

Grand Master Oficial Universitario

MBA en Dirección Contable

(CAO, Chief Accounting Officer)

TECH es miembro de:



tech
universidad



**Grand Master Oficial
Universitario
MBA en Dirección Contable
(CAO, Chief Accounting Officer)**

Idioma: **Español**

Modalidad: **100% online**

Duración: **2 años**

Créditos: **120 ECTS**

Acceso web: www.techtitute.com/escuela-de-negocios/grand-master-oficial-universitario/grand-master-oficial-universitario-mba-direccion-contable-cao-chief-accounting-officer

Índice

01

Presentación del programa

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 8

03

Plan de estudios

pág. 12

04

Convalidación
de asignaturas

pág. 32

05

Objetivos docentes

pág. 38

06

Salidas profesionales

pág. 42

07

Idiomas gratuitos

pág. 48

08

Metodología de estudio

pág. 52

09

Cuadro docente

pág. 62

10

Triple titulación

pág. 80

11

Homologación del título

pág. 84

12

Requisitos de acceso

pág. 88

13

Proceso de admisión

pág. 92

01

Presentación del programa

El dominio de la contabilidad avanzada, así como las aptitudes relacionadas con la planificación financiera compleja en la gestión de negocios se han convertido en una baza significativa a la hora de acceder al mercado laboral, sobre todo en lo relacionado con la dirección empresarial. Es, sin duda, una capacidad significativa que marca la diferencia a la hora de tomar decisiones en situaciones complejas, así como en la planificación estratégico-contable, razón por la que los profesionales de este sector deciden ampliar sus conocimientos en este campo. En base a ello, TECH ha desarrollado un completísimo programa que combina aspectos relacionados con la dirección y administración de empresas con la gestión contable en una titulación innovadora, multidisciplinar y con una metodología pedagógica de última generación para elevar la carrera de los egresados a la cúspide.

Este es el momento, te estábamos esperando





“

Matricúlate ya mismo en este triple posgrado de MBA en Dirección Contable (CAO, Chief Accounting Officer) y eleva tu talento al máximo nivel”

La Dirección Contable, liderada por el *Chief Accounting Officer* (CAO), se ha convertido en un rol crucial dentro de las empresas modernas, especialmente en un entorno de creciente complejidad regulatoria y fiscal. Y es que, no solo se encargan de la supervisión de las finanzas y la conformidad contable, sino que también desempeñan un papel estratégico en la transformación digital de las empresas.

Así nace este Grand Master Oficial Universitario, donde los empresarios adquirirán una visión estratégica de la gestión empresarial, desarrollando habilidades para liderar equipos y fomentar un entorno organizacional productivo y ético. Además, profundizarán en el análisis y la planificación estratégica, aspectos clave para la toma de decisiones efectivas en un entorno empresarial complejo y en constante cambio.

Asimismo, en el ámbito económico-financiero, se enfocará en capacitar a los profesionales en la gestión contable avanzada, el análisis detallado de los estados financieros y el cumplimiento de normativas internacionales. Estas competencias les permitirán enfrentar desafíos financieros con un enfoque global, optimizando los recursos y asegurando la sostenibilidad de la empresa.

Finalmente, se hará hincapié en la innovación y la gestión de proyectos, asegurando que los expertos estén preparados para liderar cambios significativos en sus organizaciones. A su vez, se abordarán temas clave, como la eficiencia operativa y la integración de tecnologías en la gestión empresarial. También destacarán las habilidades en comunicación corporativa y Marketing, esenciales para mantener la relevancia y la competitividad en el mercado.

De este modo, TECH ha desarrollado un exhaustivo programa 100% online, adaptable a los horarios personales y laborales de los egresados, evitando problemáticas como el desplazamiento hasta un centro físico o el ajuste a un horario preestablecido. Adicionalmente, se basa en la revolucionaria metodología *Relearning*, consistente en la repetición de conceptos clave para una asimilación óptima de los contenidos.





“Adquirirás habilidades en la elaboración y consolidación de estados financieros, así como en la planificación contable para tomar decisiones estratégicas informadas”

02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.

Te damos +

“

*Estudia en la mayor universidad digital
del mundo y asegura tu éxito profesional.
El futuro empieza en TECH”*

La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

Forbes
Mejor universidad
online del mundo

Plan
de estudios
más completo

Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

Profesorado
TOP
Internacional

La metodología
más eficaz

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.

nº1
Mundial
Mayor universidad
online del mundo

La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



03

Plan de estudios

La contabilidad avanzada y de gestión en ámbitos fiscales y económico-financieros se debe realizar desde una perspectiva experta para garantizar los mejores resultados. Por ello, este triple posgrado combina información especializada con las mejores pautas profesionales en un plan de estudios completo, dinámico y multidisciplinar a través del cual el egresado podrá perfeccionar sus competencias directivas con el mejor contenido y el material más innovador del mercado académico actual. Una titulación que elevará su talento hasta convertirlo en todo un experto en dirección contable.

*Un temario
completo y bien
desarrollado*



“

Un programa de última generación con el que lograrás dominar la contabilidad avanzada desde una perspectiva experta y con el aval de una universidad internacional”

El Grand Master Oficial Universitario MBA en Dirección Contable (CAO, Chief Accounting Officer) de TECH se distingue como un programa intensivo que prepara a los alumnos para afrontar retos y decisiones empresariales tanto a nivel nacional como internacional. Su contenido está pensado para favorecer el desarrollo de competencias directivas que permitan la toma de decisiones con un mayor rigor en entornos inciertos.

A lo largo de 2 años de estudio, el alumno analizará multitud de casos prácticos mediante el trabajo individual, logrando un aprendizaje de gran calidad que podrá aplicar, posteriormente, a su práctica diaria. Se trata, por tanto, de una auténtica inmersión en situaciones reales de negocio.

Una triple titulación a través de la cual el egresado realizará un recorrido exhaustivo por la contabilidad avanzada, entre otros aspectos, para dominar la gestión en la toma de decisiones, así como en parámetros relacionados con el área fiscal. A su vez, el programa incluye un repaso completo de la normativa internacional, ahondando en el manejo experto de instrumentos financieros y en la combinación de negocios para una consolidación empresarial exitosa.

Así, este Grand Master Oficial Universitario MBA en Dirección Contable (CAO, Chief Accounting Officer) está compuesto por los siguientes contenidos:

Dispondrás de vídeos explicativos, resúmenes interactivos y otros disímiles recursos multimedia para avanzar en tu capacitación y actualización académica.

Asignatura 1	Liderazgo, ética y responsabilidad social
Asignatura 2	Dirección estratégica y <i>Management</i> Directivo
Asignatura 3	Dirección de personas y gestión del talento
Asignatura 4	Dirección económico-financiera
Asignatura 5	Dirección de operaciones y logística
Asignatura 6	Dirección de sistemas de información
Asignatura 7	Dirección Comercial, Marketing Estratégico y Comunicación Corporativa
Asignatura 8	Innovación y Dirección de Proyectos
Asignatura 9	<i>Management</i> Directivo
Asignatura 10	Trabajo Final de Máster (TFM)
Asignatura 11	Contabilidad Avanzada I
Asignatura 12	Contabilidad de gestión para la toma de decisiones
Asignatura 13	Contabilidad Avanzada II
Asignatura 14	Contabilidad y Fiscalidad
Asignatura 15	Análisis de estados económicos-financieros
Asignatura 16	Normativa internacional
Asignatura 17	Análisis y gestión de instrumentos financieros
Asignatura 18	Combinaciones de negocios y valoración de empresas
Asignatura 19	Consolidación de estados financieros
Asignatura 20	Planificación financiero-contable para la toma de decisiones empresariales



Trabajo Final de Máster

El Trabajo Final del Máster (TFM) tendrá un enfoque teórico y/o práctico y su finalidad primordial será acreditar los conocimientos adquiridos a través de este programa universitario. Este ejercicio deberá estar orientado a propuestas innovadoras vinculadas a cuestiones de actualidad y relacionados a los contenidos abordados en la titulación. Además, todos los TFM serán realizados bajo la supervisión de un tutor académico, encargado de asesorar y planificar las diferentes etapas de desarrollo de este proyecto investigativo.

El TFM está dispuesto a mitad del plan de estudios para poder iniciar su desarrollo mientras se llevan a cabo el resto de las asignaturas específicas, permitiendo al estudiante compatibilizar ambas tareas y lograr finalizar el programa en el plazo de 2 años.



Ampliarás tus habilidades metodológicas e investigativas a través del desarrollo de un Trabajo Final de Máster”

Asignatura 1

Liderazgo, Ética y Responsabilidad Social

1.1. Globalización y Gobernanza

- 1.1.1. Gobernanza y Gobierno Corporativo
- 1.1.2. Fundamentos del Gobierno Corporativo en las empresas
- 1.1.3. El Rol del Consejo de Administración en el marco del Gobierno Corporativo

1.2. Liderazgo

- 1.2.1. Liderazgo. Una aproximación conceptual
- 1.2.2. Liderazgo en las empresas
- 1.2.3. La importancia del líder en la dirección de empresas

1.3. Cross Cultural Management

- 1.3.1. Concepto de *Cross Cultural Management*
- 1.3.2. Aportaciones al Conocimiento de Culturas Nacionales
- 1.3.3. Gestión de la Diversidad

1.4. Desarrollo directivo y liderazgo

- 1.4.1. Concepto de Desarrollo Directivo
- 1.4.2. Concepto de Liderazgo
- 1.4.3. Teorías del Liderazgo
- 1.4.4. Estilos de Liderazgo
- 1.4.5. La inteligencia en el Liderazgo
- 1.4.6. Los desafíos del líder en la actualidad

1.5. Ética empresarial

- 1.5.1. Ética y Moral
- 1.5.2. Ética Empresarial
- 1.5.3. Liderazgo y ética en las empresas

1.6. Sostenibilidad

- 1.6.1. Sostenibilidad y desarrollo sostenible
- 1.6.2. Agenda 2030
- 1.6.3. Las empresas sostenibles

1.7. Responsabilidad Social de la Empresa

- 1.7.1. Dimensión internacional de la Responsabilidad Social de las Empresas
- 1.7.2. Implementación de la Responsabilidad Social de la Empresa
- 1.7.3. Impacto y medición de la Responsabilidad Social de la Empresa

1.8. Sistemas y herramientas de Gestión responsable

- 1.8.1. RSC: La responsabilidad social corporativa
- 1.8.2. Aspectos esenciales para implantar una estrategia de gestión responsable
- 1.8.3. Pasos para la implantación de un sistema de gestión de responsabilidad social corporativa
- 1.8.4. Herramientas y estándares de la RSC

1.9. Multinacionales y derechos humanos

- 1.9.1. Globalización, empresas multinacionales y derechos humanos
- 1.9.2. Empresas multinacionales frente al derecho internacional
- 1.9.3. Instrumentos jurídicos para multinacionales en materia de derechos humanos

1.10. Entorno legal y Corporate Governance

- 1.10.1. Normas internacionales de importación y exportación
- 1.10.2. Propiedad intelectual e industrial
- 1.10.3. Derecho Internacional del Trabajo

Asignatura 2

Dirección estratégica y Management Directivo

2.1. Análisis y diseño organizacional

- 2.1.1. Marco Conceptual
- 2.1.2. Factores clave en el diseño organizacional
- 2.1.3. Modelos básicos de organizaciones
- 2.1.4. Diseño organizacional: tipologías

2.2. Estrategia Corporativa

- 2.2.1. Estrategia corporativa competitiva
- 2.2.2. Estrategias de Crecimiento: tipologías
- 2.2.3. Marco conceptual

2.3. Planificación y Formulación Estratégica

- 2.3.1. Marco Conceptual
- 2.3.2. Elementos de la Planificación Estratégica
- 2.3.3. Formulación Estratégica: Proceso de la Planificación Estratégica

2.4. Pensamiento estratégico

- 2.4.1. La empresa como un sistema
- 2.4.2. Concepto de organización

2.5. Diagnóstico Financiero

- 2.5.1. Concepto de Diagnóstico Financiero
- 2.5.2. Etapas del Diagnóstico Financiero
- 2.5.3. Métodos de Evaluación para el Diagnóstico Financiero

2.6. Planificación y Estrategia

- 2.6.1. El Plan de una Estrategia
- 2.6.2. Posicionamiento Estratégico
- 2.6.3. La Estrategia en la Empresa

2.7. Modelos y Patrones Estratégicos

- 2.7.1. Marco Conceptual
- 2.7.2. Modelos Estratégicos
- 2.7.3. Patrones Estratégicos: Las Cinco P's de la Estrategia

2.8. Estrategia Competitiva

- 2.8.1. La Ventaja Competitiva
- 2.8.2. Elección de una Estrategia Competitiva
- 2.8.3. Estrategias según el Modelo del Reloj Estratégico
- 2.8.4. Tipos de Estrategias según el ciclo de vida del sector industrial

2.9. Dirección Estratégica

- 2.9.1. El concepto de Estrategia
- 2.9.2. El proceso de dirección estratégica
- 2.9.3. Enfoques de la dirección estratégica

2.10. Implementación de la Estrategia

- 2.10.1. Sistemas de Indicadores y Enfoque por Procesos
- 2.10.2. Mapa Estratégico
- 2.10.3. Alineamiento Estratégico

2.11. Management Directivo

- 2.11.1. Marco conceptual del *Management Directivo*
- 2.11.2. *Management Directivo*. El Rol del Consejo de Administración y herramientas de gestión corporativas

2.12. Comunicación Estratégica

- 2.12.1. Comunicación interpersonal
- 2.12.2. Habilidades comunicativas e influencia
- 2.12.3. La comunicación interna
- 2.12.4. Barreras para la comunicación empresarial

Asignatura 3**Dirección de personas y gestión del talento****3.1. Comportamiento Organizacional**

- 3.1.1. Comportamiento Organizacional. Marco Conceptual
- 3.1.2. Principales factores del comportamiento organizacional

3.2. Las personas en las organizaciones

- 3.2.1. Calidad de vida laboral y bienestar psicológico
- 3.2.2. Equipos de trabajo y la dirección de reuniones
- 3.2.3. Coaching y gestión de equipos
- 3.2.4. Gestión de la igualdad y diversidad

3.3. Dirección Estratégica de personas

- 3.3.1. Dirección Estratégica y recursos humanos
- 3.3.2. Dirección estratégica de personas

