tesorería
  - 3.1.3. Funciones básicas en la gestión de tesorería
- 3.2. Elaboración del presupuesto de tesorería
  - 3.2.1. Estructura
  - 3.2.2. Contenido
  - 3.2.3. Aspectos adicionales

**Tema 4. Consecuencias finales del ciclo presupuestario**

- 4.1. Viabilidad y revisión de los presupuestos
  - 4.1.1. Balances y cuentas de Pérdidas y Ganancias previsionales
  - 4.1.2. Los efectos del Presupuesto de Capital sobre la estructura empresarial
  - 4.1.3. El equilibrio entre empleos y recursos en el Presupuesto de Capital
- 4.2. El control del plan financiero

**Tema 5. Marco conceptual para la valoración de empresas**

- 5.1. El valor y la empresa: conceptualización y fundamentos
  - 5.1.1. Concepto
  - 5.1.2. Fundamentos

- 5.2. La valoración de empresas: concepto e importancia
  - 5.2.1. Concepto
  - 5.2.2. Metodología
  - 5.2.3. La teoría del óptimo financiero

### **Tema 6. Métodos basados en el balance, métodos basados en la cuenta de resultados y métodos mixtos**

- 6.1. Métodos basados en el balance
- 6.2. Métodos basados en la cuenta de resultados
- 6.3. Métodos mixtos, basados en el fondo de comercio

### **Tema 7. Métodos basados en el descuento de flujos de caja**

- 7.1. Valor de la empresa a través de los métodos: free cash-flow y capital cash-flow
  - 7.1.1. Método free cash-flow
  - 7.1.2. Capital cash-flow
- 7.2. Valor de las acciones a través del método: cash-flow

## Asignatura 30

### **Productos financieros y bancarios**

#### **Tema 1. Activos de renta fija pública**

- 1.1. Letras del tesoro
- 1.2. Bonos y obligaciones del Estado
- 1.3. Deuda autonómica y de otros organismos públicos

#### **Tema 2. Activos de renta variable**

- 2.1. La regulación de los Mercados de Renta Variable
- 2.2. Contratación en los Mercados de Renta Variable
- 2.3. Las Empresas en Bolsa
- 2.4. La información bursátil

### **Tema 3. Productos financieros derivados**

- 3.1. Productos derivados a corto plazo
- 3.2. Opciones
- 3.3. Intercambios
- 3.4. Los Derivados de Crédito

### **Tema 4. Productos financieros estructurados**

- 4.1. Estructurados de un tipo de interés
- 4.2. Estructurados de un tipo de cambio
- 4.3. Estructurados de Renta Variable
- 4.4. Estructurados de Materias primas

### **Tema 5. Créditos bancarios a particulares**

- 5.1. Análisis de tasas efectivas
- 5.2. Características financieras
- 5.3. Características jurídicas

### **Tema 6. Productos de activo bancario a empresas**

- 6.1. Descuento bancario
- 6.2. Pólizas de crédito
- 6.3. Anticipos de crédito

### **Tema 7. Créditos hipotecarios**

- 7.1. Tasaciones
- 7.2. Subrogación hipotecaria
- 7.3. Novaciones hipotecarias

### **Tema 8. Productos de financiación del circulante**

- 8.1. Factorización
- 8.2. Confirmación

### **Tema 9. Los productos seguros**

- 9.1. Modelos y características
- 9.2. Regulación y tratamiento fiscal de fondos y planes de pensión
- 9.3. Comercialización de productos de seguros desde las entidades de crédito

### **Tema 10. Productos de pasivo**

- 10.1. Retribución y rentabilidad
- 10.2. TAE
- 10.3. Aspectos jurídicos y aspectos fiscales
- 10.4. Público objetivo

## Asignatura 31

### **Gestión de renta fija**

#### **Tema 1. Nociones preliminares**

- 1.1. Clasificación de los mercados financieros
- 1.2. Diferencia entre deuda y renta variable
- 1.3. Relación liquidez, rentabilidad y riesgo

#### **Tema 2. Mercado internacional de deuda**

- 2.1. Concepto de mercado de deuda
- 2.2. Los participantes del mercado
- 2.3. Perspectiva global del mercado

#### **Tema 3. El mercado de la deuda en México**

- 3.1. Funcionamiento del mercado de deuda en México
- 3.2. Principales instrumentos de deuda
- 3.3. Mercado de bonos en México
- 3.4. Desempeño y expectativas del mercado

#### **Tema 4. Estructura temporal de las tasas de interés**

- 4.1. Examen de las tasas de interés del mercado
- 4.2. Variabilidad en las tasas
- 4.3. Estructura temporal de las tasas de interés
- 4.4. Curvas de rendimiento

#### **Tema 5. Valuación de bonos**

- 5.1. Concepto y características fundamentales de un bono
- 5.2. Intereses y principal
- 5.3. Clasificación de bonos
- 5.4. Modelo básico de valuación de bonos

#### **Tema 6. Valuación de otros instrumentos de mercado de dinero**

- 6.1. Características de los instrumentos que cotizan a descuento y a precio
- 6.2. Valuación de instrumentos que cotizan a descuento
- 6.3. Valuación de instrumentos que cotizan a precio en pesos, dólares y UDI

### **Tema 7. Gestión de riesgos**

- 7.1. Definición, clasificación y fuentes de riesgos financieros
- 7.2. Medidas de primer orden
- 7.3. Duración de un título de renta fija
- 7.4. Medidas de segundo orden

### **Tema 8. Estrategias de inversión en deuda I**

- 8.1. Gestión pasiva
- 8.2. Acoplamiento de flujos de caja
- 8.3. Estrategias de indexación
- 8.4. Inmunización simple y contingente

### **Tema 9. Estrategias de inversión en deuda II**

- 9.1. Gestión activa
- 9.2. Análisis del horizonte
- 9.3. Expectativas sobre las tasas de interés
- 9.4. Análisis de los rendimientos esperados y de la varianza de rendimientos

### **Tema 10. Administración de carteras de instrumentos de deuda**

- 10.1. Cartera de instrumentos de deuda
- 10.2. Valuación de los rendimientos

## Asignatura 32

### **Creación y gestión de empresas en el entorno digital**

#### **Tema 1. Entorno económico global**

- 1.1. Fundamentos de la economía global
- 1.2. La globalización de la empresa y los mercados financieros
- 1.3. Emprendimiento y nuevos mercados

#### **Tema 2. Finanzas corporativas**

- 2.1. Política financiera y crecimiento
- 2.2. Métodos de valoración de empresas
- 2.3. Estructura de capital y apalancamiento financiero

**Tema 3. Análisis económico de decisiones**

- 3.1. Control presupuestario
- 3.2. Análisis de la competencia
- 3.3. Análisis comparativo
- 3.4. Toma de decisiones
- 3.5. La inversión o desinversión empresarial

**Tema 4. Sistemas y tecnologías de la información en la empresa**

- 4.1. Evolución del modelo de tecnologías de la información
- 4.2. Organización y Departamento tecnologías de la información
- 4.3. Tecnologías de la información y entorno económico

**Tema 5. Estrategia corporativa y estrategia tecnológica**

- 5.1. Creación de valor para clientes y accionistas
- 5.2. Decisiones estratégicas de SI/TI
- 5.3. Estrategia corporativa vs estrategia tecnológica y digital

**Tema 6. Sistemas de información para la toma de decisiones**

- 6.1. Inteligencia de negocios
- 6.2. Almacén de datos
- 6.3. BSC o Cuadro de Mando Integral

**Tema 7. Estrategia digital**

- 7.1. Estrategia tecnológica y su impacto sobre la innovación digital
- 7.2. Planificación estratégica de las tecnologías de la información
- 7.3. Estrategia e internet

**Tema 8. Modelos de negocio basados en internet**

- 8.1. Análisis de empresas establecidas en el sector tecnológico
- 8.2. Sistemas de generación de modelos de negocio
- 8.3. Análisis de modelos de negocio innovadores en sectores tradicionales
- 8.4. Análisis de modelos de negocio innovadores en Internet

**Tema 9. Sistemas de empresa basados en la colaboración**

- 9.1. Los sistemas de gestión de clientes
- 9.2. Los sistemas de gestión de la cadena de suministro
- 9.3. Sistemas de comercio electrónico

**Tema 10. Negocios sociales**

- 10.1. Visión estratégica de la Web 2.0 y sus retos
- 10.2. Oportunidades de la convergencia y tendencias en Tecnologías de la Información y la Comunicación
- 10.3. Como rentabilizar la Web 2.0 y las redes sociales
- 10.4. Movilidad y el negocio digital

**Asignatura 33****Control de gestión****Tema 1. Nociones preliminares**

- 1.1. Definición de control de gestión
- 1.2. Factores que influyen en el control de gestión
- 1.3. Requisitos
- 1.4. Objetivos

**Tema 2. El control en la gestión empresarial**

- 2.1. Concepto de gestión empresarial
- 2.2. El proceso administrativo y el control
- 2.3. La labor del gerente
- 2.4. Factores de éxito

**Tema 3. Planeación empresarial**

- 3.1. Introducción y generalidades
- 3.2. La función de planeación
- 3.3. Planeación estratégica
- 3.4. Partes del plan estratégico

**Tema 4. Determinación de estándares por actividad o por área**

- 4.1. Identificación de factores medibles
- 4.2. Establecimiento de estándares
- 4.3. Control y seguimiento

**Tema 5. Evaluación y análisis de costos**

- 5.1. Conceptos básicos
- 5.2. Sistemas de costos
- 5.3. Costos de calidad
- 5.4. Costos ecológicos
- 5.5. Técnicas de control

**Tema 6. Control presupuestal**

- 6.1. Definición e importancia del presupuesto
- 6.2. Control financiero
- 6.3. Control operativo
- 6.4. Proceso de evaluación del presupuesto
- 6.5. Análisis de variaciones y desviaciones