3.4. Evolución de los Recursos Una visión integrada

- 3.4.1. La importancia de RR.HH
- 3.4.2. Un nuevo entorno para la gestión y dirección de personas
- 3.4.3. Dirección estratégica de RR.HH

3.5. Selección, dinámicas de grupo y reclutamiento de RR.HH

- 3.5.1. Aproximación al reclutamiento y la selección
- 3.5.2. El reclutamiento
- 3.5.3. El proceso de selección

3.6. Gestión de recursos humanos por competencias

- 3.6.1. Análisis del potencial
- 3.6.2. Política de retribución
- 3.6.3. Planes de carrera/sucesión

3.7. Evaluación del rendimiento y gestión del desempeño

- 3.7.1. La gestión del rendimiento
- 3.7.2. Gestión del desempeño: objetivos y proceso

3.8. Gestión de la formación

- 3.8.1. Las teorías del aprendizaje
- 3.8.2. Detección y retención del talento
- 3.8.3. Gamificación y la gestión del talento
- 3.8.4. La formación y la obsolescencia profesional

3.9. Gestión del talento

- 3.9.1. Claves para la gestión positiva
- 3.9.2. Origen conceptual del talento y su implicación en la empresa
- 3.9.3. Mapa del talento en la organización
- 3.9.4. Coste y valor añadido

3.10. Innovación en gestión del talento y las personas

- 3.10.1. Modelos de gestión el talento estratégico
- 3.10.2. Identificación, formación y desarrollo del talento
- 3.10.3. Fidelización y retención
- 3.10.4. Proactividad e innovación

3.11. Motivación

- 3.11.1. La naturaleza de la motivación
- 3.11.2. La teoría de las expectativas
- 3.11.3. Teorías de las necesidades
- 3.11.4. Motivación y compensación económica

3.12. Employer Branding

- 3.12.1. Employer branding en RR.HH
- 3.12.2. Personal Branding para profesionales de RR.HH

3.13. Desarrollo de equipos de alto desempeño

- 3.13.1. Los equipos de alto desempeño: los equipos autogestionados
- 3.13.2. Metodologías de gestión de equipos autogestionados de alto desempeño

3.14. Desarrollo competencial directivo

- 3.14.1. ¿Qué son las competencias directivas?
- 3.14.2. Elementos de las competencias
- 3.14.3. Conocimiento
- 3.14.4. Habilidades de dirección
- 3.14.5. Actitudes y valores en los directivos
- 3.14.6. Habilidades directivas

3.15. Gestión del tiempo

- 3.15.1. Beneficios
- 3.15.2. ¿Cuáles pueden ser las causas de una mala gestión del tiempo?
- 3.15.3. Tiempo
- 3.15.4. Las ilusiones del tiempo
- 3.15.5. Atención y memoria
- 3.15.6. Estado mental
- 3.15.7. Gestión del tiempo
- 3.15.8. Proactividad
- 3.15.9. Tener claro el objetivo
- 3.15.10. Orden
- 3.15.11. Planificación

3.16. Gestión del cambio

- 3.16.1. Gestión del cambio
- 3.16.2. Tipo de procesos de gestión del cambio
- 3.16.3. Etapas o fases en la gestión del cambio

3.17. Negociación y gestión de conflictos

- 3.17.1. Negociación
- 3.17.2. Gestión de Conflictos
- 3.17.3. Gestión de Crisis

3.18. Comunicación directiva

- 3.18.1. Comunicación interna y externa en el ámbito empresarial
- 3.18.2. Departamentos de Comunicación
- 3.18.3. El responsable de comunicación de la empresa. El perfil del Dircom

3.19. Gestión de Recursos Humanos y equipos PRL

- 3.19.1. Gestión de recursos humanos y equipos
- 3.19.2. Prevención de riesgos laborales

3.20. Productividad, atracción, retención y activación del talento

- 3.20.1. La productividad
- 3.20.2. Palancas de atracción y retención de talento

3.21. Compensación monetaria vs. No monetaria

- 3.21.1. Compensación monetaria vs. No monetaria
- 3.21.2. Modelos de bandas salariales
- 3.21.3. Modelos de compensación No monetaria
- 3.21.4. Modelo de trabajo
- 3.21.5. Comunidad corporativa
- 3.21.6. Imagen de la empresa
- 3.21.7. Salario emocional

3.22. Innovación en gestión del talento y las personas

- 3.22.1. Innovación en las Organizaciones
- 3.22.2. Nuevos retos del departamento de Recursos Humanos
- 3.22.3. Gestión de la Innovación
- 3.22.4. Herramientas para la Innovación

3.23. Gestión del conocimiento y del talento

- 3.23.1. Gestión del conocimiento y del talento
- 3.23.2. Implementación de la gestión del conocimiento

3.24. Transformación de los recursos humanos en la era digital

- 3.24.1. El contexto socioeconómico
- 3.24.2. Nuevas formas de organización empresarial
- 3.24.3. Nuevas metodologías

Asignatura 4

Dirección económico-financiera

4.1. Entorno Económico

- 4.1.1. Entorno macroeconómico y el sistema financiero nacional
- 4.1.2. Instituciones financieras
- 4.1.3. Mercados financieros
- 4.1.4. Activos financieros
- 4.1.5. Otros entes del sector financiero

4.2. La financiación de la empresa

- 4.2.1. Fuentes de financiación
- 4.2.2. Tipos de costes de financiación

4.3. Contabilidad Directiva

- 4.3.1. Conceptos básicos
- 4.3.2. El Activo de la empresa
- 4.3.3. El Pasivo de la empresa
- 4.3.4. El Patrimonio Neto de la empresa
- 4.3.5. La Cuenta de Resultados

4.4. De la contabilidad general a la contabilidad de costes

- 4.4.1. Elementos del cálculo de costes
- 4.4.2. El gasto en contabilidad general y en contabilidad de costes
- 4.4.3. Clasificación de los costes

4.5. Sistemas de información y Business Intelligence

- 4.5.1. Fundamentos y clasificación
- 4.5.2. Fases y métodos de reparto de costes
- 4.5.3. Elección de centro de costes y efecto

4.6. Presupuesto y Control de Gestión

- 4.6.1. El modelo presupuestario
- 4.6.2. El Presupuesto de Capital
- 4.6.3. La Presupuesto de Explotación
- 4.6.4. El Presupuesto de Tesorería
- 4.6.5. Seguimiento del Presupuesto

4.7. Gestión de tesorería

- 4.7.1. Fondo de Maniobra Contable y Fondo de Maniobra Necesario
- 4.7.2. Cálculo de Necesidades Operativas de Fondos
- 4.7.3. *Credit Management*

4.8. Responsabilidad fiscal de las empresas

- 4.8.1. Conceptos tributarios básicos
- 4.8.2. El impuesto de sociedades
- 4.8.3. El impuesto sobre el valor añadido
- 4.8.4. Otros impuestos relacionados con la actividad mercantil
- 4.8.5. La empresa como facilitador de la labor del Estado

4.9. Sistemas de control de las empresas

- 4.9.1. Análisis de los estados financieros
- 4.9.2. El Balance de la empresa
- 4.9.3. La Cuenta de Pérdidas y Ganancias
- 4.9.4. El Estado de Flujos de Efectivo
- 4.9.5. Análisis de Ratios

4.10. Dirección Financiera

- 4.10.1. Las decisiones financieras de la empresa
- 4.10.2. El departamento financiero
- 4.10.3. Excedentes de tesorería
- 4.10.4. Riesgos asociados a la dirección financiera
- 4.10.5. Gestión de riesgos de la dirección financiera





4.11. Planificación Financiera

- 4.11.1. Definición de la planificación financiera
- 4.11.2. Acciones a efectuar en la planificación financiera
- 4.11.3. Creación y establecimiento de la estrategia empresarial
- 4.11.4. El cuadro *Cash Flow*
- 4.11.5. El cuadro de circulante

4.12. Estrategia Financiera Corporativa

- 4.12.1. Estrategia corporativa y fuentes de financiación
- 4.12.2. Productos financieros de financiación empresarial

4.13. Contexto Macroeconómico

- 4.13.1. Contexto macroeconómico
- 4.13.2. Indicadores económicos relevantes
- 4.13.3. Mecanismos para el control de magnitudes macroeconómicas
- 4.13.4. Los ciclos económicos

4.14. Financiación Estratégica

- 4.14.1. La autofinanciación
- 4.14.2. Ampliación de fondos propios
- 4.14.3. Recursos Híbridos
- 4.14.4. Financiación a través de intermediarios

4.15. Mercados monetarios y de capitales

- 4.15.1. El Mercado Monetario
- 4.15.2. El Mercado de Renta Fija
- 4.15.3. El Mercado de Renta Variable
- 4.15.4. El Mercado de Divisas
- 4.15.5. El Mercado de Derivados

4.16. Análisis y planificación financiera

- 4.16.1. Análisis del Balance de Situación
- 4.16.2. Análisis de la Cuenta de Resultados
- 4.16.3. Análisis de la Rentabilidad

4.17. Análisis y resolución de casos/ problemas

- 4.17.1. Información financiera de Industria de Diseño y Textil, S.A. (INDITEX)

Asignatura 5

Dirección de operaciones y logística

5.1. Dirección y Gestión de Operaciones

- 5.1.1. La función de las operaciones
- 5.1.2. El impacto de las operaciones en la gestión de las empresas
- 5.1.3. Introducción a la estrategia de Operaciones
- 5.1.4. La dirección de Operaciones

5.2. Organización industrial y logística

- 5.2.1. Departamento de Organización Industrial
- 5.2.2. Departamento de Logística

5.3. Estructura y tipos de producción (MTS, MTO, ATO, ETO, etc.)

- 5.3.1. Sistema de producción
- 5.3.2. Estrategia de producción
- 5.3.3. Sistema de gestión de inventario
- 5.3.4. Indicadores de producción

5.4. Estructura y tipos de aprovisionamiento

- 5.4.1. Función del aprovisionamiento
- 5.4.2. Gestión de aprovisionamiento
- 5.4.3. Tipos de compras
- 5.4.4. Gestión de compras de una empresa de forma eficiente
- 5.4.5. Etapas del proceso de decisión de la compra

5.5. Control económico de compras

- 5.5.1. Influencia económica de las compras
- 5.5.2. Centro de costes
- 5.5.3. Presupuestación
- 5.5.4. Presupuestación vs. gasto real
- 5.5.5. Herramientas de control presupuestario

5.6. Control de las operaciones de almacén

- 5.6.1. Control de inventario
- 5.6.2. Sistema de ubicación
- 5.6.3. Técnicas de gestión de stock
- 5.6.4. Sistema de almacenamiento

5.7. Gestión estratégica de compras

- 5.7.1. Estrategia empresarial
- 5.7.2. Planeación estratégica
- 5.7.3. Estrategia de compras

5.8. Tipologías de la Cadena de Suministro (SCM)

- 5.8.1. Cadena de suministro
- 5.8.2. Beneficios de la gestión de la cadena suministro
- 5.8.3. Gestión logística en la cadena de suministro

5.9. Supply Chain Management

- 5.9.1. Concepto de Gestión de la Cadena de Suministro (SCM)
- 5.9.2. Costes y eficiencia de la cadena de operaciones
- 5.9.3. Patrones de Demanda
- 5.9.4. La estrategia de operaciones y el cambio

5.10. Interacciones de la SCM con todas las áreas

- 5.10.1. Interacción de la cadena de suministro
- 5.10.2. Interacción de la cadena de suministro. Integración por partes
- 5.10.3. Problemas de integración de la cadena de suministro
- 5.10.4. Cadena de suministro 4.0

5.11. Costes de la logística

- 5.11.1. Costes logísticos
- 5.11.2. Problemas de los costes logísticos
- 5.11.3. Optimización de costes logísticos

5.12. Rentabilidad y eficiencia de las cadenas logísticas: KPIS

- 5.12.1. Cadena logística
- 5.12.2. Rentabilidad y eficiencia de la cadena logística
- 5.12.3. Indicadores de rentabilidad y eficiencia de la cadena logística

5.13. Gestión de procesos

- 5.13.1. La gestión de procesos
- 5.13.2. Enfoque basado en procesos: mapa de procesos
- 5.13.3. Mejoras en la gestión de procesos

5.14. Distribución y logística de transportes

- 5.14.1. Distribución en la cadena de suministro
- 5.14.2. Logística de Transportes
- 5.14.3. Sistemas de Información Geográfica como soporte a la Logística

5.15. Logística y clientes

- 5.15.1. Análisis de Demanda
- 5.15.2. Previsión de Demanda y Ventas
- 5.15.3. Planificación de Ventas y Operaciones
- 5.15.4. Planeamiento participativo, pronóstico y reabastecimiento (CPFR)

5.16. Logística internacional

- 5.16.1. Procesos de exportación e importación
- 5.16.2. Aduanas
- 5.16.3. Formas y Medios de Pago Internacionales
- 5.16.4. Plataformas logísticas a nivel internacional

5.17. Outsourcing de operaciones

- 5.17.1. Gestión de operaciones y *Outsourcing*
- 5.17.2. Implantación del outsourcing en entornos logísticos

5.18. Competitividad en operaciones

- 5.18.1. Gestión de Operaciones
- 5.18.2. Competitividad operacional
- 5.18.3. Estrategia de Operaciones y ventajas competitivas

5.19. Gestión de la calidad

- 5.19.1. Cliente interno y cliente externo
- 5.19.2. Los costes de calidad
- 5.19.3. La mejora continua y la filosofía de *Deming*

Asignatura 6

Dirección de sistemas de información

6.1. Entornos tecnológicos

- 6.1.1. Tecnología y globalización
- 6.1.2. Entorno económico y tecnología
- 6.1.3. Entorno tecnológico y su impacto en las empresas

6.2. Sistemas y tecnologías de la información en la empresa

- 6.2.1. Evolución del modelo de IT
- 6.2.2. Organización y departamento IT
- 6.2.3. Tecnologías de la información y entorno económico

6.3. Estrategia corporativa y estrategia tecnológica

- 6.3.1. Creación de valor para clientes y accionistas
- 6.3.2. Decisiones estratégicas de SI/TI
- 6.3.3. Estrategia corporativa vs. estrategia tecnológica y digital

6.4. Dirección de Sistemas de Información

- 6.4.1. Gobierno Corporativo de la tecnología y los sistemas de información
- 6.4.2. Dirección de los sistemas de información en las empresas
- 6.4.3. Directivos expertos en sistemas de información: roles y funciones

6.5. Planificación estratégica de Sistemas de Información

- 6.5.1. Sistemas de información y estrategia corporativa
- 6.5.2. Planificación estratégica de los sistemas de información
- 6.5.3. Fases de la planificación estratégica de los sistemas de información

6.6. Sistemas de información para la toma de decisiones

- 6.6.1. *Business intelligence*
- 6.6.2. *Data Warehouse*
- 6.6.3. BSC o Cuadro de mando Integral

6.7. Explorando la información

- 6.7.1. SQL: bases de datos relacionales. Conceptos básicos
- 6.7.2. Redes y comunicaciones
- 6.7.3. Sistema operacional: modelos de datos normalizados
- 6.7.4. Sistema estratégico: OLAP, modelo multidimensional y *dashboards* gráfico
- 6.7.5. Análisis estratégico de BBDD y composición de informes

6.8. Business Intelligence empresarial

- 6.8.1. El mundo del dato
- 6.8.2. Conceptos relevantes
- 6.8.3. Principales características
- 6.8.4. Soluciones en el mercado actual
- 6.8.5. Arquitectura global de una solución BI
- 6.8.6. Ciberseguridad en BI y Data Science

6.9. Nuevo concepto empresarial

- 6.9.1. ¿Por qué BI?
- 6.9.2. Obtención de la información
- 6.9.3. BI en los distintos departamentos de la empresa
- 6.9.4. Razones para invertir en BI

6.10. Herramientas y soluciones BI

- 6.10.1. ¿Cómo elegir la mejor herramienta?
- 6.10.2. Microsoft Power BI, MicroStrategy y Tableau
- 6.10.3. SAP BI, SAS BI y Qlikview
- 6.10.4. Prometeus

6.11. Planificación y dirección Proyecto BI

- 6.11.1. Primeros pasos para definir un proyecto de BI
- 6.11.2. Solución BI para la empresa
- 6.11.3. Toma de requisitos y objetivos

6.12. Aplicaciones de gestión corporativa

- 6.12.1. Sistemas de información y gestión corporativa
- 6.12.2. Aplicaciones para la gestión corporativa
- 6.12.3. Sistemas *Enterprise Resource Planning* o ERP

6.13. Transformación Digital

- 6.13.1. Marco conceptual de la transformación digital
- 6.13.2. Transformación digital; elementos clave, beneficios e inconvenientes
- 6.13.3. Transformación digital en las empresas

6.14. Tecnologías y tendencias

- 6.14.1. Principales tendencias en el ámbito de la tecnología que están cambiando los modelos de negocio
- 6.14.2. Análisis de las principales tecnologías emergentes

6.15. Outsourcing de TI

- 6.15.1. Marco conceptual del *outsourcing*
- 6.15.2. Outsourcing de TI y su impacto en los negocios
- 6.15.3. Claves para implementar proyectos corporativos de outsourcing de TI

Asignatura 7

Dirección Comercial, Marketing Estratégico y Comunicación Corporativa

7.1. Dirección comercial

- 7.1.1. Marco conceptual de la dirección comercial
- 7.1.2. Estrategia y planificación comercial
- 7.1.3. El rol de los directores comerciales

7.2. Marketing

- 7.2.1. Concepto de Marketing
- 7.2.2. Elementos básicos del marketing
- 7.2.3. Actividades de marketing de la empresa

7.3. Gestión Estratégica del Marketing

- 7.3.1. Concepto de Marketing estratégico
- 7.3.2. Concepto de planificación estratégica de marketing
- 7.3.3. Etapas del proceso de planificación estratégica de marketing

7.4. Marketing digital y comercio electrónico

- 7.4.1. Objetivos del Marketing digital y comercio electrónico
- 7.4.2. Marketing Digital y medios que emplea
- 7.4.3. Comercio electrónico. Contexto general
- 7.4.4. Categorías del comercio electrónico
- 7.4.5. Ventajas y desventajas del Ecommerce frente al comercio tradicional

7.5. Managing digital business

- 7.5.1. Estrategia competitiva ante la creciente digitalización de los medios
- 7.5.2. Diseño y creación de un plan de Marketing Digital
- 7.5.3. Análisis del ROI en un plan de Marketing Digital

7.6. Marketing digital para reforzar la marca

- 7.6.1. Estrategias online para mejorar la reputación de tu marca
- 7.6.2. *Branded Content & Storytelling*

7.7. Estrategia de Marketing Digital

- 7.7.1. Definir la estrategia del Marketing Digital
- 7.7.2. Herramientas de la estrategia de Marketing Digital

7.8. Marketing digital para captar y fidelizar clientes

- 7.8.1. Estrategias de fidelización y vinculación a través de Internet
- 7.8.2. *Visitor Relationship Management*
- 7.8.3. Hipersegmentación

7.9. Gestión de campañas digitales

- 7.9.1. ¿Qué es una campaña de publicidad digital?
- 7.9.2. Pasos para lanzar una campaña de marketing online
- 7.9.3. Errores de las campañas de publicidad digital

7.10. Plan de marketing online

- 7.10.1. ¿Qué es un plan de Marketing Online?
- 7.10.2. Pasos para crear un plan de Marketing Online
- 7.10.3. Ventajas de disponer un plan de Marketing Online

7.11. Blended marketing

- 7.11.1. ¿Qué es el *Blended Marketing*?
- 7.11.2. Diferencias entre Marketing Online y Offline
- 7.11.3. Aspectos a tener en cuenta en la estrategia de *Blended Marketing*
- 7.11.4. Características de una estrategia de *Blended Marketing*
- 7.11.5. Recomendaciones en *Blended Marketing*
- 7.11.6. Beneficios del *Blended Marketing*

7.12. Estrategia de ventas

- 7.12.1. Estrategia de ventas
- 7.12.2. Métodos de ventas

7.13. Comunicación Corporativa

- 7.13.1. Concepto
- 7.13.2. Importancia de la comunicación en la organización
- 7.13.3. Tipo de la comunicación en la organización
- 7.13.4. Funciones de la comunicación en la organización
- 7.13.5. Elementos de la comunicación
- 7.13.6. Problemas de la comunicación
- 7.13.7. Escenarios de la comunicación

7.14. Estrategia de Comunicación Corporativa

- 7.14.1. Programas de motivación, acción social, participación y entrenamiento con RR.HH
- 7.14.2. Instrumentos y soportes de comunicación interna
- 7.14.3. El plan de comunicación interna

7.15. Comunicación y reputación digital

- 7.15.1. Reputación online
- 7.15.2. ¿Cómo medir la reputación digital?
- 7.15.3. Herramientas de reputación online
- 7.15.4. Informe de reputación online
- 7.15.5. *Branding* online

7.16. Publicidad

- 7.16.1. Antecedentes históricos de la Publicidad
- 7.16.2. Marco conceptual de la Publicidad; principios, concepto de briefing y posicionamiento
- 7.16.3. Agencias de publicidad, agencias de medios y profesionales de la publicidad
- 7.16.4. Importancia de la publicidad en los negocios
- 7.16.5. Tendencias y retos de la publicidad

7.17. Desarrollo del plan de Marketing

- 7.17.1. Concepto del Plan de Marketing
- 7.17.2. Análisis y Diagnostico de la Situación
- 7.17.3. Decisiones Estratégicas de Marketing
- 7.17.4. Decisiones Operativas de Marketing

7.18. Estrategias de promoción y Merchandising

- 7.18.1. Comunicación de Marketing Integrada
- 7.18.2. Plan de Comunicación Publicitaria
- 7.18.3. El *Merchandising* como técnica de Comunicación

7.19. Planificación de medios

- 7.19.1. Origen y evolución de la planificación de medios
- 7.19.2. Medios de comunicación
- 7.19.3. Plan de medios

7.20. Fundamentos de la dirección comercial

- 7.20.1. La función de la Dirección Comercial
- 7.20.2. Sistemas de análisis de la situación competitiva comercial empresa/mercado
- 7.20.3. Sistemas de planificación comercial de la empresa
- 7.20.4. Principales estrategias competitivas

7.21. Negociación comercial

- 7.21.1. Negociación comercial
- 7.21.2. Las cuestiones psicológicas de la negociación
- 7.21.3. Principales métodos de negociación
- 7.21.4. El proceso negociador

7.22. Toma de decisiones en gestión comercial

- 7.22.1. Estrategia comercial y estrategia competitiva
- 7.22.2. Modelos de toma de decisiones
- 7.22.3. Analíticas y herramientas para la toma de decisiones
- 7.22.4. Comportamiento humano en la toma de decisiones

7.23. Dirección y gestión de la red de ventas

- 7.23.1. Sales Management. Dirección de ventas
- 7.23.2. Redes al servicio de la actividad comercial
- 7.23.3. Políticas de selección y formación de vendedores
- 7.23.4. Sistemas de remuneración de las redes comercial propias y externas
- 7.23.5. Gestión del proceso comercial. Control y asistencia a la labor de los comerciales basándose en la información

7.24. Implementación de la función comercial

- 7.24.1. Contratación de comerciales propios y agentes comerciales
- 7.24.2. Control de la actividad comercial
- 7.24.3. El código deontológico del personal comercial
- 7.24.4. Cumplimiento normativo
- 7.24.5. Normas comerciales de conducta generalmente aceptadas

7.25. Gestión de cuentas clave

- 7.25.1. Concepto de la Gestión de Cuentas Clave
- 7.25.2. El *Key Account Manager*
- 7.25.3. Estrategia de la Gestión de Cuentas Clave

7.26. Gestión financiera y presupuestaria

- 7.26.1. El umbral de rentabilidad
- 7.26.2. El presupuesto de ventas. Control de gestión y del plan anual de ventas
- 7.26.3. Impacto financiero de las decisiones estratégicas comerciales
- 7.26.4. Gestión del ciclo, rotaciones, rentabilidad y liquidez
- 7.26.5. Cuenta de resultados

Asignatura 8

Innovación y Dirección de Proyectos

8.1. Innovación

- 8.1.1. Introducción a la innovación
- 8.1.2. Innovación en el ecosistema empresarial
- 8.1.3. Instrumentos y herramientas para el proceso de innovación empresarial

8.2. Estrategia de Innovación

- 8.2.1. Inteligencia estratégica e innovación
- 8.2.2. Estrategia de innovación

8.3. Project Management para Startups

- 8.3.1. Concepto de *startup*
- 8.3.2. Filosofía *Lean Startup*
- 8.3.3. Etapas del desarrollo de una *startup*
- 8.3.4. El rol de un gestor de proyectos en una *startup*

8.4. Diseño y validación del modelo de negocio

- 8.4.1. Marco conceptual de un modelo de negocio
- 8.4.2. Diseño validación de modelos de negocio

8.5. Dirección y Gestión de Proyectos

- 8.5.1. Dirección y Gestión de proyectos: identificación de oportunidades para desarrollar proyectos corporativos de innovación
- 8.5.2. Principales etapas o fases de la dirección y gestión de proyectos de innovación

8.6. Gestión del cambio en proyectos: gestión de la formación

- 8.6.1. Concepto de Gestión del Cambio
- 8.6.2. El Proceso de Gestión del Cambio
- 8.6.3. La implementación del cambio

8.7. Gestión de la comunicación de proyectos

- 8.7.1. Gestión de las comunicaciones del proyecto
- 8.7.2. Conceptos clave para la gestión de las comunicaciones
- 8.7.3. Tendencias emergentes
- 8.7.4. Adaptaciones al equipo
- 8.7.5. Planificar la gestión de las comunicaciones
- 8.7.6. Gestionar las comunicaciones
- 8.7.7. Monitorear las comunicaciones

8.8. Metodologías tradicionales e innovadoras

- 8.8.1. Metodologías innovadoras
- 8.8.2. Principios básicos del Scrum
- 8.8.3. Diferencias entre los aspectos principales del Scrum y las metodologías tradicionales

8.9. Creación de una startup

- 8.9.1. Creación de una *startup*
- 8.9.2. Organización y cultura
- 8.9.3. Los diez principales motivos por los cuales fracasan las *startups*
- 8.9.4. Aspectos legales

8.10. Planificación de la gestión de riesgos en los proyectos

- 8.10.1. Planificar riesgos
- 8.10.2. Elementos para crear un plan de gestión de riesgos
- 8.10.3. Herramientas para crear un plan de gestión de riesgos
- 8.10.4. Contenido del plan de gestión de riesgos

Asignatura 9**Management Directivo****9.1. General Management**

- 9.1.1. Concepto de *General Management*
- 9.1.2. La acción del Manager General
- 9.1.3. El Director General y sus funciones
- 9.1.4. Transformación del trabajo de la Dirección

9.2. El directivo y sus funciones La cultura organizacional y sus enfoques

- 9.2.1. El directivo y sus funciones La cultura organizacional y sus enfoques

9.3. Dirección de operaciones

- 9.3.1. Importancia de la dirección
- 9.3.2. La cadena de valor
- 9.3.3. Gestión de calidad

9.4. Oratoria y formación de portavoces

- 9.4.1. Comunicación interpersonal
- 9.4.2. Habilidades comunicativas e influencia
- 9.4.3. Barreras en la comunicación

9.5. Herramientas de comunicaciones personales y organizacional

- 9.5.1. La comunicación interpersonal
- 9.5.2. Herramientas de la comunicación interpersonal
- 9.5.3. La comunicación en la organización
- 9.5.4. Herramientas en la organización

9.6. Comunicación en situaciones de crisis

- 9.6.1. Crisis
- 9.6.2. Fases de la crisis
- 9.6.3. Mensajes: contenidos y momentos

9.7. Preparación de un plan de crisis

- 9.7.1. Análisis de posibles problemas
- 9.7.2. Planificación
- 9.7.3. Adecuación del personal

9.8. Inteligencia emocional

- 9.8.1. Inteligencia emocional y comunicación
- 9.8.2. Asertividad, empatía y escucha activa
- 9.8.3. Autoestima y comunicación emocional

9.9. Branding Personal

- 9.9.1. Estrategias para desarrollar la marca personal
- 9.9.2. Leyes del branding personal
- 9.9.3. Herramientas de la construcción de marcas personales

9.10. Liderazgo y gestión de equipos

- 9.10.1. Liderazgo y estilos de liderazgo
- 9.10.2. Capacidades y desafíos del Líder
- 9.10.3. Gestión de Procesos de Cambio
- 9.10.4. Gestión de Equipos Multiculturales