**Tema 7. Indicadores de control de gestión**

- 7.1. Concepto de indicadores de gestión
- 7.2. Características de los indicadores
- 7.3. Tipos de indicadores
- 7.4. El control de gestión por áreas de responsabilidad

**Tema 8. Proceso de implantación**

- 8.1. Claves de éxito
- 8.2. Creación del sistema de control de gestión
- 8.3. Diseño del sistema de control de gestión
- 8.4. Etapas de la implantación

**Tema 9. Sistemas de información**

- 9.1. Proceso de cierre mensual
- 9.2. Confección y presentación de informes
- 9.3. Evaluación del impacto en las finanzas

**Tema 10. Toma de decisiones**

- 10.1. Seguimiento a los estándares para la eficiencia operativa
- 10.2. El reporte para la toma de decisiones
- 10.3. Establecimiento de estrategias empresariales

**Asignatura 34****Mercadotecnia financiera****Tema 1. Investigación de mercado de la oferta bancaria**

- 1.1. Aspectos específicos de mercadotecnia de los servicios financieros
- 1.2. Factores determinantes a la hora de elegir un banco
- 1.3. Desarrollo de nuevos productos y servicios bancarios
- 1.4. Herramientas para la investigación en mercadotecnia bancaria

**Tema 2. Técnicas de venta y comunicación**

- 2.1. Nociones de psicología aplicada a la venta
- 2.2. Técnicas para mejorar la comunicación verbal y no verbal
- 2.3. Tácticas de negociación
- 2.4. Cierre y compromiso del cliente

**Tema 3. Plan de mercadotecnia financiera**

- 3.1. Fijación de precios de productos bancarios
- 3.2. Campañas de promoción de productos y publicidad
- 3.3. Sistemas de distribución usados en mercadotecnia de servicios financieros
- 3.4. Segmentación, focalización y posicionamiento

**Tema 4. Nuevas estrategias de ventas y ahorro de costos**

- 4.1. La banca electrónica
- 4.2. Gestión de la relación con el cliente (CRM)
- 4.3. Venta cruzada y venta ascendente

**Tema 5. Mercadotecnia relacional**

- 5.1. Desarrollo y fidelización de clientes
- 5.2. Herramientas de mercadotecnia para la fidelización y retención de clientes
- 5.3. Estrategias de retención de clientes

**Tema 6. Mercadotecnia interna en el sector bancario**

- 6.1. Mercadotecnia interna efectiva
- 6.2. Beneficios de la Mercadotecnia interna
- 6.3. Medir el éxito de Mercadotecnia interna

**Tema 7. Desarrollo de campañas de correo electrónico**

- 7.1. Diseño de campañas de correo electrónico en mercadotecnia
- 7.2. Correo Electrónico en Mercadotecnia
- 7.3. Listas de suscriptores, leads y clientes

**Tema 8. Identidad corporativa**

- 8.1. Evolución de la marca
- 8.2. Creación y desarrollo de marcas de éxito
- 8.3. Equidad de marca

**Asignatura 35****Contabilidad directiva****Tema 1. Fundamentos de contabilidad directiva**

- 1.1. Objetivos de la contabilidad directiva
- 1.2. Características cualitativas de la información contable
- 1.3. Evolución de la contabilidad directiva

**Tema 2. De la contabilidad general a la contabilidad de costes**

- 2.1. Elementos del cálculo de costes
- 2.2. El stock en contabilidad general y en contabilidad de costes
- 2.3. El gasto en la contabilidad general y la contabilidad de costes
- 2.4. Clasificación de los costes

**Tema 3. Análisis coste-volumen de operaciones-beneficios**

- 3.1. Características e hipótesis del método coste-volumen-beneficio
- 3.2. Punto de equilibrio
- 3.3. Margen de seguridad
- 3.4. Situaciones de incertidumbre en el análisis coste-volumen-beneficio

**Tema 4. Sistemas de información e inteligencia de negocios**

- 4.1. Fundamentos y clasificación
- 4.2. Fases y métodos de reparto de costes
- 4.3. Elección de centro de costes y efecto

**Tema 5. Costeo directo**

- 5.1. Resultados analíticos de Costeo directo como herramienta de gestión
- 5.2. Costes fijos y variables: clasificación
- 5.3. Margen semibruto para estudio de la productividad
- 5.4. Estudio del balance analítico

**Tema 6. Control presupuestario**

- 6.1. Planificación y control de presupuestos
- 6.2. Presupuestos operativos
- 6.3. Modos de elaboración de presupuestos
- 6.4. Control presupuestario y desviaciones

**Tema 7. Costes estándar**

- 7.1. Definición y tipos de costes estándar
- 7.2. Presupuesto flexible de cargas indirectas
- 7.3. Centro de costes totales y modelo de costes completos
- 7.4. Desviaciones en el método de costes estándar

**Tema 8. Toma de decisiones en contabilidad de gestión**

- 8.1. Organización de la Producción y Costes para la Toma de Decisiones
- 8.2. Análisis de Estados Económico-Financieros y su Incidencia en las Decisiones Empresariales
- 8.3. Información financiera para la toma de decisiones en el corto y largo plazo
- 8.4. Tratamiento de la incertidumbre en la toma de decisiones
- 8.5. Planificación y análisis del coste para la ventaja competitiva

**Asignatura 36****Habilidades directivas****Tema 1. Las personas en las organizaciones**

- 1.1. Calidad de vida laboral y bienestar psicológico
- 1.2. Equipos de trabajo y la dirección de reuniones
- 1.3. Coaching y gestión de equipos
- 1.4. Gestión de la igualdad y diversidad

**Tema 2. Gestión del talento**

- 2.1. Concepto de Gestión del Talento
- 2.2. Funciones y procesos en la gestión del talento
- 2.3. Técnicas de gestión del talento
- 2.4. Tendencias en la gestión del talento

**Tema 3. Desarrollo directivo y liderazgo**

- 3.1. Concepto de Desarrollo Directivo
- 3.2. Concepto de Liderazgo
- 3.3. Teorías del Liderazgo
- 3.4. Estilos de Liderazgo
- 3.5. La Inteligencia en el Liderazgo
- 3.6. Los desafíos del Líder en la actualidad

**Tema 4. Gestión del cambio**

- 4.1. Concepto de Gestión del Cambio
- 4.2. El Proceso de Gestión del Cambio
- 4.3. La Implementación del Cambio. El Modelo de Kotter

**Tema 5. Comunicación estratégica**

- 5.1. Comunicación interpersonal
- 5.2. Habilidades comunicativas e influencia
- 5.3. Comunicación interna y plan de comunicación integral
- 5.4. Barreras para la comunicación empresarial

**Tema 6. Negociación y gestión de conflictos**

- 6.1. Técnicas de negociación efectiva
- 6.2. Conflictos interpersonales
- 6.3. Negociación intercultural

**Asignatura 37****Productos derivados****Tema 1. Los productos derivados**

- 1.1. Contratos y operaciones con derivados
  - 1.1.1. Conceptos
    - 1.1.1.1. Instrumento derivado
    - 1.1.1.2. Mercados
      - 1.1.1.2.1. En el mostrador
      - 1.1.1.2.2. Futuros
      - 1.1.1.2.3. Opciones
    - 1.1.1.3. Contratos
      - 1.1.1.3.1. Adelante
      - 1.1.1.3.2. Futuros
      - 1.1.1.3.3. Opciones
      - 1.1.1.3.4. Permutas
    - 1.1.1.4. Operaciones
      - 1.1.1.4.1. Cobertura
      - 1.1.1.4.2. Especulación
      - 1.1.1.4.3. Arbitraje
- 1.2. Clasificación del riesgo
  - 1.2.1. Riesgo de mercado
  - 1.2.2. Riesgo de tasa de interés
  - 1.2.3. Riesgo de tasa de cambio
  - 1.2.4. Riesgo de crédito

**Tema 2. Los contratos de futuros**

- 2.1. Determinación de los precios a plazo y a futuro
  - 2.1.1. Tasas de interés
  - 2.1.2. Acuerdos de interés a futuro
  - 2.1.3. Valoración de contratos a plazo y a futuro
  - 2.1.4. Precio de futuros sobre índices bursátiles
  - 2.1.5. Precio a plazo y de futuros sobre divisas
  - 2.1.6. Precio de futuros sobre materias primas
- 2.2. Estrategias de cobertura con contratos de futuros
  - 2.2.1. Riesgo de base
  - 2.2.2. Ratio de cobertura de varianza mínima



- 2.2.3. Cobertura de una cartera de renta variable
- 2.2.4. Futuros en tipo de interés
  - 2.2.4.1. Estructura Temporal de Tasas de Interés
  - 2.2.4.2. Duración y Convexidad
  - 2.2.4.3. Contratos de futuros sobre bonos
  - 2.2.4.4. Contratos de futuros eurodólares
  - 2.2.4.5. Coberturas basadas en la duración

### Tema 3. Contratos de intercambio

- 3.1. Intercambio de tasas de interés y swaps de divisas
- 3.2. Intercambio de tasas de interés
  - 3.2.1. Intercambio para transformar un pasivo
  - 3.2.2. Intercambio para transformar un activo
  - 3.2.3. Creadores de mercado
  - 3.2.4. La ventaja comparativa
  - 3.2.5. Intercambio cero
  - 3.2.6. Valoración de swaps de tasa de interés
    - 3.2.6.1. Como bonos
    - 3.2.6.2. Como FRAs
- 3.3. Swap de divisas
  - 3.3.1. Funcionamiento
  - 3.3.2. Ventaja comparativa
  - 3.3.3. Valoración