Asignatura 10**Trabajo Final de Máster (TFM)****Asignatura 11****Contabilidad avanzada I****11.1. Constitución de sociedades**

- 11.1.1. Introducción a la contabilidad de sociedades
- 11.1.2. Capital social
 - 11.1.2.1. Aportaciones dinerarias
 - 11.1.2.2. Aportaciones no dinerarias

- 11.1.3. Constitución de las sociedades anónimas
 - 11.1.3.1. Constitución por fundación simultánea o por convenio
 - 11.1.3.2. Constitución por fundación sucesiva o por suscripción pública

11.2. Autocartera

- 11.2.1. Concepto de autocartera
- 11.2.2. Formas de adquisición de las acciones propias
- 11.2.3. Enajenación de la autocartera
- 11.2.4. Amortización de la autocartera

11.3. Inmovilizado material

- 11.3.1. Introducción al inmovilizado material
- 11.3.2. Valoración inicial del inmovilizado material
 - 11.3.2.1. Precio de adquisición
 - 11.3.2.2. Coste de producción
 - 11.3.2.3. Permutas
 - 11.3.2.4. Aportaciones no dinerarias
- 11.3.3. Valoración posterior del inmovilizado material
 - 11.3.3.1. Amortización
 - 11.3.3.2. Deterioro
- 11.3.4. Baja del inmovilizado material

11.4. Impuesto sobre el valor añadido – IVA (I)

- 11.4.1. El Impuesto sobre el Valor Añadido y sus cuentas
- 11.4.2. El IVA soportado
- 11.4.3. El IVA repercutido
- 11.4.4. La contabilización del Impuesto sobre el Valor Añadido en compras y gastos
- 11.4.5. La contabilización del Impuesto sobre el Valor Añadido en ventas y prestación de servicios

11.5. Impuesto sobre el valor añadido – IVA (II)

- 11.5.1. Regla de la prorrata
 - 11.5.1.1. Prorrata general
 - 11.5.1.2. Prorrata especial
 - 11.5.1.3. Regla de la prorrata en los bienes de inversión
- 11.5.2. Los regímenes especiales
- 11.5.3. Las adquisiciones intracomunitarias, importaciones y exportaciones de bienes

11.6. Impuesto de sociedades – IS (i)

- 11.6.1. El Impuesto de Sociedades y sus cuentas
- 11.6.2. Activos y pasivos por impuesto corriente
- 11.6.3. Activos y pasivos por impuesto diferido
- 11.6.4. Valoración de activos y pasivos por impuesto corriente e impuesto diferido

11.7. Impuesto de sociedades – IS (ii)

- 11.7.1. Bases imponibles negativas
- 11.7.2. Ajustes del Impuesto de Sociedades
 - 1.7.2.1. Diferencias permanentes
 - 1.7.2.2. Diferencias temporarias

11.8. Financiación I

- 11.8.1. Introducción a la financiación de las sociedades
- 11.8.2. Reservas
 - 11.8.2.1. Cuenta 110: Prima de Emisión
 - 11.8.2.2. Cuenta 111: Reserva Legal
 - 11.8.2.3. Cuenta 113: Reserva Voluntaria
 - 11.8.2.4. Cuenta 114: Reservas Especiales
 - 11.8.2.5. Cuenta 118: Aportaciones de socios o propietarios

- 11.8.3. Resultados pendientes de aplicación
 - 11.8.3.1. Cuenta 120: Remanente
 - 11.8.3.2. Cuenta 121: Resultados negativos de ejercicios anteriores
 - 11.8.3.3. Cuenta 129: Resultado del ejercicio
- 11.8.4. Subvenciones de capital en pymes

11.9. Financiación II

- 11.9.1. Provisiones
- 11.9.2. Deudas a largo plazo
 - 11.9.2.1. Deudas a largo plazo con características especiales
 - 11.9.2.2. Deudas a largo plazo con partes vinculadas
 - 11.9.2.3. Deudas a largo plazo por préstamos recibidos, empréstitos y otros conceptos
- 11.9.3. Fianzas
 - 11.9.3.1. Cuenta 180: Fianzas recibidas a largo plazo
 - 11.9.3.2. Cuentas 181: Anticipos recibidos por ventas o prestaciones de servicios a largo plazo
 - 11.9.3.3. Cuenta 189: Garantías financieras a largo plazo
- 11.9.4. Situaciones transitorias de financiación

11.10. Cuentas financieras I

- 11.10.1. Empréstitos, deudas con características especiales y otras emisiones análogas a corto plazo
- 11.10.2. Deudas a corto plazo con partes vinculadas
- 11.10.3. Deudas a corto plazo por préstamos recibidos y otros conceptos
- 11.10.4. Inversiones financieras a corto plazo con partes vinculadas



Asignatura 12**Contabilidad de gestión para la toma de decisiones****12.1. Fundamentos conceptuales**

- 12.1.1. La contabilidad analítica: concepto, evolución y ámbito de estudio
- 12.1.2. Objetivos y usuarios de la misma
- 12.1.3. Relaciones y diferencias entre contabilidad analítica y contabilidad financiera

12.2. El coste: conceptos básicos

- 12.2.1. Concepto de coste y magnitudes que lo integran
- 12.2.2. Relatividad de las cifras de coste
- 12.2.3. Itinerario contable de los costes: la conexión costes-activo-resultados
- 12.2.4. El concepto de gasto y su relación con el de coste

12.3. Modelo básico de acumulación de costes y resultados

- 12.3.1. El flujo contable de los costes: identificación, periodificación, clasificación y localización de los componentes
- 12.3.2. El análisis de la actividad como base generadora de los costes
- 12.3.3. La relación costes-actividad-producción. La problemática de los costes indirectos
- 12.3.4. Estructura del modelo básico de acumulación: el análisis por funciones

- 12.3.5. Concepto y objetivos de la clasificación de los costes por funciones
 - 12.3.5.1. Principales funciones que integran la actividad de explotación de la empresa y criterios para la delimitación e imputación de sus costes
 - 12.3.5.2. La asignación de costes a coste completo industrial
- 12.3.6. Cuenta de resultados funcional: concepto y estructura

12.4. Valoración de almacenes

- 12.4.1. Las existencias
- 12.4.2. Métodos de valoración

12.5. La producción en curso y perdida

- 12.5.1. Valoración de las existencias finales de producción en curso
- 12.5.2. Valoración de las existencias iniciales de producción en curso
- 12.5.3. Valoración de la producción perdida

12.6. Sistema de producción multifásica

- 12.6.1. Introducción
- 12.6.2. Los productos semiterminados
- 12.6.3. Modelo de producción multifásica
- 12.6.4. Producción multifásica en serie
- 12.6.5. Producción multifásica en paralelo

12.7. Modelo de costes variables

- 12.7.1. Fundamentos conceptuales
- 12.7.2. Acumulación de costes y estructura de la cuenta de resultados
- 12.7.3. El margen de contribución como instrumento de análisis de rentabilidad y toma de decisiones
- 12.7.4. Localización y análisis de costes por centros en el marco del modelo de costes variables

- 12.7.5. «Direct costing» y análisis coste-volumen-beneficio: modelo básico de análisis coste-volumen-beneficio
- 12.7.6. Determinación del umbral de rentabilidad
- 12.7.7. Limitaciones del modelo de costes variables

12.8. Toma de decisiones bajo costes variables

- 12.8.1. La actividad y la capacidad conceptos básicos para el análisis y control de gestión
- 12.8.2. Comportamiento de los costes y las variaciones en el nivel de actividad: costes fijos y costes variables
- 12.8.3. Aplicaciones del «direct costing» a las decisiones sobre precios y productos
- 12.8.4. El aprovechamiento de la capacidad instalada como marco condicionante de decisiones empresariales: criterios de decisión en situaciones de baja ocupación y de plena ocupación
- 12.8.5. Decisiones sobre fabricar, subcontratar o comprar
- 12.8.6. Decisiones sobre continuar el procesamiento del producto o venderlo con un grado de elaboración menor
- 12.8.7. Decisiones sobre aceptación o rechazo de pedidos especiales

12.9. Modelo de costes estándares

- 12.9.1. Las desviaciones
 - 12.9.1.1. Desviaciones en costes directos
 - 12.9.1.2. Desviaciones en costes indirectos

12.10. Modelo de costes basado en la imputación racional

- 12.10.1. El aprovechamiento de la capacidad instalada como factor de eficiencia: capacidad utilizada y capacidad ociosa: su incidencia en los costes
- 12.10.2. Los costes de subactividad
- 12.10.3. El método de imputación racional para la asignación de costes
 - 12.10.3.1. Fundamento conceptual
 - 12.10.3.2. Imputación de los costes
 - 12.10.3.3. Estructura de la cuenta de resultados
- 12.10.4. Aportaciones del método para el análisis y el control de gestión

Asignatura 13**Contabilidad avanzada II****13.1. Cuentas financieras II**

- 13.1.1. Otras inversiones financieras temporales
- 13.1.2. Otras cuentas no bancarias
- 13.1.3. Fianzas y depósitos recibidos y constituidos a corto plazo y ajustes por periodificación
- 13.1.4. Tesorería
- 13.1.5. Activos no corrientes mantenidos para la venta y activos y pasivos asociados
- 13.1.6. Deterioro del valor de inversiones financieras a corto plazo

13.2. Combinación de negocios (I)

- 13.2.1. Introducción a la combinación de negocios
- 13.2.2. Clasificación de las combinaciones de negocios

- 13.2.3. El método de adquisición
 - 13.2.3.1. Determinación de la empresa adquirente
 - 13.2.3.2. Identificación de la fecha de adquisición
 - 13.2.3.3. Coste de la combinación de negocios
 - 13.2.3.4. Reconocimiento del fondo de comercio o diferencia negativa

- 13.2.4. Contabilidad provisional
- 13.2.5. Combinación de negocios realizadas por etapas

13.3. Combinación de negocios (II)

- 13.3.1. Concepto de la fusión de sociedades y sus tipos
- 13.3.2. El proyecto de fusión
- 13.3.3. El balance de fusión
- 13.3.4. La aprobación de la fusión
- 13.3.5. Formalización e inscripción del acuerdo de fusión
- 13.3.6. Efectos de la fusión
- 13.3.7. Clases de Fusión
 - 13.3.7.1. Fusión directa
 - 13.3.7.2. Fusión indirecta
 - 13.3.7.3. Fusión por etapas
 - 13.3.7.4. Fusión gemelar
 - 13.3.7.5. Fusión inversa

13.4. Combinación de negocios (III)

- 13.4.1. Concepto de la escisión de sociedades
- 13.4.2. Régimen jurídico de la escisión
- 13.4.3. Efectos de la escisión
- 13.4.4. Clases de Escisión
 - 13.4.4.1. Escisión total
 - 13.4.4.2. Escisión parcial

13.5. Combinación de negocios (IV)

- 13.5.1. Concepto de segregación de sociedades
- 13.5.2. Segregación parcial

13.6. Concurso de acreedores

- 13.6.1. Concepto de concurso de acreedores
- 13.6.2. Clases de concurso
- 13.6.3. La Administración concursal
- 13.6.4. Consecuencias de la declaración concursal
- 13.6.5. Esquema contable

13.7. Introducción a la revisión de cuentas anuales

- 13.7.1. Las cuentas anuales
- 13.7.2. Concepto de auditoría
- 13.7.3. Objetivos de la revisión de cuentas anuales
- 13.7.4. Principios fundamentales contables y éticos
- 13.7.5. Marco normativo
 - 13.7.5.1. Marco normativo de información financiera de imagen fiel
 - 13.7.5.2. Marco normativo de información financiera de cumplimiento
 - 13.7.5.3. Marco normativo de información financiera adecuado
 - 13.7.5.4. Marco normativo de información financiera inadecuado
 - 13.7.5.5. Marco normativo de información financiera que resulta de aplicación para empresas en liquidación
- 13.7.6. Normativa reguladora de ámbito nacional e internacional
 - 13.7.6.1. Ley 19/1988 de Auditoría de Cuentas (LAC 19/1988)
 - 13.7.6.2. Ley 22/2015, de 20 de julio, de Auditoría de Cuentas (LAC)
 - 13.7.6.3. Real Decreto 1517/2011, de 31 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento que desarrolla el texto refundido de la Ley de Auditoría de Cuentas (RAC)

- 13.7.6.4. Normas internacionales de auditoría adoptadas por la Unión Europea (NIA)
- 13.7.6.5. Normas técnicas de auditoría (NTA)
- 13.7.6.6. Usos y costumbres
- 13.7.6.7. Normas de ética

13.8. Partes implicadas en la revisión de cuentas anuales

- 13.8.1. Entidades obligadas a someterse a auditorías de cuentas anuales
- 13.8.2. Los auditores de cuentas
 - 13.8.2.1. Requisitos para el ejercicio de la auditoría
 - 13.8.2.2. Responsabilidad de los auditores
 - 13.8.2.3. Deber de los auditores
 - 13.8.2.3.1. Deber de independencia
 - 13.8.2.3.2. Deber de conservación y custodia
 - 13.8.2.3.3. Deber de secreto
 - 13.8.2.3.4. Deber de escepticismo y juicio profesional

13.9. Instituto de contabilidad y auditoría de cuentas (ICAC)

- 13.9.1. Naturaleza del ICAC
- 13.9.2. Funciones del ICAC
- 13.9.3. Régimen de supervisión
- 13.9.4. Régimen sancionador

13.10. Informe de auditoría de cuentas anuales

- 13.10.1. Estructura del informe de auditoría
 - 13.10.1.1. Elementos básicos del informe de la auditoría de cuentas anuales
- 13.10.2. Otros aspectos
- 13.10.3. Modelo de informe de auditoría

Asignatura 14

Contabilidad y fiscalidad

14.1. El plan general de contabilidad

- 14.1.1. Marco normativo
- 14.1.2. Estructura del PGC
- 14.1.3. Marco conceptual de la contabilidad
 - 14.1.3.1. Cuentas anuales e imagen fiel
 - 14.1.3.2. Requisitos de la información a incluir en las cuentas anuales
 - 14.1.3.3. Principios contables
 - 14.1.3.4. Elementos de las cuentas anuales
 - 14.1.3.5. Criterios de registro o reconocimiento contable de los elementos de las cuentas anuales
 - 14.1.3.6. Criterios de valoración
 - 14.1.3.7. Principios y normas de contabilidad generalmente aceptados
- 14.1.4. Normas de registro y valoración
- 14.1.5. Cuentas Anuales

14.2. Tratamiento contable de compras y ventas de existencias

- 14.2.1. Normas de registro y valoración de las existencias
- 14.2.2. Métodos de asignación de valor de las existencias
- 14.2.3. Cuentas de gastos e ingresos relacionados con las existencias
- 14.2.4. Valoración de existencias y correcciones valorativas
- 14.2.5. El IVA en las compras y ventas

14.3. Tratamiento contable de acreedores y deudores por operaciones comerciales

- 14.3.1. Normas de registro y valoración de instrumentos financieros
- 14.3.2. Operaciones corrientes

- 14.3.3. Operaciones comerciales con intereses por aplazamiento. Factoring
- 14.3.4. Operaciones en moneda extranjera
- 14.3.5. Cuentas de personal y administraciones públicas
- 14.3.6. Periodificación
- 14.3.7. Correcciones valorativas

14.4. Tratamiento contable del inmovilizado no financiero

- 14.4.1. Normas de registro y valoración de inmovilizado no financiero
- 14.4.2. Inmovilizado en curso
- 14.4.3. Inversiones inmobiliarias
- 14.4.4. Inmovilizado intangible
- 14.4.5. Correcciones valorativas
- 14.4.6. Activos mantenidos para la venta
- 14.4.7. Arrendamiento financiero

14.5. Tratamiento contable de los instrumentos financieros

- 14.5.1. Normas de registro y valoración de instrumentos financieros
- 14.5.2. Clasificación de instrumentos financieros
 - 14.5.2.1. Inversiones mantenidas hasta el vencimiento
 - 14.5.2.2. Activos financieros mantenidos para negociar
 - 14.5.2.3. Activos financieros disponibles para la venta
 - 14.5.2.4. Inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo y asociadas
 - 14.5.2.5. Créditos no comerciales
 - 14.5.2.6. Créditos, préstamos y otros débitos
 - 14.5.2.7. Empréstitos y otras emisiones análogas
 - 14.5.2.8. Pasivos financieros mantenidos para negociar

- 14.5.3. Fianzas, depósitos y otras cuentas no bancarias
- 14.5.4. Ajustes por periodificación

14.6. Tratamiento contable de fondos propios, subvenciones y provisiones

- 14.6.1. Fuentes de financiación propias
- 14.6.2. Instrumentos de patrimonio
- 14.6.3. Subvenciones, donaciones y legados
- 14.6.4. Provisiones y pagos basados en instrumentos del patrimonio

14.7. Tratamiento contable de gastos e ingresos y operaciones derivadas del fin del ejercicio económico

- 14.7.1. Tratamiento contable de gastos
 - 14.7.1.1. Compras de existencias
 - 14.7.1.2. Servicios exteriores
 - 14.7.1.3. Tributos
 - 14.7.1.4. Gastos de personal
 - 14.7.1.5. Otros gastos de gestión
 - 14.7.1.6. Gastos financieros
 - 14.7.1.7. Pérdidas procedentes de activos no corrientes y gastos excepcionales
- 14.7.2. Tratamiento contable de ingresos
 - 14.7.2.1. Ventas de existencias
 - 14.7.2.2. Trabajos realizados para la empresa
 - 14.7.2.3. Subvenciones, donaciones y legados
 - 14.7.2.4. Otros ingresos de gestión
 - 14.7.2.5. Ingresos financieros
 - 14.7.2.6. Beneficios procedentes de activos no corrientes e ingresos

- 14.7.3. Operaciones derivadas del fin del ejercicio económico
 - 14.7.3.1. Variación de existencias
 - 14.7.3.2. Amortizaciones
 - 14.7.3.3. Pérdidas por deterioro y otras dotaciones
 - 14.7.3.4. Reversión del deterioro y exceso de provisiones

14.8. Introducción al sistema tributario español. impuestos locales

- 14.8.1. Sistema tributario español
- 14.8.2. Normativa aplicable
- 14.8.3. Impuesto de Actividades Económicas
- 14.8.4. Impuesto sobre Bienes Inmuebles
- 14.8.5. Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados

14.9. Impuesto sobre sociedades

- 14.9.1. Normativa aplicable
- 14.9.2. Diferencias entre resultado contable y fiscal
 - 14.9.2.1. Amortizaciones
 - 14.9.2.2. Arrendamientos financieros
 - 14.9.2.3. Correcciones de valor por deterioro y provisiones
 - 14.9.2.4. Gastos no deducibles
- 14.9.3. Deuda tributaria. Deducciones y bonificaciones
- 14.9.4. Retenciones y pagos a cuenta
- 14.9.5. Incentivos fiscales de reducida dimensión

14.10. Impuesto sobre la renta de la personas físicas

- 14.10.1. Normativa aplicable
- 14.10.2. Conceptos generales
 - 14.10.2.1. Tipos de rentas
 - 14.10.2.2. Rentas no sujetas y exentas

- 14.10.3. Tipos de rentas
 - 14.10.3.1. Rendimientos del trabajo
 - 14.10.3.2. Rendimientos del capital inmobiliario
 - 14.10.3.3. Rendimientos del capital mobiliario
 - 14.10.3.4. Rendimientos de actividades económicas
 - 14.10.3.5. Ganancias y pérdidas patrimoniales
 - 14.10.3.6. Imputación de rentas
 - 14.10.3.7. Liquidación del impuesto
 - 14.10.3.7.1. Base liquidable
 - 14.10.3.7.2. Mínimo personal y familiar
 - 14.10.3.7.3. Cuota íntegra
 - 14.10.3.7.4. Cuota líquida
 - 14.10.3.7.5. Cuota diferencia

Asignatura 15

Análisis de estados económicos-financieros

15.1. La información contable contenida en los estados financieros

- 15.1.1. Objetivos generales de la información contable
- 15.1.2. El Balance: naturaleza, significado y componentes
- 15.1.3. La Cuenta de Resultados: naturaleza, significado y componentes
- 15.1.4. El Estado de Cambios en el Patrimonio Neto: significado y componentes
- 15.1.5. El Estado de Flujos de Efectivo: significado y componentes

15.2. Las técnicas de análisis económico-financiero

- 15.2.1. Objetivos del análisis económico- financiero
- 15.2.2. Métodos de análisis
- 15.2.3. Análisis económico y análisis financiero
- 15.2.4. Clasificación financiera del balance
- 15.2.5. Estructura económica de la cuenta de resultados

15.3. Análisis de la situación financiera a corto plazo (I)

- 15.3.1. El equilibrio a corto plazo
- 15.3.2. El Fondo de Maniobra o Capital Circulante
- 15.3.3. El Periodo medio de maduración o el ciclo de explotación
- 15.3.4. El Fondo de Maniobra necesario

15.4. Análisis de la situación financiera a corto plazo (II)

- 15.4.1. Las ratios: concepto y significado
- 15.4.2. Principales ratios utilizados en el análisis de los estados financieros: solvencia y liquidez
- 15.4.3. Ratios de giro de los componentes del Capital Circulante

15.5. Análisis de la situación financiera a largo plazo (I)

- 15.5.1. Estructura Económico-Financiera: Activo, Pasivo y Patrimonio Neto
- 15.5.2. Relación entre Pasivo y Patrimonio Neto
- 15.5.3. Garantía y Endeudamiento
- 15.5.4. El efecto apalancamiento

15.6. Análisis de la situación financiera a largo plazo (II)

- 15.6.1. Análisis de la generación de beneficios
- 15.6.2. Análisis de la generación de fondos

15.7. Análisis de la situación económica: rentabilidades

- 15.7.1. La rentabilidad de la Inversión (ROI) y sus componentes
- 15.7.2. La rentabilidad financiera o de los Fondos propios (ROE)
- 15.7.3. La rentabilidad para el accionista

15.8. Aplicación de los conceptos de roa y roe: el coste medio ponderado de capital

- 15.8.1. El coste medio ponderado de capital
- 15.8.2. Los factores que determinan el coste de capital
- 15.8.3. El cálculo del coste del capital
- 15.8.4. La determinación del coste de cada fuente financiera

15.9. Cuantificación de los efectos financieros y económicos que tienen las decisiones de inversión y financiación

- 15.9.1. Planteamiento de la cuestión a través de un ejemplo
- 15.9.2. El apalancamiento financiero
- 15.9.3. La estructura financiera

15.10. Análisis global de los estados financieros: caso práctico

Asignatura 16

Normativa internacional

16.1. Arquitectura contable internacional. marco conceptual

- 16.1.1. Características generales
- 16.1.2. Objetivo de la información financiera con propósito general
- 16.1.3. Características cualitativas de la información financiera útil
- 16.1.4. Elementos de los estados financieros

16.2. Presentación de estados financieros (NIC 1, NIIF 1)

- 16.2.1. Introducción: objetivo, alcance
- 16.2.2. Definiciones
- 16.2.3. Estados financieros
- 16.2.4. Estructura y contenido

16.3. Estado de flujo de efectivo (NIC 7)

- 16.3.1. Introducción: objetivo, alcance
- 16.3.2. Presentación de un Estado de Flujos de Efectivo
- 16.3.3. Información sobre Flujos de Efectivo de las actividades de operación
- 16.3.4. Información sobre Flujos de Efectivo de las actividades de inversión y financiación

16.4. Inventarios (NIC 2)

- 16.4.1. Introducción: objetivo, alcance
- 16.4.2. Definiciones
- 16.4.3. Medición de los inventarios
- 16.4.4. Reconocimiento como un gasto

16.5. Propiedades, planta y equipo (NIC 16)

- 16.5.1. Objetivo
- 16.5.2. Alcance
- 16.5.3. Definiciones
- 16.5.4. Reconocimiento

- 16.5.5. Medición en el momento del reconocimiento
- 16.5.6. Medición posterior del reconocimiento
- 16.5.7. Baja en cuentas

16.6. Propiedades de inversión (NIC 40)

- 16.6.1. Clasificación de propiedades como Propiedades de inversión
- 16.6.2. Medición en el momento del reconocimiento
- 16.6.3. Medición posterior del reconocimiento
- 16.6.4. Baja en cuentas

16.7. Activos intangibles (NIC 38)

- 16.7.1. Reconocimiento como gasto
- 16.7.2. Medición posterior al reconocimiento
- 16.7.3. Vida útil
- 16.7.4. Activos intangibles con vidas útiles finitas
- 16.7.5. Activos intangibles con vidas útiles indefinidas

16.8. Costes por préstamos (Intereses) (NIC 23)

- 16.8.1. Costos por préstamos susceptibles de capitalización
- 16.8.2. Inicio de la capitalización
- 16.8.3. Suspensión de la capitalización

16.9. Deterioro de valor de los activos, (NIC 36)

- 16.9.1. Identificación de un activo que podría estar deteriorado
- 16.9.2. Medición del importe recuperable
- 16.9.3. Reconocimiento y medición de la pérdida por deterioro de valor
- 16.9.4. Unidades generadoras de efectivo
- 16.9.5. Reversión de las pérdidas por deterioro de valor

16.10. Segmentos de operación (NIIF 8)

- 16.10.1. Principio básico
- 16.10.2. Alcance
- 16.10.3. Segmentos de operación
- 16.10.4. Segmentos sobre los que debe informarse

Asignatura 17

Análisis y gestión de instrumentos financieros

17.1. Introducción al sistema financiero e instituciones

- 17.1.1. Cuestiones generales
- 17.1.2. Organización del sistema financiero
- 17.1.3. Instituciones financieras
- 17.1.4. Mercados financieros
- 17.1.5. Activos financieros
- 17.1.6. El sistema financiero español

17.2. Deuda pública a corto plazo

- 17.2.1. Introducción
- 17.2.2. Las Letras del Tesoro: definición y características
- 17.2.3. Las Letras del Tesoro: forma de emisión
- 17.2.4. Mercado secundario de letras del Tesoro

17.3. Deuda pública a largo plazo

- 17.3.1. Introducción
- 17.3.2. Bonos y Obligaciones del Estado: definición y características
- 17.3.3. Bonos y Obligaciones: forma de emisión
- 17.3.4. Mercados secundarios de Bonos y Obligaciones del Estado

17.4. Deuda corporativa a corto plazo

- 17.4.1. Introducción
- 17.4.2. Pagarés de Empresa y otros activos empresariales a corto plazo: definición y características
- 17.4.3. Pagarés de Empresa: forma de emisión
- 17.4.4. Mercados secundarios de Pagarés de Empresa

17.5. Deuda corporativa a largo plazo

- 17.5.1. Introducción
- 17.5.2. Bonos y Obligaciones Corporativos: definición y características
- 17.5.3. Bonos y Obligaciones Corporativos: forma de emisión
- 17.5.4. Mercados secundarios de Deuda Corporativa

17.6. La renta variable: acciones

- 17.6.1. Introducción
- 17.6.2. ¿Qué son las acciones?
- 17.6.3. Valoración de Opciones
- 17.6.4. Vigilancia y supervisión oficial del mercado
- 17.6.5. Las Empresas de Servicios de Inversión
- 17.6.6. Ofertas públicas con acciones: OPA, OPE, OPS y OPV
- 17.6.7. Operativa de Crédito al Mercado

17.7. Las divisas

- 17.7.1. Introducción a Divisas
- 17.7.2. El Tipo de Cambio
- 17.7.3. Factores que afectan al Tipo de Cambio
- 17.7.4. Operaciones con Divisas
- 17.7.5. Características del Mercado de Divisas

17.8. Instrumentos derivados: forwards y futuros

- 17.8.1. Introducción a los derivados
- 17.8.2. Mercado Español de Futuros Financieros (MEFF)
- 17.8.3. Los Forwards. Definición y estrategias
- 17.8.4. Los Futuros. Definición y Estrategias
- 17.8.5. Ejemplos de operaciones con Forwards y Futuros

17.9. Instrumentos derivados: opciones

- 17.9.1. Introducción a las Opciones
- 17.9.2. Posiciones básicas con Opciones
- 17.9.3. Valor Intrínseco y Valor Temporal en Opciones
- 17.9.4. Ejemplos de operaciones con Opciones

17.10. Instrumentos derivados: swaps

- 17.10.1. Introducción a las permutas financieras o Swaps
- 17.10.2. Características de las operaciones Swap
- 17.10.3. Clases de Swaps
- 17.10.4. Ejemplos de operaciones con Swaps