### Tema 4. Los contratos de opciones

- 4.1. Propiedades de las opciones y estrategias especulativas
  - 4.1.1. Opciones
    - 4.1.1.1. Tipos de opciones
      - 4.1.1.1.1. Llamada
      - 4.1.1.1.2. Poner
      - 4.1.1.1.3. Posiciones
  - 4.1.2. Propiedades de las opciones
    - 4.1.2.1. Factores determinantes del precio

- 4.1.2.2. Límite superior e inferior para los precios de las opciones
- 4.1.2.3. Ecuación de paridad de poner llamada
- 4.1.2.4. Ejercicio de la opción antes del vencimiento
- 4.1.2.5. Efecto de los dividendos
- 4.1.3. Estrategias especulativas
  - 4.1.3.1. Estrategias que incluyen una acción y una opción
  - 4.1.3.2. Estrategias basadas en diferenciales de precios (spreads)
  - 4.1.3.3. Estrategias basadas en combinaciones

### Tema 5. Métodos de valoración de opciones

- 5.1. Métodos de valoración de opciones: binomial, black-scholes y letras griegas
  - 5.1.1. Binomial
    - 5.1.1.1. Modelo Binomial de un periodo
    - 5.1.1.2. Valoración neutral al riesgo
    - 5.1.1.3. Modelo Binomial de dos a n periodos
  - 5.1.2. Black-Scholes
    - 5.1.2.1. Evolución de los precios de las acciones
    - 5.1.2.2. Rendimiento esperado
    - 5.1.2.3. Volatilidad
    - 5.1.2.4. Fórmula Black-Scholes 1973
    - 5.1.2.5. Dividendos en opciones europeas
  - 5.1.3. Las letras griegas
    - 5.1.3.1. Posición
      - 5.1.3.1.1. Cubierta
      - 5.1.3.1.2. Descubierta
  - 5.1.4. Cobertura delta neutral
  - 5.1.5. Parámetros
    - 5.1.5.1. Theta
    - 5.1.5.2. Gamma
    - 5.1.5.3. Vega
    - 5.1.5.4. Rho

### Tema 6. Opciones sobre índices bursátiles y tasas de interés

- 6.1. Opciones sobre índices bursátiles
  - 6.1.1. Opciones sobre acciones que pagan un rendimiento de dividendo conocido
  - 6.1.2. Valoración de opciones sobre índices bursátiles
  - 6.1.3. Estrategia dinámica de seguro de cartera
- 6.2. Opciones sobre tipos de interés (Opciones incluidas en bonos, Modelo de Black, CAPs, FLOORs y COLLARs)
  - 6.2.1. Opciones incluidas en bonos
  - 6.2.2. Modelo de Black 1976
  - 6.2.3. Modelo CAPs
  - 6.2.4. Modelo FLOORs
  - 6.2.5. Modelo COLLARs

### Tema 7. Derivados de crédito

- 7.1. Mercados derivados de créditos
  - 7.1.1. Participantes del mercado
  - 7.1.2. El riesgo de crédito como activo subyacente
- 7.2. Permutas crediticias
  - 7.2.1. Cartera de préstamos (LPS)
  - 7.2.2. Rentabilidad total (TRS)
  - 7.2.3. Permuta de margen de crédito (CSS)
  - 7.2.4. Permuta de incumplimiento crediticio (CDS)
- 7.3. Opciones crediticias
  - 7.3.1. Intercambio de Renta Variable (EDS)
  - 7.3.2. Opciones de crédito (CO)
  - 7.3.3. Opciones de margen de crédito (CSO)
- 7.4. Productos estructurados con derivado de crediticios
  - 7.4.1. Notas vinculadas al crédito (CLN)
  - 7.4.2. Nota vinculada al crédito de primer incumplimiento (FtD CLN)

### Tema 8. Opciones reales

- 8.1. Proyectos con opciones de crecimiento
  - 8.1.1. Inconvenientes del método del descuento de flujos de caja
  - 8.1.2. Valoración mediante modelo Binomial

- 8.1.3. Variables de las opciones reales
- 8.1.4. Valoración mediante fórmula de Black-Scholes
- 8.1.5. Índice de rentabilidad y volatilidad acumulada
- 8.2. Cartera de proyectos con opciones reales
  - 8.2.1. Opción de diferir la puesta en funcionamiento
  - 8.2.2. Opción de reducir la escala del proyecto
  - 8.2.3. Opción de cese temporal de la producción
  - 8.2.4. Opción de intercambio
    - 8.2.4.1. Abandono por el valor residual
    - 8.2.4.2. Abandono para un uso alternativo
  - 8.2.5. Opción de abandono en fase de construcción

## Asignatura 38

### Finanzas internacionales

#### Tema 1. Medios de pago y cobro internacionales

- 1.1. Billetes, Cheque personal y cheque bancario
- 1.2. Transferencia, Orden de pago y Remesa
- 1.3. Cláusulas y créditos documentarios
- 1.4. Factorización, permuta internacional y otros medios

#### Tema 2. Financiación de operaciones en mercados internacionales

- 2.1. Incoterms
- 2.2. Instrumentos derivados para la cobertura de posibles fluctuaciones del precio de las materias primas
- 2.3. Créditos a la exportación con apoyo oficial
- 2.4. Cobertura con contratos de intercambio (swap)
- 2.5. El consenso OCDE

### **Tema 3. Instituciones financieras internacionales**

- 3.1. El fondo para la internacionalización de la empresa
- 3.2. El Grupo del Banco Mundial
- 3.3. El Banco Interamericano de Desarrollo
- 3.4. El Banco de Desarrollo del Caribe

### **Tema 4. Formación de tasas de cambio**

- 4.1. Teoría de la paridad de las tasas de interés
- 4.2. Teoría de las expectativas de los tipos de cambio
- 4.3. Teoría de la paridad del poder adquisitivo (PPA)
- 4.4. Equilibrio del mercado de capitales

### **Tema 5. Programas de conversión de deuda**

- 5.1. Marco legal
- 5.2. Funcionamiento
- 5.3. Conversión de Deuda en Inversiones Públicas
- 5.4. Conversión de Deuda en Inversiones Privadas

### **Tema 6. Mercado bursátil internacional**

- 6.1. Mercado Wall Street (New York)
- 6.2. Mercado del oro
- 6.3. Deuda externa mundial
- 6.4. Club de París
- 6.5. Mercado de títulos ADR y GDR

## **Asignatura 39**

### **Contabilidad internacional**

#### **Tema 1. Introducción a la contabilidad, las finanzas y la fiscalidad internacional. El Sistema de Normas Internacionales de Información Financiera**

- 1.1. Descripción y evolución histórica de las principales instituciones encargadas de la elaboración de las primeras Normas Internacionales de Información Contable
- 1.2. Objetivo de las Normas Internacionales de Información Financiera
- 1.3. Descripción del Sistema de Normas Internacionales de Información Financiera

### **Tema 2. Obligaciones de las empresas en materia contable**

- 2.1. Plan General Contable
- 2.2. Implicaciones legales en materia de contabilidad de las empresas por el desarrollo de su actividad
- 2.3. Informes, documentos y procedimientos de obligado cumplimiento durante el ejercicio fiscal

### **Tema 3. Inmovilizado material, inversiones inmobiliarias y activo no corriente destinado a la venta**

- 3.1. Clasificación y valoración del inmovilizado material
- 3.2. Inversiones inmobiliarias
  - 3.2.1. Inversiones inmobiliarias en terrenos y bienes naturales
  - 3.2.2. Inversiones inmobiliarias en construcciones
- 3.3. Activo no corriente destinado a la venta

### **Tema 4. Normas Internacionales de Contabilidad. Inmovilizado intangible (NIC38)**

- 4.1. Conceptos y definiciones de la NIC38 para inmovilizado intangible
  - 4.1.1. criterios para reconocimiento del inmovilizado intangible
- 4.2. Normas aplicables al inmovilizado intangible
- 4.3. Control y beneficios del Inmovilizado intangible

### **Tema 5. Arrendamientos (NIC17)**

- 5.1. Definición conceptual
- 5.2. Arrendamientos financieros
- 5.3. Arrendamientos no cancelables

### **Tema 6. Impuesto sobre el valor añadido. Concepto, regulación, tipos marginales y registro contable**

- 6.1. Definición conceptual y justificación económica
- 6.2. Formas de aplicación en la economía

- 6.3. Normativa relativa al IVA
- 6.4. Cálculo del IVA
- 6.5. El IVA en la contabilidad

### **Tema 7. Instrumentos financieros y activos financieros (NIC32)**

- 7.1. Definición conceptual de instrumento financiero
- 7.2. Definición de activo financiero y sus distintas clasificaciones
- 7.3. Metodología y aplicaciones de los activos financieros

### **Tema 8. Instrumentos financieros y pasivos financieros**

- 8.1. Definición de pasivo financiero
- 8.2. Tipos de pasivo financieros
- 8.3. Metodología y aplicaciones de los pasivos financieros

### **Tema 9. Operaciones con moneda extranjera**

- 9.1. Conceptos y definiciones de las operaciones con moneda extranjera
- 9.2. Transacciones internacionales
- 9.3. Análisis de los tipos de operaciones con moneda extranjera

### **Tema 10. Impuestos sobre beneficios**

- 10.1. Impuesto sobre Sociedades
- 10.2. Cuentas relacionadas con el impuesto sobre beneficios
- 10.3. Distribución de ingresos fiscales en varios ejercicios

## **Asignatura 40**

### **Tecnología e información en la empresa digital**

#### **Tema 1. Entornos tecnológicos**

- 1.1. El ambiente tecnológico
- 1.2. Funcionamiento e importancia de las Tecnología de información en la compañía
- 1.3. Necesidades y áreas de oportunidad

### **Tema 2. Dirección de sistemas de información**

- 2.1. Sistemas de información empresarial
- 2.2. Decisiones estratégicas
- 2.3. Rol del CIO

### **Tema 3. Planificación estratégica de Sistemas de Información**

- 3.1. El proceso de planificación estratégica.
- 3.2. Formulación de la estrategia de Sistemas de Información.
- 3.3. Plan de implantación de la estrategia.