Asignatura 18

Combinaciones de negocios y valoración de empresas

18.1. Razones estratégicas para la adquisición y valoración de una empresa

- 18.1.1. Motivos para valorar una empresa: el proceso de compraventa como herramienta de crecimiento

- 18.1.2. Financiación apalancada. Capital riesgo. (venture capital, private equity, family offices)
- 18.1.3. Tipos de Operaciones, Buy out: LBO, MBO, MBI y BIMBO
- 18.1.4. Aspectos clave en los procesos de fusiones y adquisiciones
- 18.1.5. Nuevas formas de inversión en capital privado, el crowdfunding

18.2. Metodologías de valoración del mercado

- 18.2.1. Valoración por múltiplos de empresas cotizadas
- 18.2.2. Valoración por múltiplos de transacciones privadas versus mercados cotizados: la prima de iliquidez
- 18.2.3. Fórmulas analíticas de los múltiplos
- 18.2.4. Casos prácticos

18.3. Metodología de flujo de caja descontado (DCF)

- 18.3.1. Método de descuento de flujos de caja libre
- 18.3.2. El flujo de caja libre
- 18.3.3. La tasa de inversión neta (TIN)
- 18.3.4. El valor residual
- 18.3.5. La tasa de descuento, coste medio ponderado del capital o WACC
- 18.3.6. El Valor de la empresa
- 18.3.7. Cálculo de la deuda financiera neta, los pasivos contingentes y el valor de las acciones
- 18.3.8. Casos prácticos

18.4. Una visión más profunda: modelización de la empresa a valorar

- 18.4.1. Análisis de la información contable, cálculo de tendencias. TAC's y promedios: identificación de los "value drivers"
- 18.4.2. Proyecciones de ingresos por líneas de negocio, costes directos e indirectos
- 18.4.3. Proyecciones de EBITDA, en función de históricos, tendencias de mercado y plan estratégico de la compañía
- 18.4.4. Hipótesis de amortizaciones y necesidades de inversión
- 18.4.5. Cálculo del periodo medio de maduración histórico
- 18.4.6. Cálculo del Fondo de Maniobra necesario
- 18.4.7. Flujo de caja libre, flujo de caja de la deuda y Flujo de caja del accionista
- 18.4.8. Proyecciones del balance

18.5. Análisis e inclusión del riesgo en una compra-venta

- 18.5.1. Una visión más exhaustiva del coste medio ponderado del capital
- 18.5.2. El coste de los recursos ajenos
- 18.5.3. El coste de los recursos propios, la metodología del dividendo
- 18.5.4. El CAPM para calcular el coste del capital de empresas cotizadas
- 18.5.5. Cálculo de la Beta para empresas no cotizadas a partir de datos de cotizadas
- 18.5.6. El CAPM para empresas no cotizadas: primas de tamaño y primas de iliquidez
- 18.5.7. Casos prácticos

18.6. Incertidumbre y riesgo, la inclusión de la aleatoriedad

- 18.6.1. Creación de escenarios, cálculo y uso de la volatilidad para crear intervalos de valor
- 18.6.2. Simulación Montecarlo
- 18.6.3. Análisis de sensibilidad
- 18.6.4. Precio vs valor: el valor de las sinergias. Reducción del riesgo a través de la forma de pago
- 18.6.5. Casos prácticos

18.7. Solución de dos casos prácticos integrados

- 18.7.1. Valoración de una empresa del sector servicios
- 18.7.2. Valoración de una empresa de producción

18.8. Otras metodologías de valoración

- 18.8.1. Metodología del "equity"
- 18.8.2. Metodología del EVA

18.9. Las combinaciones de negocios en los estados contables

- 18.9.1. IFRS 3, IFRS 13, NIC 38
- 18.9.2. El Fondo de Comercio
- 18.9.3. Reconocimiento de otros activos intangibles

18.10. Valoración de intangibles

- 18.10.1. La marca como activo intangible líder, resto de intangibles que conforman el valor de una empresa: El método del exceso de beneficio en periodos múltiples
- 18.10.2. Métodos para calcular el valor de la marca:
 - 18.10.2.1. Método del royalty
 - 18.10.2.2. Método Interbrand

Asignatura 19

Consolidación de estados financieros

19.1. La consolidación contable. introducción

- 19.1.1. Introducción
 - 19.1.1.1. Concepto de consolidación
 - 19.1.1.2. Normativa para la formulación de las cuentas anuales consolidadas
- 19.1.2. Sujetos de la consolidación
- 19.1.3. Obligación de consolidar
- 19.1.4. Métodos de consolidación

19.2. Método de integración global. Parte I

- 19.2.1. Introducción
- 19.2.2. Homogeneizaciones
- 19.2.3. Agregaciones y método de adquisición
- 19.2.4. Eliminaciones

19.3. Método de integración global. Parte II

- 19.3.1. Introducción
- 19.3.2. Escenario 1: Variación de la inversión sin modificación del porcentaje de participación. Modificaciones de la participación
- 19.3.3. Escenario 2: Variación en el porcentaje de participación sin suponer pérdida de control
 - 19.3.3.1. Incremento en el porcentaje de participación sin suponer pérdida de control
 - 19.3.3.2. Decremento en el porcentaje de participación sin suponer pérdida de control
- 19.3.4. Escenario 3: Disminución del porcentaje de participación que supone pérdida de control
- 19.3.5. Casos particulares y excepciones al método de adquisición

19.4. Método de integración global. Parte III

- 19.4.1. Introducción
- 19.4.2. Casos particulares
 - 19.4.2.1. Participaciones indirectas
 - 19.4.2.2. Adquisiciones inversas
 - 19.4.2.3. Otras adquisiciones

19.5. Método de integración global. Parte IV

- 19.5.1. Introducción
- 19.5.2. Eliminaciones de partidas intragrupo y de resultados
- 19.5.3. Operaciones intragrupo no financieras

19.6. Método de integración global. Parte V

- 19.6.1. Introducción
- 19.6.2. Eliminaciones No Patrimoniales
- 19.6.3. Operaciones intragrupo financieras

19.7. Procedimiento de puesta en equivalencia

- 19.7.1. Introducción. Descripción del procedimiento
- 19.7.2. Valoración en ejercicios posteriores mediante procedimiento de puesta en equivalencia
- 19.7.3. Operaciones intragrupo entre sociedades puestas en equivalencia y empresas del grupo
- 19.7.4. Modificación de la participación
- 19.7.5. Deterioros de valor y pérdida de condición de multigrupo asociada

19.8. Método de integración proporcional

- 19.8.1. Definición y criterios aplicables
- 19.8.2. Aportaciones no dinerarias
- 19.8.3. Negocios conjuntos mantenidos para la venta
- 19.8.4. Otros
- 19.8.5. Inversiones y desinversiones en entidades bajo control conjunto
- 19.8.6. Participaciones previas a la consideración de multigrupo
- 19.8.7. Pérdida de condición multigrupo
- 19.8.8. Extinción de la relación de control conjunto

19.9. Otras normas aplicables a la consolidación

- 19.9.1. Introducción
- 19.9.2. Conversión de cuentas anuales en moneda extranjera (arts. 59 a 67)
- 19.9.3. Otras normas aplicables a la consolidación

19.10. Cuentas anuales consolidadas

- 19.10.1. Introducción
- 19.10.2. Normas generales de las cuentas anuales consolidadas
- 19.10.3. El Balance de Situación consolidado
 - 19.10.3.1. La Cuenta de P y G consolidada
 - 19.10.3.2. Estado de cambios en el patrimonio neto consolidado
 - 19.10.3.3. Estado de flujos de efectivo consolidado
 - 19.10.3.4. La Memoria consolidada

Asignatura 20

Planificación financiero-contable para la toma de decisiones empresariales

20.1. La planificación económica-financiera en la empresa

- 20.1.1. La importancia de la planificación económico-financiera
- 20.1.2. Consideraciones generales sobre la estrategia empresarial
- 20.1.3. El papel de los presupuestos en la planificación
- 20.1.4. Centros de control de la empresa y de áreas de responsabilidad

20.2. Estructura y proceso presupuestario

- 20.2.1. El presupuesto maestro de la empresa
 - 20.2.1.1. Presupuesto operativo
 - 20.2.1.2. Presupuesto de inversión/desinversión
- 20.2.2. Presupuesto de tesorería
- 20.2.3. Clasificación y técnicas de elaboración presupuestaria
 - 20.2.3.1. Presupuestos base cero
 - 20.2.3.2. Presupuestos basados en actividades
 - 20.2.3.3. Presupuestos flexibles...
- 20.2.4. Errores a evitar en el proceso presupuestario

20.3. Pasos para la elaboración de un presupuesto de explotación I

- 20.3.1. Presupuesto de ingresos
- 20.3.2. Presupuesto de producción
 - 20.3.2.1. Determinación de existencias
 - 20.3.2.2. Presupuesto de compras
 - 20.3.2.3. MOD

20.4. Pasos para la elaboración de un presupuesto de explotación II

- 20.4.1. Presupuestos de distribución
- 20.4.2. Presupuestos comerciales
- 20.4.3. Presupuestos de gastos generales

20.5. El presupuesto de capital

- 20.5.1. El presupuesto de capital desde la perspectiva contable
- 20.5.2. Los empleos
 - 20.5.2.1. Gastos de inversión
 - 20.5.2.2. Necesidades netas de capital corriente
 - 20.5.2.3. Las amortizaciones financieras
- 20.5.3. Los recursos financieros
 - 20.5.3.1. La autofinanciación
 - 20.5.3.2. La financiación externa
 - 20.5.3.3. Recursos extraordinarios

20.6. El presupuesto de tesorería

- 20.6.1. Estado de flujos de efectivo de explotación
- 20.6.2. Estado de flujos de efectivo de inversión/ desinversión
- 20.6.3. Estado de flujos de efectivo provenientes de actividades de financiación

20.7. La elaboración de los estados financieros provisionales

- 20.7.1. La cuenta de pérdidas y ganancias provisional
- 20.7.2. El Balance Previsional
- 20.7.3. El estado de tesorería

20.8. Instrumentos y herramientas de análisis en el control presupuestario operativo

- 20.8.1. El uso de presupuesto flexible para el cálculo de variaciones
- 20.8.2. Cálculo de las variaciones para el volumen, precio y eficiencia de las partidas
- 20.8.3. Cálculo de costes estándar y tasas presupuestadas

20.9. El control presupuestario de explotación a través de casos prácticos

- 20.9.1. Desviaciones en el presupuesto de ventas
- 20.9.2. Desviaciones en los costes directos
- 20.9.3. Desviaciones en el presupuesto de costes indirectos
- 20.9.4. Desviaciones en el presupuesto costes indirectos fijos
- 20.9.5. Interpretación de las variaciones

20.10. El presupuesto de la empresa y el cuadro de mando integral

- 20.10.1. Consideraciones generales sobre la estrategia empresarial
- 20.10.2. Qué es el cuadro de mando integral
- 20.10.3. Elaboración del CMI y principales indicadores

04

Convalidación de asignaturas

Si el candidato a estudiante ha cursado otra titulación universitaria de la misma rama de conocimiento o un programa equivalente al presente, incluso si solo lo cursó parcialmente y no lo finalizó, TECH le facilitará la realización de un **Estudio de Convalidaciones** que le permitirá no tener que examinarse de aquellas asignaturas que hubiera superado con éxito anteriormente.



“

Si tienes estudios susceptibles de convalidación, TECH te ayudará en el trámite para que sea rápido y sencillo”

Cuando el candidato a estudiante desee conocer si se le valorará positivamente el estudio de convalidaciones de su caso, deberá solicitar una **Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas** que le permita decidir si le es de interés matricularse en el programa de Grand Master Oficial Universitario.

La Comisión Académica de TECH valorará cada solicitud y emitirá una resolución inmediata para facilitar la decisión de la matriculación. Tras la matrícula, el estudio de convalidaciones facilitará que el estudiante consolide sus asignaturas ya cursadas en otros programas universitarios oficiales en su expediente académico sin tener que evaluarse de nuevo de ninguna de ellas, obteniendo en menor tiempo, los títulos que componen este programa de Grand Master Oficial Universitario.

TECH le facilita a continuación toda la información relativa a este procedimiento:



Convalida tus estudios realizados y no tendrás que evaluarte de las asignaturas superadas”



¿Qué es la convalidación de estudios?

La convalidación de estudios es el trámite por el cual la Comisión Académica de TECH equipara estudios realizados de forma previa, a las asignaturas del programa tras la realización de un análisis académico de comparación. Serán susceptibles de convalidación aquellos contenidos cursados en un plan o programa de estudio oficial universitario o de nivel superior, y que sean equiparables con asignaturas del plan de estudios de este Grand Master Oficial Universitario de TECH. Las asignaturas indicadas en el documento de Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas quedarán consolidadas en el expediente del estudiante con la leyenda “EQ” en el lugar de la calificación, por lo que no tendrá que cursarlas de nuevo.



¿Qué es la Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas?

La Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas es el documento emitido por la Comisión Académica tras el análisis de equiparación de los estudios presentados; en este, se dictamina el reconocimiento de los estudios anteriores realizados, indicando qué plan de estudios le corresponde, así como las asignaturas y calificaciones obtenidas, como resultado del análisis del expediente del alumno. La Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas será vinculante en el momento en que el candidato se matricule en el programa, causando efecto en su expediente académico las convalidaciones que en ella se resuelvan. El dictamen de la Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas será inapelable.



¿Cómo se solicita la Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas?

El candidato deberá enviar una solicitud a la dirección de correo electrónico convalidaciones@techtitute.com adjuntando toda la documentación necesaria para la realización del estudio de convalidaciones y emisión de la opinión técnica. Asimismo, tendrá que abonar el importe correspondiente a la solicitud indicado en el apartado de Preguntas Frecuentes del portal web de TECH. En caso de que el alumno se matricule en el Grand Master Oficial Universitario, este pago se le descontará del importe de la matrícula y por tanto el estudio de opinión técnica para la convalidación de estudios será gratuito para el alumno.



¿Qué documentación necesitará incluir en la solicitud?

La documentación que tendrá que recopilar y presentar será la siguiente:

- Documento de identificación oficial
- Certificado de estudios, o documento equivalente que ampare los estudios realizados. Este deberá incluir, entre otros puntos, los periodos en que se cursaron los estudios, las asignaturas, las calificaciones de las mismas y, en su caso, los créditos. En caso de que los documentos que posea el interesado y que, por la naturaleza del país, los estudios realizados carezcan de listado de asignaturas, calificaciones y créditos, deberán acompañarse de cualquier documento oficial sobre los conocimientos adquiridos, emitido por la institución donde se realizaron, que permita la comparabilidad de estudios correspondiente



¿En qué plazo se resolverá la solicitud?