### **Tema 4. Sistemas de información e inteligencia de negocios**

- 4.1. Gestión de relaciones con el cliente e inteligencia de negocios
- 4.2. Gestión de Proyectos en inteligencia de negocios
- 4.3. Arquitectura de inteligencia de negocios

### **Tema 5. Aplicaciones de gestión corporativa**

- 5.1. Análisis de empresa y sectores industriales
- 5.2. Modelos de negocio basados en internet
- 5.3. El valor de la IT en la empresa

### **Tema 6. Transformación digital**

- 6.1. Modelos de negocio de base tecnológica
- 6.2. Capacidades para innovar
- 6.3. Rediseño de los procesos de la cadena de valor

### **Tema 7. Tecnologías y tendencias**

- 7.1. Estrategias de Comercio Electrónico
- 7.2. Estrategias en socia media
- 7.3. Modelos de Comercio Electrónico

### **Tema 8. Subcontratación de Tecnologías de la Información**

- 8.1. Determinación de objetivos en Tecnologías de Información
- 8.2. Selección de proveedores





Report 1: Sector 1, Sector 2, Sector 3

Sector 1	Sector 2	Sector 3	Sector 1	Sector 2	Sector 3
\$ 21 505.00	\$ 82 710.00	\$ 36 228.00	\$ 14 120.00	\$ 10 484.00	\$ 10 484.00
\$ 56 024.00	\$ 43 495.00	\$ 37 420.00	\$ 14 871.00	\$ 6 861.00	\$ 6 861.00
\$ 88 728.00	\$ 34 648.00	\$ 82 301.00	\$ 10 248.00	\$ 29 758.00	\$ 29 758.00
\$ 27 862.00	\$ 15 001.00	\$ 7 307.00	\$ 28 764.00	\$ 81 790.00	\$ 81 790.00
\$ 21 764.00	\$ 9 822.00	\$ 89 498.00	\$ 30 825.00	\$ 25 825.00	\$ 25 825.00
\$ 53 225.00	\$ 30 258.00	\$ 16 565.00	\$ 12 200.00	\$ 18 475.00	\$ 18 475.00
\$ 18 477.00	\$ 27 176.00	\$ 42 545.00	\$ 38 905.00	\$ 49 182.00	\$ 49 182.00
\$ 47 572.00	\$ 15 818.00	\$ 42 798.00	\$ 19 144.00	\$ 78 491.00	\$ 78 491.00
\$ 41 374.00	\$ 38 286.00	\$ 11 911.00	\$ 82 001.00	\$ 71 828.00	\$ 71 828.00

Bar chart showing data for Sector 1, Sector 2, and Sector 3.



# 03

## Objetivos y competencias

Este programa está diseñado para afianzar las capacidades contables y financieras de sus alumnos, de forma que puedan aplicarlas en sus entornos profesionales y eso les lleve a alcanzar el éxito. Así, esta Licenciatura busca que sus estudiantes desarrollen todo su potencial y alcancen todos sus objetivos. Por esa razón, esta titulación busca profesionales ambiciosos que sepan aprovechar las oportunidades que las finanzas ofrecen, llegando a ocupar puestos directivos y de responsabilidades en grandes empresas multinacionales.

*Living  
SUCCESS*





“

*Accede a cargos de alta responsabilidad y haz crecer a tu empresa hasta alcanzar el éxito internacional”*



### Objetivos generales

- Adquirir las habilidades de liderazgo indispensables para gestionar equipos en el ámbito de las finanzas
- Definir las últimas tendencias y novedades en gestión empresarial
- Desarrollar competencias para diseñar estrategias financieras alineadas con la estrategia de la empresa
- Elaborar estrategias para llevar a cabo la toma de decisiones de inversión y financiación en un entorno complejo e inestable, evaluando su impacto sobre la empresa
- Formular e implementar políticas financieras para la adecuada gestión de la tesorería, las inversiones y la planificación fiscal como estrategias de crecimiento que adapten la empresa a los cambios del entorno nacional e internacional
- Obtener unos conocimientos profundos en contabilidad, tanto financiera como directiva
- Entender los riesgos financieros que conllevan determinadas operaciones
- Conocer el entorno económico y los mercados en los que se mueve la empresa
- Comprender los riesgos de las inversiones y ser capaz de controlarlos
- Realizar inversiones responsables, siguiendo la ética empresarial
- Conocer en profundidad los estados financieros
- Desempeñar con solvencia todas las funciones correspondientes al departamento de contabilidad de una empresa, a todos los niveles, desde lo básico hasta nivel de dirección y toma de decisiones
- Tener un profundo conocimiento de las operaciones contables y fiscales que afectan a una empresa y desarrollar la capacidad de realizarlas con solvencia y conocimiento
- Conocer y aplicar técnicas de auditoría y muestreo en la supervisión de la contabilidad



### Objetivos por asignatura

#### Administración de empresas: Introducción y organización

- Conocer los fundamentos de la administración de empresas a partir de la descripción de sus elementos, su entorno, función y organización para contar con los elementos necesarios para una toma de decisiones asertiva, dentro del ámbito de la dirección y administración

#### Matemáticas empresariales

- Conocer los elementos básicos que conforman las matemáticas empresariales tales como: álgebra lineal y matricial, matrices, transposición matricial, cálculo, inversión matricial, sistemas de ecuaciones, así como sus usos, las diferentes técnicas y métodos matemáticos existentes para aplicarlos dentro del marco financiero de la empresa

#### Fundamentos de mercadotecnia

- Conocer las bases y definiciones de mercadotecnia definiendo la importancia que tiene dentro del entorno empresarial y de las organizaciones, para diseñar las estrategias de publicidad, productos y servicios

#### Contabilidad financiera I

- Identificar los aspectos fundamentales de la contabilidad sobre los cuales se desarrolla el proceso contable
- Determinar la información financiera el estado de resultados y los libros de registro contables de una determinada institución, empresa u organización
- Facilitar las funciones de planeación, control y toma de decisiones ante diversas situaciones

### Introducción a la economía

- Conocer los fundamentos de la oferta, la demanda y las preferencias del mercado que le permitan tener una visión crítica de la problemática económica nacional e internacional

### Estadística

- Reconocer los conceptos básicos de la estadística y la probabilidad para aplicar los distintos métodos de selección, agrupamiento y presentación de datos, diseñar y seleccionar muestras identificando los medios, técnicas e instrumentos de registro de información

### Microeconomía

- Identificar las variables básicas de la microeconomía, tales como: intervención pública, externalidades y bienes públicos, teoría de juegos estáticos y dinámicos, con el fin de integrar sus efectos dentro del entorno empresarial

### Introducción a las operaciones financieras

- Obtener los conceptos básicos que conforman las operaciones financieras para desarrollar modelos tales como valoración de rentas constantes, variables o fraccionadas, para emplearlos dentro del marco de la empresa financiera

### Economía latinoamericana y mundial

- Integrar el sistema productivo, financiero y monetario latinoamericano e internacional a través del análisis de la estructura y los cambios sectoriales a fin de comprender la problemática que enfrenta la economía y el comercio en un mundo globalizado

### Introducción al estudio del derecho

- Distinguir los conceptos y características básicas del derecho para identificar sus obligaciones y derechos reales en relación con el papel que ocupa el ser humano en la sociedad

### Contabilidad financiera II

- Integrar las condiciones del Sistema Financiero y de la actividad financiera en general, analizando las estrategias para la aplicación de los diferentes tipos de instrumentos financieros, con el fin de resolverá problemas asociados con distintos productos del mercado bursátil

### Macroeconomía

- Explicar los objetivos de la macroeconomía y los instrumentos de la política económica, para explicar el uso y el impacto de éstos dentro de los mercados de bienes y los mercados financieros, así como los cambios en la demanda interior y extranjera

### Finanzas corporativas I

- Definir los elementos fundamentales que conforman las Finanzas Corporativas, analizando las variables que intervienen en la toma de decisiones de inversión, con el fin de obtener la maximización del valor económico de la organización

### Finanzas corporativas II

- Explicar la importancia de los estados financieros de la empresa, interpretando la política de pago de dividendos, los tipos de deuda, los tipos de autofinanciación,
- Establecer las relaciones que reflejan su situación con un Gobierno Corporativo y con las Finanzas Corporativas internacionales

## 40 | Objetivos y competencias

### Derecho mercantil

- Conocer el origen, características y clasificación de las sociedades mercantiles, así como su estructura y función, para comprender la importancia del Derecho Mercantil
- Aplicar sus principios al régimen de los sistemas que intervienen directa o indirectamente en la actividad mercantil

### Contabilidad financiera III

- Determinar la importancia de la contabilidad financiera y el patrimonio, así como los tipos de operaciones con monedas extranjeras
- Abordar problemas específicos relacionados con las cuestiones internacionales de contabilidad avanzada
- Entender la composición y estructura de los modelos de cuentas anuales y normas generales para su elaboración

### Econometría

- Analizar las teorías económicas mediante métodos de estimación, cálculos o por intervalos y contrastes de hipótesis tanto paramétricos como no paramétricos
- Llevar a cabo evaluaciones políticas económicas del Gobierno de un país, como el análisis del efecto que una política social u obtener predicciones sobre la economía de un país

### Dirección comercial

- Analizar la importancia de los sistemas de información para el correcto funcionamiento de la empresa, así como las estrategias para su gestión

### Dirección estratégica de la empresa

- Dirigir una empresa orientada a objetivos y de acuerdo con el plan estratégico, administrando los recursos y resolviendo los incidentes que pudieran presentarse

### Régimen fiscal de la empresa

- Examinar el marco legal de las contribuciones, además de interpretar la ley del impuesto sobre la renta a personas físicas y morales
- Analizar las infracciones y los delitos fiscales que en materia fiscal existen con la finalidad de tomar decisiones financieras

### Contabilidad de costos

- Identificar el concepto, objetivo y clasificación de los estados contables, a través del estudio de la solvencia empresarial, el equilibrio económico y la rentabilidad, con el fin de utilizar la información como herramienta en la toma de decisiones

### Análisis financiero

- Profundizar en el estudio de la información financiera, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de flujos de efectivo, la liquidez, solvencia y rentabilidad, así como en el análisis del desempeño económico y laboral de una empresa, combinando los principales indicadores financieros
- Determinar el nivel de eficiencia de la empresa

### Reexpresión de estados financieros

- Analizar la situación financiera de la empresa
- Valorar los resultados de las operaciones que han sufrido cambios o transformaciones
- Realizar la reexpresión de estados financieros a través de métodos de ajustes por cambios en el nivel general de precios, mediante normas de Información financiera, principios contables e indicadores económicos

### Contabilidad corporativa y de gestión

- Interpretar la contabilidad de gestión a partir del análisis del proceso de formación y asignación de costes en las corporaciones, los modelos contables, libros de registro y los estados financieros
- Utilizar los métodos de cálculo de portadores de coste, para emplearlos eficientemente en el ámbito laboral



### Contabilidad de entidades públicas

- Esquematizar el funcionamiento del sector público, las normas y los diferentes sistemas aplicados a la contabilidad pública
- Analizar las características que conforman a cada uno de ellos

### Consolidación de estados contables

- Interpretar estados contables, a través del estudio de las operaciones corporativas y el proceso de consolidación, tomando en cuenta los grupos de empresas, empresas multigrupo y asociadas para finalmente formular estados financieros consolidados

### Análisis de instrumentos y mercados financieros

- Abundar en las características, regulaciones y tipos de mercados financieros, con el fin de poder
- Analizar y entender las diferencias entre los diferentes tipos de mercado (bursátiles, de renta fija, renta variable, de futuros, de opciones, de divisas, etc.) y sus implicaciones en la liberación del mercado

### Dirección de operaciones

- Gestionar la dirección de operaciones aplicando todo tipo de métodos, herramientas y procedimientos
- Garantizar la calidad del desarrollo de productos evaluando su funcionamiento por medio de diversas pruebas y técnicas para así asegurar su utilidad

### Planificación financiera y valoración de empresas

- Desarrollar la capacidad de organización y planificación financiera de una empresa u organización
- Definir las políticas, estrategias y directrices para su implantación y consolidación para el logro del mejoramiento de calidad y valor de las empresas

### Productos financieros y bancarios

- Definir y explicar las características, opciones que ofrecen y limitantes de los diferentes tipos de activos, productos financieros y créditos bancarios e hipotecarios

### Gestión de renta fija

- Conocerá las principales características de los instrumentos financieros de deuda (renta fija), su valuación y las diversas estrategias de administración financiera aplicables a su gestión, a efecto de minimizar riesgos de exposición

### Creación y gestión de empresas en el entorno digital

- Analizar las implicaciones del entorno económico global en los negocios y las variables que deben considerarse en la toma de decisiones empresariales

### Control de gestión

- Conocer las principales características de los instrumentos financieros de deuda (renta fija), su valuación y las diversas estrategias de administración financiera aplicables a su gestión, a efecto de minimizar riesgos de exposición

### Mercadotecnia financiera

- Implementar un plan de mercadotecnia financiera, basado en una inicial investigación de mercado
- Establecer estrategias de venta y comunicación específicas y buscando desarrollar una identidad corporativa

### Contabilidad directiva

- Analizar el papel que desempeña la contabilidad directiva en la empresa
- Aplicar herramientas para facilitar las funciones de planeación, control y toma de decisiones asertiva, dentro del ámbito de la dirección y administración

## 42 | Objetivos y competencias

### Habilidades directivas

- Desarrollar las habilidades que constituye el perfil de un directivo competente, comprendiendo las capacidades y competencias de un líder estratégico que gestione medios y herramientas con el fin de desarrollar el talento y liderazgo necesario para obtener mejores resultados en el desarrollo de sus funciones

### Productos derivados

- Teorizar los conocimientos apropiados para el desarrollo de contratos y operaciones con derivados
- Determinar las diferentes opciones de contrato y tomando en cuenta los distintos tipos de riesgo existentes, para explicar qué acciones se deben tomar en cada situación

### Finanzas internacionales

- Detallar las formas en que operan los mercados internacionales, la forma en que se realizan pagos y cobros, los financiamientos existentes, las tasas de cambio y la conversión de deudas

### Contabilidad internacional

- Conocer la estructura normativa del sistema de Normas Internacionales de Información Financiera
- Identificar las obligaciones y responsabilidades derivadas de la actividad empresarial en materia contable
- Comprender el uso de las cuentas de inmovilizado intangible, arrendamientos y de los instrumentos, activos y pasivos financieros

### Tecnología e información en la empresa digital

- Analizar la importancia de los sistemas de información para el correcto funcionamiento de la empresa, así como las estrategias para su gestión







## Competencias

- Ser capaz de realizar análisis macro y microeconómicos
- Presentar las mejores herramientas para la investigación de las dinámicas y factores de mercado
- Tener un conocimiento profundo sobre el conocimiento de la economía mundial
- Desarrollar un liderazgo en cualquier tipo de organización
- Analizar los nuevos métodos de estructuración y gestión del emprendimiento
- Manejarse de manera exitosa en los diferentes ámbitos fiscales y económicos de las empresas
- Realizar análisis económicos del mercado en el que se desarrolle su compañía
- Gestionar y dirigir, de manera exitosa, empresas de diferentes sectores
- Evaluar la información contable externa, valorando cuál es la información relevante
- Desarrollar tareas específicas de auditoría y control interno que garanticen la imagen fiel de la situación económica y financiera de la empresa
- Realizar una planificación financiera a corto y largo plazo y compatibilizar los objetivos financieros a corto plazo de la empresa con los de largo plazo
- Analizar las operaciones de los negocios para tomar decisiones y medir el resultado
- Medir riesgos de carteras y proponer coberturas para reducir esos riesgos
- Diferenciar los distintos tipos de tributos directos e indirectos, para el correcto cumplimiento de la obligación tributaria de la empresa
- Determinar la problemática contable de las principales operaciones comerciales, de inmovilizado, financieras, de instrumentos financieros a fin de saber interpretarlas
- Registrar operaciones y elaborar los estados financieros bajo normativa de las Normas Internacionales de Información Financieras
- Comprender e interpretar la información económico-financiera publicada por las empresas
- Analizar y evaluar la información analítica contable de una empresa industrial, comercial y/o de servicios
- Resolver casos prácticos de contabilidad analítica y de gestión

# 04

## ¿Por qué nuestro programa?

Esta Licenciatura en Contabilidad y Finanzas ha sido diseñada específicamente para garantizar que sus alumnos alcancen el éxito en alguna gran empresa que necesite expertos financieros y contables. Así, con los conocimientos y habilidades que aprenderán en esta titulación, podrán aportar las mejores soluciones en este ámbito a empresas de alto nivel que deseen triunfar en sus respectivos sectores. Además, la naturaleza flexible de este programa facilitará el proceso de aprendizaje de sus alumnos, puesto que se adapta a las circunstancias de cada uno, permitiéndoles compaginar sus estudios con sus vidas profesionales.

*Te damos +*





“

*Alcanzarás el éxito rápidamente.  
No lo pienses más y matricúlate”*

## 46 | ¿Por qué nuestro programa?

Esta Licenciatura ofrece múltiples ventajas y características únicas que permitirán al estudiante avanzar en su carrera. Estos son los 10 motivos por los que vale la pena estudiar la Licenciatura en Contabilidad y Finanzas en TECH Universidad Tecnológica:

01

### Misión del programa

---

La Licenciatura en Contabilidad y Finanzas tiene como misión crear grandes expertos en estas materias, de forma que puedan aportar las mejores soluciones en grandes empresas internacionales. Así, el objetivo final de esta titulación es llevar a sus alumnos al éxito.

02

### Apunta alto

---

Esta Licenciatura en Contabilidad y Finanzas ha sido diseñada específicamente para que sus alumnos alcancen puestos directivos y de alta responsabilidad en las mejores compañías de sus entornos.

03

### Titulación directa

---

No hará falta que hagas una tesina ni examen final de carrera, ni tendrás que cursar un diplomado o algún otro curso para obtener tu título. En TECH tendrás una vía directa de titulación tras completar el periodo de Servicio Social a través de esta institución universitaria\*.

04

### Alcanzar todos los objetivos

---

Los alumnos de esta Licenciatura son personas ambiciosas que tienen grandes planes. Por esa razón, TECH les ayuda a alcanzar todos sus sueños gracias a lo que les enseñará en esta titulación de altísimo nivel enfocada a la contabilidad y las finanzas.

05

### Dar un giro de 180°

---

El mundo de las finanzas es muy complejo y cambiante, pero quien logra adaptarse a él puede introducir cambios significativos que harán que su vida y la trayectoria de su empresa den un giro radical.

\*De acuerdo al Reglamento 03-30-81 para la prestación del servicio social de los estudiantes de las instituciones de educación superior se entiende por servicio social, aquellas actividades de carácter temporal y obligatorio que realizan los estudiantes y pasantes de las carreras profesionales y técnicas tendientes a la aplicación de los conocimientos y habilidades adquiridos en beneficio de la sociedad y del Estado y que redundan en el ejercicio de la práctica profesional... que en ningún caso será menor de 480 horas cubiertas en un lapso que no podrá ser menor de seis meses, ni mayor de dos años y podrá iniciarse una vez que se haya cubierto al menos el 70% de las asignaturas del programa.