La opinión técnica se llevará a cabo en un plazo máximo de 48h desde que el interesado abone el importe del estudio y envíe la solicitud con toda la documentación requerida. En este tiempo la Comisión Académica analizará y resolverá la solicitud de estudio emitiendo una Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas que será informada al interesado mediante correo electrónico. Este proceso será rápido para que el estudiante pueda conocer las posibilidades de convalidación que permita el marco normativo para poder tomar una decisión sobre la matriculación en el programa.



¿Será necesario realizar alguna otra acción para que la Opinión Técnica se haga efectiva?

Una vez realizada la matrícula, deberá cargar en el campus virtual el informe de opinión técnica y el departamento de Secretaría Académica consolidará las convalidaciones en su expediente académico. En cuanto las asignaturas le queden convalidadas en el expediente, el estudiante quedará eximido de realizar la evaluación de estas, pudiendo consultar los contenidos con libertad sin necesidad de hacer los exámenes.

Procedimiento paso a paso





Convalida tus estudios realizados y no tendrás que evaluarte de las asignaturas superadas.

05

Objetivos docentes

TECH y el equipo de profesionales que avalan la excelencia de programas como el presente, han diseñado esta triple titulación con el objetivo de proporcionar a sus egresados la mejor experiencia académica a través de un año de capacitación exhaustiva, multidisciplinar, innovadora y especializada en el ámbito de la dirección contable. Se trata, por lo tanto, de una oportunidad única e inigualable de trabajar en el perfeccionamiento de sus competencias profesionales para la dirección y la administración de empresas a través de un posgrado del máximo nivel.

*Living
SUCCESS*



“

Conviértete en todo un referente en la toma de decisiones empresariales y la planificación financiero-contable con TECH”



Objetivos

Así, el Grand Master Oficial Universitario MBA en Dirección Contable (CAO, Chief Accounting Officer) sostiene los siguientes objetivos:

- ♦ Definir las últimas tendencias en gestión empresarial, atendiendo al entorno globalizado que rige los criterios de la alta dirección
- ♦ Conocer en profundidad los estados financieros teniendo la capacidad de análisis de los mismos, así como el desarrollo de operaciones complejas con incidencia en los mismos
- ♦ Desarrollar las principales habilidades de liderazgo que deben definir a los profesionales en activo
- ♦ Desempeñar con solvencia todas las funciones correspondientes al departamento de contabilidad de una empresa, a todos los niveles, desde el básico hasta nivel de dirección y toma de decisiones
- ♦ Ahondar en los criterios de sostenibilidad marcados por los estándares internacionales a la hora de desarrollar un plan de negocio
- ♦ 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
- ♦ Elaborar estrategias para llevar a cabo la toma de decisiones en un entorno complejo e inestable
- ♦ Analizar y aplicar tanto la normativa nacional como la normativa internacional con el aprendizaje de las NIIF
- ♦ Fomentar la creación de estrategias corporativas que marquen el guion que debe seguir la empresa para ser más competitiva y lograr sus propios objetivos





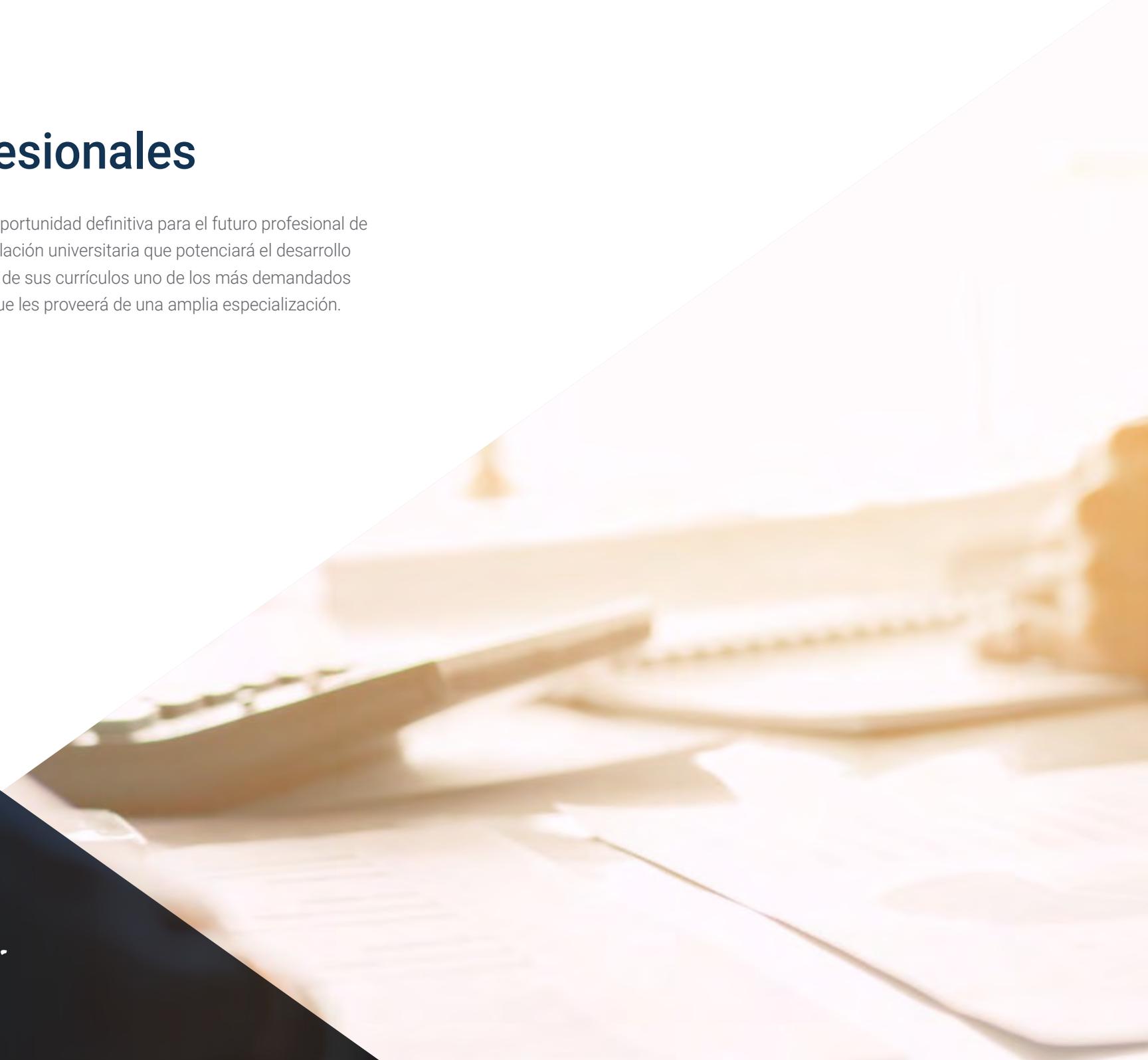
- ♦ Analizar los problemas que surjan en el desarrollo de la profesión, así como desarrollar la capacidad de resolución de los mismos
- ♦ Diferenciar las competencias esenciales para dirigir estratégicamente la actividad empresarial
- ♦ Desarrollar las destrezas necesarias para la toma de decisiones
- ♦ Trabajar de una forma más efectiva, más ágil y más alineado con las nuevas tecnologías y herramientas actuales
- ♦ Desarrollar la capacidad de organización, planificación y control
- ♦ Diseñar estrategias y políticas innovadoras que mejoren la gestión y la eficiencia empresarial
- ♦ Conocer y aplicar técnicas de auditoría y muestreo en la supervisión de la contabilidad
- ♦ Delimitar la mejor manera para gestionar los recursos humanos de la empresa, logrando un mayor rendimiento de los mismos en favor de los beneficios de la empresa
- ♦ Conocer el marco normativo contable y en especial el Plan General de Contabilidad para una adecuada utilización del mismo
- ♦ Adquirir las habilidades comunicativas necesarias en un líder empresarial para lograr que su mensaje sea escuchado y entendido entre los miembros de su comunidad
- ♦ Utilizar los requisitos de la información, principios contables, criterios de registro y de valoración asegurando el reflejo de la imagen fiel del patrimonio de la empresa

06

Salidas profesionales

Este programa académico es una oportunidad definitiva para el futuro profesional de todos sus egresados. Una triple titulación universitaria que potenciará el desarrollo de habilidades prácticas y que hará de sus currículos uno de los más demandados en el ámbito empresarial, a la par que les proveerá de una amplia especialización.

Upgrading...



“

TECH te ofrece el programa oficial universitario más completo y competitivo: impulsa tu currículum con esta triple titulación”

Perfil del egresado

TECH trabaja exhaustivamente para ofrecer los mejores programas que permitan al egresado, no solo ampliar sus conocimientos a niveles expertos, sino también aumentar sus posibilidades de ingresar satisfactoriamente en el mercado laboral. En base a ello, esta triple titulación abrirá las puertas a múltiples oportunidades relacionadas con la gestión financiera, la gerencia de negocios y la dirección, aportándole las competencias necesarias para triunfar en cualquier labor que desempeñe.

Tú pones los objetivos profesionales y TECH te da las herramientas para alcanzarlos.

- ♦ **Liderazgo y gestión de equipos:** Serás capaz de dirigir y motivar equipos multidisciplinares en entornos complejos
- ♦ **Toma de decisiones estratégicas:** Analizarás datos y tomar decisiones que impulsen el crecimiento organizacional
- ♦ **Visión global del negocio:** Dispondrás de conocimiento integral de las áreas clave de la empresa, desde finanzas hasta marketing
- ♦ **Adaptabilidad e innovación:** Estarás preparado para enfrentar cambios y fomentar la innovación dentro de la organización
- ♦ **Comunicación efectiva:** Adquirirás un dominio holístico de las habilidades comunicativas esenciales para la negociación y la presentación de ideas





En definitiva, después de realizar este triple posgrado, los egresados podrán desempeñar sus conocimientos y habilidades en:

1. Director Financiero: Supervisa la estrategia financiera global, incluyendo la planificación, control y gestión de recursos económicos, asegurando que las inversiones en marketing digital y redes sociales se gestionen de manera efectiva para maximizar el retorno de inversión.

Responsabilidades: Evaluación de la rentabilidad de las campañas de marketing digital, asignación de recursos financieros para iniciativas en redes sociales, y supervisión del impacto financiero de la estrategia digital de la empresa.

2. Contador General: Registra, clasifica y analiza todas las transacciones financieras de la empresa para asegurar la exactitud de los informes contables, incluyendo el seguimiento de los gastos y retornos asociados a las actividades de marketing digital.

Responsabilidades: Registro y clasificación de los costos relacionados con marketing digital, elaboración de informes financieros que reflejen el impacto económico de las campañas en redes sociales, y análisis de la rentabilidad de las inversiones en publicidad digital.

3. Gerente de Finanzas: Administra las operaciones financieras diarias, incluyendo la planificación y el análisis de datos financieros, con un enfoque en el seguimiento de los gastos y el rendimiento de las inversiones en marketing digital.

Responsabilidades: Gestión de presupuestos para marketing digital, análisis de costos y beneficios de las campañas en redes sociales, y apoyo a la toma de decisiones sobre inversiones en herramientas y plataformas digitales.

4. Controlador Financiero: Monitorea y controla los informes financieros y la integridad de los procesos contables, asegurando que los gastos en marketing digital estén bien documentados y sean coherentes con las políticas financieras de la empresa.

Responsabilidades: Supervisión del registro y control de los gastos relacionados con marketing digital, aseguramiento de la exactitud de los informes financieros que incluyen inversiones en redes sociales, y auditoría de los procesos financieros vinculados a las actividades digitales.

5. Analista Financiero Senior: Realiza análisis complejos de datos financieros para apoyar la toma de decisiones estratégicas de la empresa, incluyendo la evaluación del rendimiento financiero de las estrategias de marketing digital.

Responsabilidades: Análisis de retorno de inversión (ROI) de campañas en redes sociales, evaluación de riesgos y oportunidades financieras en el ámbito digital, y elaboración de informes que guíen las decisiones estratégicas relacionadas con marketing digital.

6. Gerente de Auditoría Interna: Supervisa las auditorías internas para evaluar y mejorar la eficacia de los controles y procesos financieros, con un enfoque en las actividades de marketing digital y la gestión de los presupuestos relacionados.

Responsabilidades: Auditoría de los gastos e inversiones en marketing digital, revisión de la conformidad de los procesos financieros relacionados con redes sociales, y recomendaciones para mejorar la gestión financiera de las actividades digitales.

7. Consultor Financiero: Ofrece asesoramiento especializado para mejorar la gestión financiera y estratégica de las organizaciones, incluyendo la optimización de las inversiones en marketing digital y redes sociales.

Responsabilidades: Asesoramiento sobre la rentabilidad de las estrategias de marketing digital, optimización de la asignación de recursos en campañas en redes sociales, y desarrollo de estrategias financieras que apoyen el crecimiento digital de la empresa.

8. Director de Presupuestos: Desarrolla y gestiona el proceso de presupuestación para asegurar el alineamiento con los objetivos financieros de la empresa, incluyendo la planificación de los gastos en marketing digital.

Responsabilidades: Planificación y asignación del presupuesto para marketing digital, monitoreo del gasto en campañas de redes sociales, y aseguramiento de que los recursos se utilicen de manera efectiva para apoyar las iniciativas digitales.

9. Gerente de Riesgos Financieros: Identifica, evalúa y mitiga los riesgos financieros para proteger los activos y la estabilidad económica de la empresa, con un enfoque en las inversiones y actividades de marketing digital.

Responsabilidades: Evaluación de riesgos financieros asociados a las campañas de marketing digital, desarrollo de estrategias para mitigar los riesgos en plataformas digitales, y supervisión de la seguridad financiera en la gestión de redes sociales.

10. Jefe de Tesorería: Administra las operaciones de tesorería, incluyendo la gestión de liquidez, inversiones y relaciones bancarias, asegurando la disponibilidad de fondos para las inversiones en marketing digital.

Responsabilidades: Gestión de la liquidez necesaria para financiar campañas digitales, monitoreo de las inversiones en redes sociales, y optimización del flujo de caja en relación con las actividades de marketing digital.