06

### Acceder al mundo académico

---

Esta titulación abre las puertas a sus alumnos del ámbito académico, un entorno en el que establecer contactos y aprender conocimientos que luego pueden ser aplicados en la vida profesional.

07

### Estancias interuniversitarias

---

Gracias a los convenios interuniversitarios de TECH Universidad Tecnológica podrá ofrecerle al estudiante intercambio estudiantil en universidades extranjeras.

08

### Excellence Pack de TECH

---

Durante el curso de la Licenciatura TECH ofrece el estudio de idiomas de forma gratuita, y cuando termine el programa le regalará un posgrado por haber finalizado con éxito la carrera.

09

### Aplicar las mejores soluciones

---

La complejidad del mundo financiero hace que haya que desarrollar un espíritu analítico para poder dar respuesta a las dificultades del día a día. Por esa razón, esta Licenciatura pone el énfasis en estas cuestiones, para que los alumnos sean profesionales con recursos para solucionar todos los problemas planteados.

10

### Formar parte de una comunidad exclusiva

---

TECH brinda a sus alumnos la ocasión de formar parte de una comunidad online de profesionales de élite, grandes empresas, instituciones de renombre y profesores cualificados procedentes de las universidades más prestigiosas del mundo.

*Aprende idiomas y manéjate con éxito en el entorno internacional.*

# 05

## Idiomas gratuitos

Convencidos de que la formación en idiomas es fundamental en cualquier profesional para lograr una comunicación potente y eficaz, TECH ofrece un itinerario complementario al plan de estudios curricular, en el que el alumno, además de adquirir las competencias de la licenciatura, podrá aprender idiomas de un modo sencillo y práctico.

*Acredita tu  
competencia  
lingüística*





“

*TECH te incluye el estudio de idiomas en la Licenciatura de forma ilimitada y gratuita”*

### IDIOMAS

En el mundo competitivo de hoy, hablar otros idiomas forma parte clave de nuestra cultura moderna. Hoy en día resulta imprescindible disponer de la capacidad de hablar y comprender otros idiomas, además de lograr un título oficial que acredite y reconozca nuestra competencia en aquellos que dominemos. De hecho, ya son muchos los colegios, las universidades y las empresas que sólo aceptan a candidatos que certifican su nivel mediante un título oficial en base al Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCER).

El Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas es el máximo sistema oficial de reconocimiento y acreditación del nivel del alumno. Aunque existen otros sistemas de validación, estos proceden de instituciones privadas y, por tanto, no tienen validez oficial. El MCER establece un criterio único para determinar los distintos niveles de dificultad de los cursos y otorga los títulos reconocidos sobre el nivel de idioma que poseemos.

En TECH ofrecemos los únicos cursos intensivos de preparación para la obtención de certificaciones oficiales de nivel de idiomas, basados 100% en el MCER. Los 48 Cursos de Preparación de Nivel idiomático que tiene la Escuela de Idiomas de TECH están desarrollados en base a las últimas tendencias metodológicas de aprendizaje online, el enfoque orientado a la acción y el enfoque de adquisición de competencia lingüística, con la finalidad de prepararte para los exámenes oficiales de certificación de nivel.

El estudiante aprenderá, mediante actividades en contextos reales, la resolución de situaciones cotidianas de comunicación en entornos simulados de aprendizaje y se enfrentará a simulacros de examen para la preparación de la prueba de certificación de nivel.

“

*48 Cursos de Preparación de Nivel para la certificación oficial de 8 idiomas en los niveles MCRL A1,A2, B1, B2, C1 y C2.”*





TECH incorpora, como contenido extracurricular al plan de estudios oficial, la posibilidad de que el alumno estudie idiomas, seleccionando aquellos que más le interesen de entre la gran oferta disponible:

- Podrá elegir los Cursos de Preparación de Nivel de los idiomas, y nivel que desee, de entre los disponibles en la Escuela de Idiomas de TECH, mientras estudie la licenciatura, para poder prepararse el examen de certificación de nivel
- En cada programa de idiomas tendrá acceso a todos los niveles MCER, desde el nivel A1 hasta el nivel C2
- Cada año podrá presentarse a un examen telepresencial de certificación de nivel, con un profesor nativo experto. Al terminar el examen, TECH le expedirá un certificado de nivel de idioma
- Estudiar idiomas NO aumentará el coste del programa. El estudio ilimitado y la certificación anual de cualquier idioma, están incluidas en la Licenciatura



“

*Solo el coste de los cursos de preparación de idiomas y los exámenes de certificación, que puedes llegar a hacer gratis, valen más de 3 veces el precio de la Licenciatura completa”*



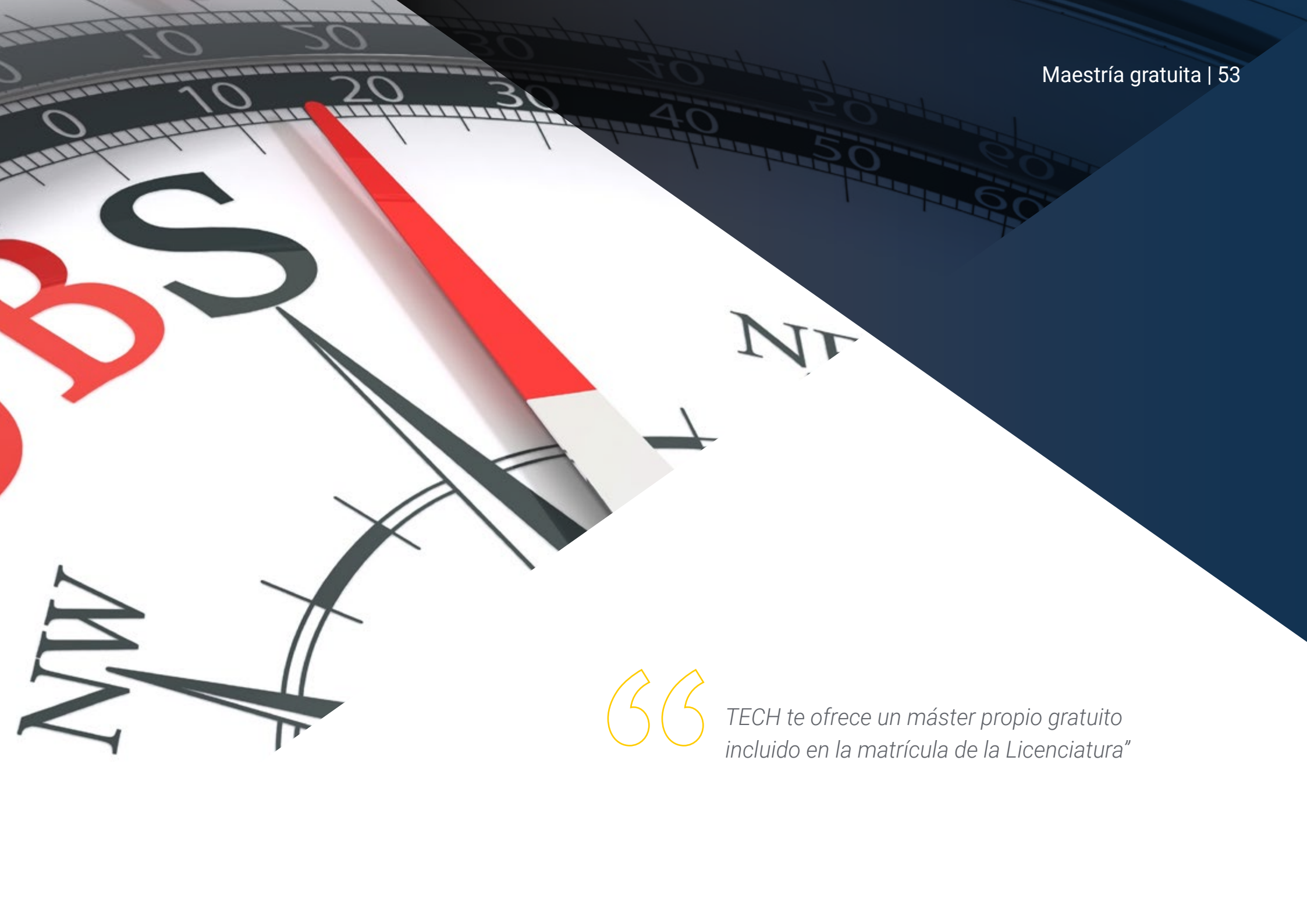
06

## Maestría gratuita

Para TECH lo más importante es que sus estudiantes rentabilicen su carrera, y egresen con todas las posibilidades de desarrollo personal y futuro profesional. Por esta razón se incluye en la inscripción de la Licenciatura el estudio sin coste de una Maestría.







“

*TECH te ofrece un máster propio gratuito  
incluido en la matrícula de la Licenciatura”*

### Estudiar en TECH Universidad tiene sus ventajas

Los Másteres Propios de TECH Universidad Tecnológica, son programas de perfeccionamiento de posgrado con reconocimiento propio de la universidad a nivel internacional, de un año de duración y 1500 horas de reconocimiento. Su nivel de calidad es igual o mayor al de Maestría Oficial y permiten alcanzar un grado de conocimiento superior.

La orientación del máster propio al mercado laboral y la exigencia para recoger los últimos avances y tendencias en cada área, hacen de ellos programas de alto valor para las personas que deciden estudiar en la universidad con el fin de mejorar sus perspectivas de futuro profesional.

En la actualidad, TECH ofrece la mayor oferta de posgrado y formación continuada del mundo en español, por lo que el estudiante tiene la oportunidad de elegir el itinerario que más se ajuste a sus intereses y lograr dar un paso adelante en su carrera profesional. Además, podrá terminar la Licenciatura con una certificación de grado superior, ya que al poder cursar el Máster Propio en el último año de carrera, podrá egresar de su estudio con el Título de Licenciatura más el certificado de Máster Propio.

El coste del máster propio incluido en la Licenciatura es de alto valor. Estudiando ambos TECH permite un ahorro de hasta el 60% del total invertido en el estudio. Ninguna otra universidad ofrece una propuesta tan potente y dirigida a la empleabilidad como esta.



*Ahorrarás hasta un 60% estudiando la Licenciatura en TECH"*



Estudia un Máster Propio de TECH desde el último año de la Licenciatura en Contabilidad y Finanzas:

- Solo por inscribirse en la licenciatura, TECH incluye sin costo cualquiera de los posgrados de máster propio del área de conocimiento que elija
- TECH tiene la mayor oferta de posgrado del mundo en español sobre la que el estudiante podrá elegir el suyo para orientarse laboralmente antes de terminar la Licenciatura
- Podrá estudiar simultáneamente las asignaturas del último año de la licenciatura y los contenidos del máster propio para egresar con el título y la certificación de máster
- Estudiar el posgrado NO aumentará el coste de la colegiatura. El estudio y certificación del máster propio, está incluido en el precio de la Licenciatura

“

*Podrás elegir tu máster propio de la oferta de posgrado y formación continuada mayor del mundo en español”*

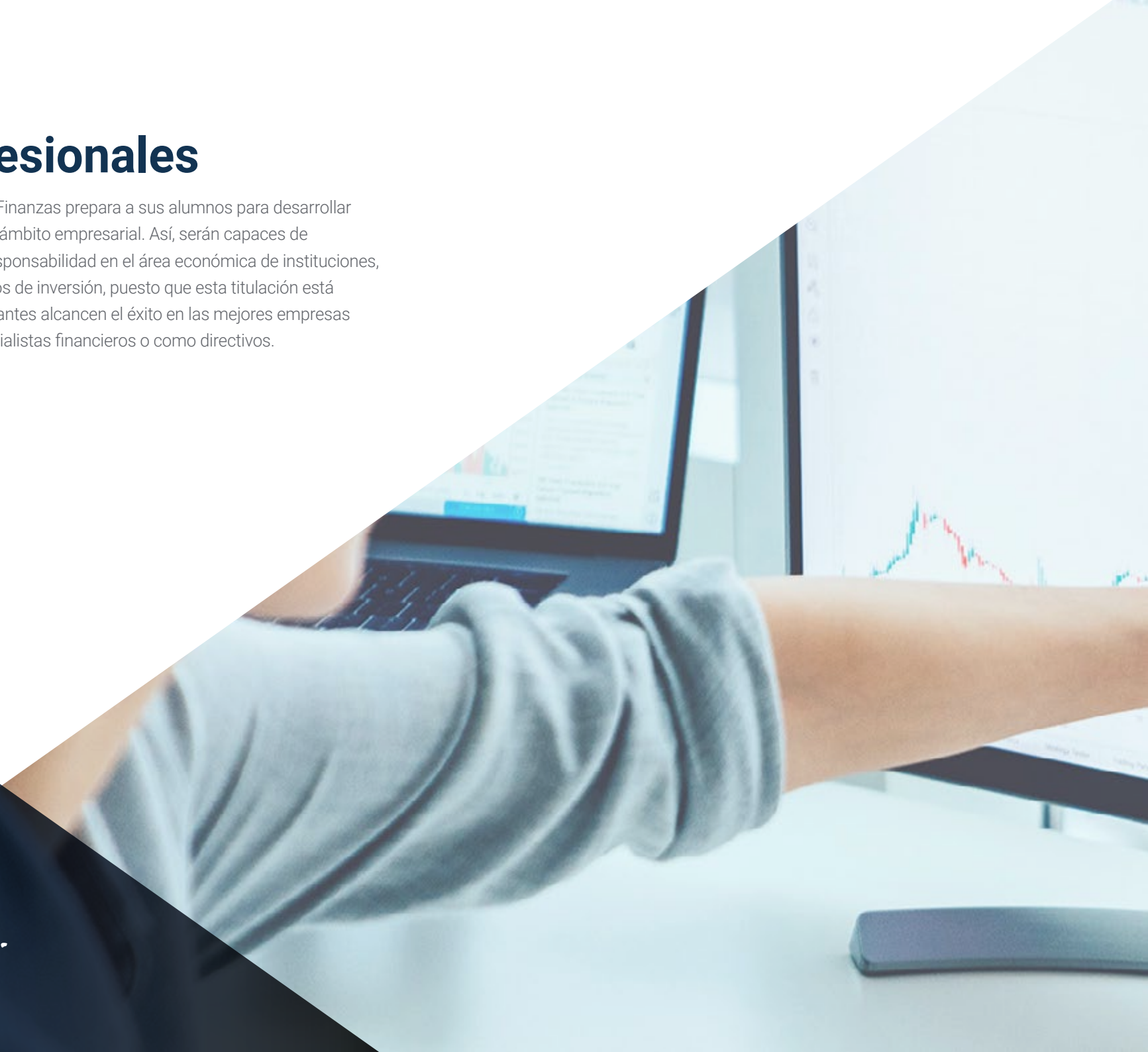


# 07

## Salidas profesionales

Esta Licenciatura en Contabilidad y Finanzas prepara a sus alumnos para desarrollar diferentes labores de alto nivel en el ámbito empresarial. Así, serán capaces de desempeñar puestos de máxima responsabilidad en el área económica de instituciones, grandes compañías, bancos o fondos de inversión, puesto que esta titulación está dirigida totalmente a que sus estudiantes alcancen el éxito en las mejores empresas multinacionales, ya sea como especialistas financieros o como directivos.

*Upgrading...*







“

*Lleva al éxito a tu empresa gracias a lo que aprenderás en esta Licenciatura”*

### Perfil profesional

Esta Licenciatura está dirigida a estudiantes que quieran hacerse un hueco en el complejo y apasionante mundo ámbito de las finanzas, por lo que les prepara para dedicarse a esta disciplina aportándoles competencias y habilidades específicas.

Así, el egresado en contabilidad y finanzas de TECH es un profesional competente y hábil para trabajar, de manera responsable, en diferentes áreas empresariales, bancarias o inversoras. Las capacitaciones que desarrolle durante la realización de esta Licenciatura le permitirán desenvolverse con soltura en el desempeño de su profesión, logrando unos altos niveles de exigencia.

### Perfil investigativo

El egresado en la Licenciatura en Contabilidad y Finanzas tendrá la capacidad de planificar, dirigir, gestionar y mejorar los procesos de pensamiento crítico, análisis de situaciones y elaboración de respuestas eficientes innovadoras, ajustadas y precisas. A su vez, adquirirá competencias para comprender e interpretar los problemas cardinales de su profesión, relacionados con el fomento del pensamiento crítico y adaptación a nuevos entornos y exigencias profesionales.



*Llegarás muy lejos gracias a esta Licenciatura”*



### Perfil ocupacional y campo de acción

Tras el logro de los objetivos de enseñanza planteados en este programa, el egresado en la Licenciatura en Contabilidad y Finanzas tendrá la capacidad de planificar, dirigir, gestionar y mejorar los procesos de pensamiento crítico, análisis de situaciones y elaboración de respuestas eficientes innovadoras, ajustadas y precisas.

Por tanto, el egresado de TECH en contabilidad y finanzas tras finalizar sus estudios, estará preparado para desempeñar los siguientes puestos de trabajo:

- CEO
- CFO
- Director de comercio exterior
- Gerente de ventas
- Empresas públicas y privadas
- Organismos oficiales
- Servicios de estudios y planificación
- Fiscalidad
- Administración pública
- Organismos internacionales
- Dirección o gerencia de empresas
- Consultoría económica
- Docencia e investigación
- Servicios de asesoría
- Auditorías económicas
- Realización de estudios estadísticos
- Análisis de datos económicos
- Fondos de inversión
- Agente de bolsa



# 08

## Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.

*Excelencia.  
Flexibilidad.  
Vanguardia.*







“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## En TECH Business School empleamos el Método del Caso de Harvard

Nuestro programa ofrece un método revolucionario de desarrollo de habilidades y conocimientos. Nuestro objetivo es afianzar competencias en un contexto cambiante, competitivo y de alta exigencia.

“

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo”*



*Somos la primera universidad online en español que combina los case studies de Harvard Business School con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración.*



*Nuestro programa te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera.*

## Un método de aprendizaje innovador y diferente

Este programa intensivo de la Escuela de Negocios de TECH Universidad Tecnológica te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer el crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso, TECH utiliza los *case studies* de Harvard, con la cual tenemos un acuerdo estratégico, que nos permite acercar a nuestros alumnos los materiales de la mejor universidad del mundo.

“ *Aprenderás, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? Esta es la pregunta a la que nos enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos reales.

Deberán integrar todos sus conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones.



## Relearning Methodology

Nuestra universidad es la primera en el mundo que combina los *case studies* de Harvard University con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los *case studies* de Harvard con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

*Nuestro sistema online te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios. Podrás acceder a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o móvil con conexión a internet.*

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los directivos del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina Relearning.

Nuestra escuela de negocios es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019, conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores de la mejor universidad online en español.







En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica. Con esta metodología se han capacitado más de 650.000 graduados universitarios con un éxito sin precedentes en ámbitos tan distintos como la bioquímica, la genética, la cirugía, el derecho internacional, las habilidades directivas, las ciencias del deporte, la filosofía, el derecho, la ingeniería, el periodismo, la historia o los mercados e instrumentos financieros. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*

A partir de la última evidencia científica en el ámbito de la neurociencia, no solo sabemos organizar la información, las ideas, las imágenes y los recuerdos, sino que sabemos que el lugar y el contexto donde hemos aprendido algo es fundamental para que seamos capaces de recordarlo y almacenarlo en el hipocampo, para retenerlo en nuestra memoria a largo plazo.

De esta manera, y en lo que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, los diferentes elementos de nuestro programa están conectados con el contexto donde el participante desarrolla su práctica profesional.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



#### Prácticas de habilidades directivas

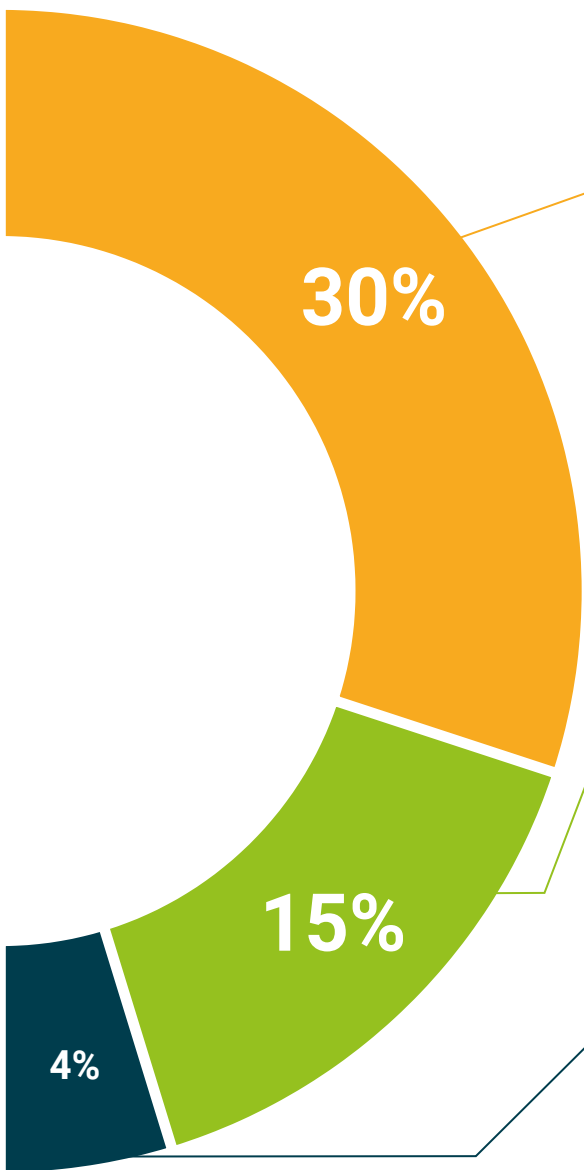
Realizarán actividades de desarrollo de competencias directivas específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un alto directivo precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





**Case studies**

Completarán una selección de los mejores business cases que se emplean en Harvard Business School. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas en alta dirección del panorama latinoamericano.



**Resúmenes interactivos**

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento. Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



**Testing & Retesting**

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.





# 09

## Requisitos de acceso y proceso de admisión

El proceso de admisión de TECH es el más sencillo de las universidades en línea en todo el país. Podrás comenzar la licenciatura sin trámites ni demoras: empieza a preparar la documentación y entrégala más adelante, sin premuras. Lo más importante para TECH es que los procesos administrativos, para ti, sean sencillos y no te ocasionen retrasos, ni incomodidades.





“

*Ayudándote desde el inicio, TECH ofrece el procedimiento de admisión más sencillo y rápido de todas las universidades en línea del país”*

## 70 | Requisitos de acceso y proceso de admisión

### Requisitos de acceso

Para poder acceder a la Licenciatura en Contabilidad y Finanzas es necesario haber concluido estudios de bachillerato, o equivalente a estudios de educación media superior, para poder ingresar en el programa. Puede consultar requisitos establecidos en el Reglamento de TECH.

### Proceso de admisión

Para TECH es del todo fundamental que, en el inicio de la relación académica, el alumno esté centrado en el proceso de enseñanza, sin demoras ni preocupaciones relacionadas con el trámite administrativo. Por ello, hemos creado un protocolo más sencillo en el que podrás concentrarte, desde el primer momento en tu formación, contando con un plazo mucho mayor de tiempo para la entrega de la documentación pertinente.

De esta manera, podrás incorporarte al curso tranquilamente. Algún tiempo más tarde, te informaremos del momento en el que podrás ir enviando los documentos, a través del campus virtual, de manera muy sencilla, cómoda y rápida. Sólo deberás cargarlos y enviarlos, sin traslados ni pérdidas de tiempo.

Llegado el momento podrás contar con nuestro soporte, si te hace falta. Todos los documentos que nos facilites deberán ser rigurosamente ciertos y estar en vigor en el momento en que los envías.

“

*Ingresa al programa de Licenciatura de forma rápida y sin complicarte en trámites administrativos. Para que empieces a formarte desde el primer momento”*



En cada caso, los documentos que debes tener listos para cargar en el campus virtual son:

### Estudiantes con estudios universitarios realizados en México

Deberán subir al Campus Virtual, escaneados con calidad suficiente para su lectura, los siguientes documentos:

- ♦ Copia digitalizada del documento que ampare la identidad legal del alumno: acta de nacimiento, carta de naturalización, acta de reconocimiento, acta de adopción, Cédula de Identificación Personal o Documento Nacional de Identidad, Pasaporte, Certificado Consular o, en su caso, Documento que demuestre el estado de refugiado
- ♦ Copia digitalizada de la Clave Única de Registro de Población (CURP)
- ♦ Copia digitalizada de Certificado de Estudios Totales legalizado
- ♦ Copia digitalizada del título legalizado

En caso de haber estudiado fuera de México, consulta con tu asesor académico. Se requerirá documentación adicional en casos especiales, como inscripciones a la licenciatura como opción de titulación o que no cuenten con el perfil académico que el plan de estudios requiera. Tendrás un máximo de 2 meses para cargar todos estos documentos en el campus virtual.

*Es del todo necesario que atestigües que todos los documentos que nos facilitas son verdaderos y mantienen su vigencia en el momento en que los envías.*

### Estudiantes con estudios universitarios realizados fuera de México

Deberán subir al Campus Virtual, escaneados con calidad suficiente para su lectura, los siguientes documentos:

- ♦ Copia digitalizada del documento que ampare la identidad legal del alumno: acta de nacimiento, carta de naturalización, acta de reconocimiento, acta de adopción, Cédula de Identificación Personal o Documento Nacional de Identidad, Pasaporte, Certificado Consular o, en su caso, Documento que demuestre el estado de refugiado
- ♦ Copia digitalizada del Título, Diploma o Grado Académico oficiales que ampare los estudios realizados en el extranjero
- ♦ Copia digitalizada del Certificado de Estudios. En el que aparezcan las asignaturas con las calificaciones de los estudios cursados, que describan las unidades de aprendizaje, periodos en que se cursaron y calificaciones obtenidas

Se requerirá documentación adicional en casos especiales como inscripciones a la licenciatura como opción de titulación o que no cuenten con el perfil académico que el plan de estudios requiera. Tendrás un máximo de 2 meses para cargar todos estos documentos en el campus virtual.



# 10

## Titulación

Esta carrera universitaria permite alcanzar la titulación de Licenciatura en Contabilidad y Finanzas, obteniendo el título universitario con el que los alumnos podrán desarrollarse como profesional allá donde vayan, acreditando su educación y creciendo en su carrera académica. Este es un logro al que accederán de forma sencilla, gracias a las herramientas de aprendizaje que encontrarán en este programa, que están diseñadas y desarrolladas con el estándar de calidad más elevado del panorama educativo superior.







*Consigue tu título de Contabilidad y Finanzas con la universidad online más reputada del país”*

## 74 | Titulación

Este programa te permite alcanzar la titulación de **Licenciatura en Contabilidad y Finanzas**, obteniendo un título universitario válido por la Secretaría de Educación Pública (SEP).

El plan de estudios de este programa se encuentra incorporado al Sistema Educativo Nacional, con fecha de **20/03/2020** y número de acuerdo de Registro de Validez Oficial de Estudios (RVOE): **20220085**.

Puedes acceder al [documento oficial del RVOE](#) expedido por la Dirección General de Acreditación, Incorporación y Revalidación (DGAIR) de la SEP.

**Para más información sobre qué es el RVOE puedes consultar [aquí](#):**

Título: **Licenciatura en Contabilidad y Finanzas**

Idioma: **Español**

Modalidad: **100% en línea**

Nº de RVOE: **20220085**

Fecha acuerdo RVOE: **20/03/2020**

Duración: **aprox. 4 años**



*Si tiene cualquier duda puede dirigirse a su asesor académico o directamente a la Oficina de Control Escolar y Titulaciones a través de este correo electrónico: [control escolar@techtitute.com](mailto:control escolar@techtitute.com)*

Para recibir el presente título no será necesario realizar ningún trámite. TECH Universidad realizará todas las gestiones oportunas ante las diferentes administraciones públicas en su nombre, para hacerle llegar a su domicilio\*:

- ♦ Grado de la Licenciatura
- ♦ Certificado total de estudios
- ♦ Cédula Profesional

Si requiere que cualquiera de estos documentos le lleguen apostillados a su domicilio, póngase en contacto con su asesor académico.

TECH Universidad se hará cargo de todos los trámites.



\*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

futuro  
confianza personas  
educación información tutores  
garantía acreditación enseñanza  
instituciones tecnología aprendizaje  
comunidad compromiso  
atención personalizada innovación  
conocimiento presentaciones  
desarrollo web for  
aula virtual instituciones

**tech** universidad  
tecnológica

Nº de RVOE: 20220085

Licenciatura  
**Contabilidad y Finanzas**

Idioma: Español

Modalidad: 100% en línea

Duración: aprox. 4 años

Fecha acuerdo RVOE: 20/03/2020

# Licenciatura Contabilidad y Finanzas

N° de RVOE: 20220085

RVOE

EDUCACIÓN SUPERIOR



tech universidad  
tecnológica