11. Director de Planificación y Análisis Financiero: Supervisa la planificación financiera y el análisis para apoyar la toma de decisiones estratégicas y operativas, con un enfoque en la evaluación de la rentabilidad y el impacto financiero de las estrategias digitales.

Responsabilidades: Planificación financiera para iniciativas de marketing digital, análisis del rendimiento financiero de campañas en redes sociales, y apoyo a la estrategia empresarial a través del análisis de datos digitales.

12. Asesor Fiscal: Proporciona orientación en materia de impuestos para garantizar el cumplimiento y optimizar la carga fiscal de la empresa, incluyendo la evaluación de las implicaciones fiscales de las inversiones en marketing digital.

Responsabilidades: Planificación financiera para iniciativas de marketing digital, análisis del rendimiento financiero de campañas en redes sociales, y apoyo a la estrategia empresarial a través del análisis de datos digitales.



13. Director de Cumplimiento Normativo: Asegura que la empresa cumpla con todas las regulaciones y normativas legales aplicables en sus operaciones financieras, incluyendo las actividades de marketing digital y el uso de redes sociales.

Responsabilidades: Supervisión del cumplimiento de normativas en campañas digitales, evaluación de riesgos regulatorios en marketing en redes sociales, y desarrollo de políticas internas para garantizar la conformidad legal en las actividades digitales.



Una oportunidad única de ampliar tus oportunidades laborales con un completísimo programa académico”

Salidas académicas y de investigación

Además de todos los puestos laborales para los que serás apto mediante el estudio de este Grand Master Oficial Universitario de TECH, también podrás continuar con una sólida trayectoria académica e investigativa. Tras completar este programa universitario, estarás listo para continuar con tus estudios desarrollando un Doctorado asociado a esta área de conocimiento y así, progresivamente, alcanzar otros méritos científicos.

07

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 este triple posgrado podrá aprender idiomas de un modo sencillo y práctico.

*Acredita tu
competencia
lingüística*



“

TECH te incluye el estudio de idiomas en este triple posgrado de forma ilimitada y gratuita”

En el mundo competitivo actual, 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 las competencias lingüísticas adquiridas. De hecho, ya son muchos los colegios, las universidades y las empresas que solo 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 se posee.

En TECH se ofrecen 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 en línea, el enfoque orientado a la acción y el enfoque de adquisición de competencia lingüística, con la finalidad de preparar 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.

“

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 total de este itinerario académico”





“ 48 Cursos de Preparación de Nivel para la certificación oficial de 8 idiomas en los niveles MCER 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 el MBA en Dirección Contable (CAO, Chief Accounting Officer), 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 este triple posgrado



08

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.

*Excelencia.
Flexibilidad.
Vanguardia.*



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

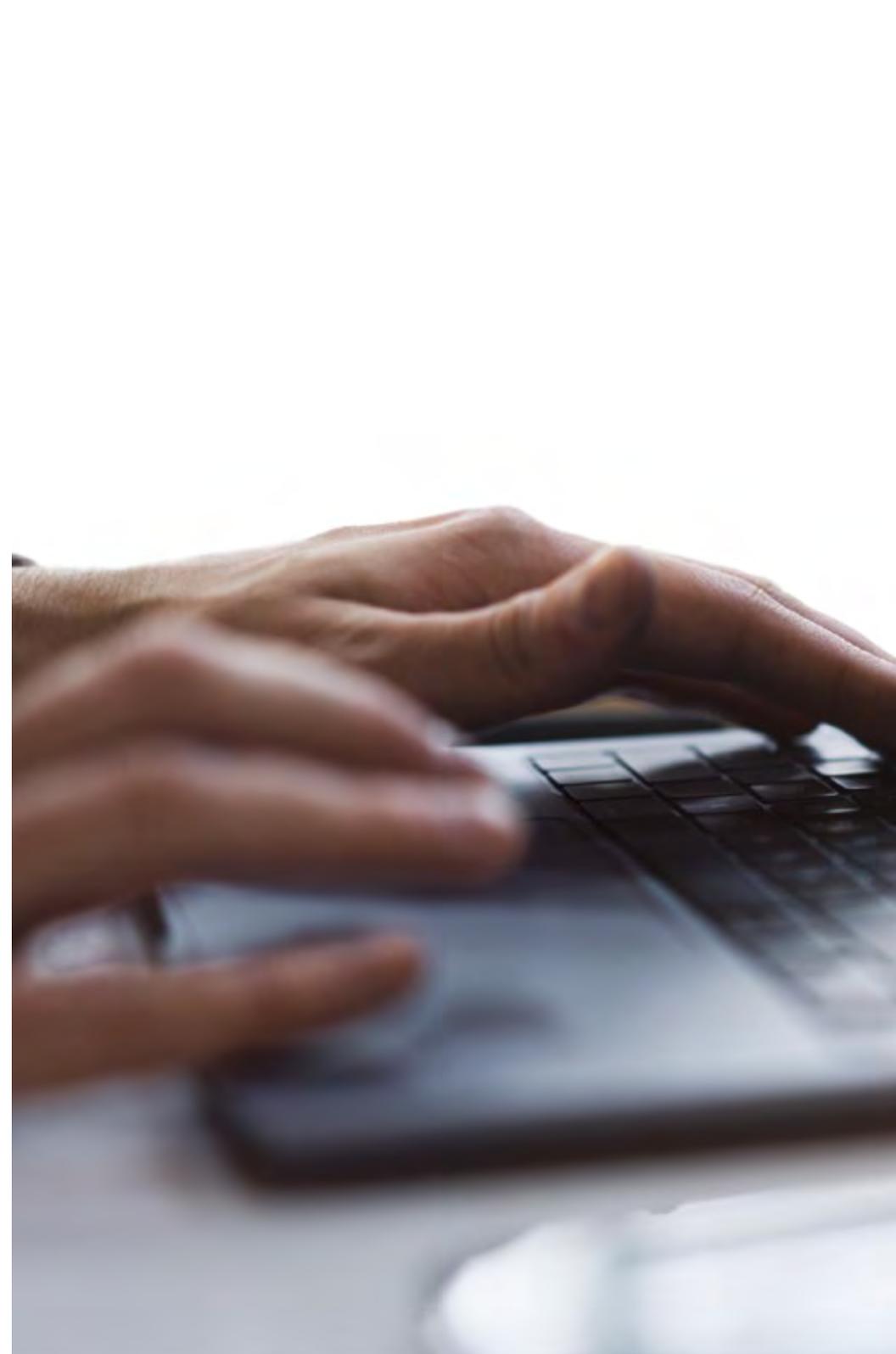
El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



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 que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

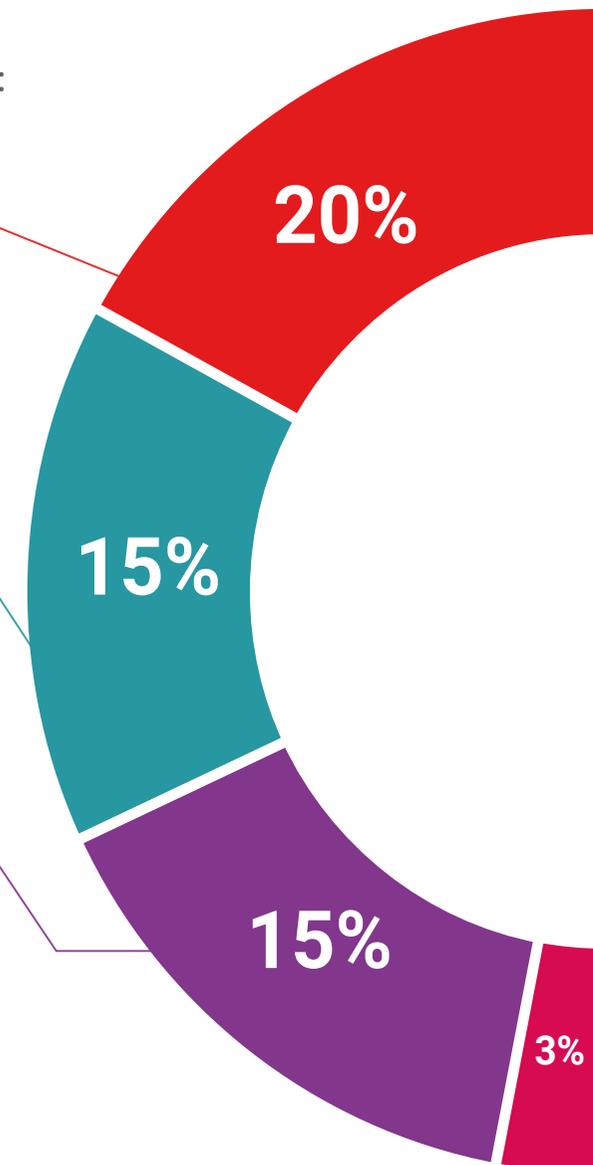
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



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 nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



09

Cuadro docente

Una de las prioridades de TECH es ofrecer siempre las mejores experiencias académicas y eso incluye contar con un equipo docente del máximo nivel. Por ello, este triple posgrado cuenta con un claustro especializado en la dirección y administración de empresas, más concretamente en el área contable. Asimismo, el egresado tendrá a su disposición, no solo el temario más actualizado y completo del mercado, sino que, además, este estará enriquecido por la experiencia de un grupo de profesionales sin parangón que han diseñado cada apartado de manera exclusiva y concienzuda en base a su trayectoria y a las tendencias actuales del sector.



“

Una titulación del máximo nivel que marca la diferencia al contar con un claustro experto en dirección contable y administración de empresas”

Directora Invitada Internacional

Con más de 20 años de experiencia en el diseño y la dirección de equipos globales de **adquisición de talento**, Jennifer Dove es experta en **contratación y estrategia tecnológica**. A lo largo de su experiencia profesional ha ocupado puestos directivos en varias organizaciones tecnológicas dentro de empresas de la lista **Fortune 50**, como **NBCUniversal** y **Comcast**. Su trayectoria le ha permitido destacar en entornos competitivos y de alto crecimiento.

Como **Vicepresidenta de Adquisición de Talento** en **Mastercard**, se encarga de supervisar la estrategia y la ejecución de la incorporación de talento, colaborando con los líderes empresariales y los responsables de **Recursos Humanos** para cumplir los objetivos operativos y estratégicos de contratación. En especial, su finalidad es **crear equipos diversos, inclusivos y de alto rendimiento** que impulsen la innovación y el crecimiento de los productos y servicios de la empresa. Además, es experta en el uso de herramientas para atraer y retener a los mejores profesionales de todo el mundo. También se encarga de **amplificar la marca de empleador** y la propuesta de valor de **Mastercard** a través de publicaciones, eventos y redes sociales.

Jennifer Dove ha demostrado su compromiso con el desarrollo profesional continuo, participando activamente en redes de profesionales de **Recursos Humanos** y contribuyendo a la incorporación de numerosos trabajadores a diferentes empresas. Tras obtener su licenciatura en **Comunicación Organizacional** por la Universidad de Miami, ha ocupado cargos directivos de selección de personal en empresas de diversas áreas.

Por otra parte, ha sido reconocida por su habilidad para liderar transformaciones organizacionales, **integrar tecnologías** en los **procesos de reclutamiento** y desarrollar programas de liderazgo que preparan a las instituciones para los desafíos futuros. También ha implementado con éxito programas de **bienestar laboral** que han aumentado significativamente la satisfacción y retención de empleados.



Dña. Dove, Jennifer

- Vicepresidenta de Adquisición de Talentos en Mastercard, Nueva York, Estados Unidos
- Directora de Adquisición de Talentos en NBCUniversal Media, Nueva York, Estados Unidos
- Responsable de Selección de Personal Comcast
- Directora de Selección de Personal en Rite Hire Advisory
- Vicepresidenta Ejecutiva de la División de Ventas en Ardor NY Real Estate
- Directora de Selección de Personal en Valerie August & Associates
- Ejecutiva de Cuentas en BNC
- Ejecutiva de Cuentas en Vault
- Graduada en Comunicación Organizacional por la Universidad de Miami



Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”

Director Invitado Internacional

Líder tecnológico con décadas de experiencia en las principales multinacionales tecnológicas, Rick Gauthier se ha desarrollado de forma prominente en el campo de los servicios en la nube y mejora de procesos de extremo a extremo. Ha sido reconocido como un líder y responsable de equipos con gran eficiencia, mostrando un talento natural para garantizar un alto nivel de compromiso entre sus trabajadores.

Posee dotes innatas en la estrategia e innovación ejecutiva, desarrollando nuevas ideas y respaldando su éxito con datos de calidad. Su trayectoria en Amazon le ha permitido administrar e integrar los servicios informáticos de la compañía en Estados Unidos. En Microsoft ha liderado un equipo de 104 personas, encargadas de proporcionar infraestructura informática a nivel corporativo y apoyar a departamentos de ingeniería de productos en toda la compañía.

Esta experiencia le ha permitido destacarse como un directivo de alto impacto, con habilidades notables para aumentar la eficiencia, productividad y satisfacción general del cliente.



D. Gauthier, Rick

- Director regional de IT en Amazon, Seattle, Estados Unidos
- Jefe de programas sénior en Amazon
- Vicepresidente de Wimmer Solutions
- Director sénior de servicios de ingeniería productiva en Microsoft
- Titulado en Ciberseguridad por Western Governors University
- Certificado Técnico en *Commercial Diving* por Divers Institute of Technology
- Titulado en Estudios Ambientales por The Evergreen State College

“

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”

Director Invitado Internacional

Romi Arman es un reputado experto internacional con más de dos décadas de experiencia en **Transformación Digital, Marketing, Estrategia y Consultoría**. A través de esa extendida trayectoria, ha asumido diferentes riesgos y es un permanente **defensor** de la **innovación** y el **cambio** en la coyuntura empresarial. Con esa experticia, ha colaborado con directores generales y organizaciones corporativas de todas partes del mundo, empujándoles a dejar de lado los modelos tradicionales de negocios. Así, ha contribuido a que compañías como la energética Shell se conviertan en **verdaderos líderes del mercado**, centradas en sus **clientes** y el **mundo digital**.

Las estrategias diseñadas por Arman tienen un impacto latente, ya que han permitido a varias corporaciones **mejorar las experiencias de los consumidores, el personal y los accionistas** por igual. El éxito de este experto es cuantificable a través de métricas tangibles como el **CSAT**, el **compromiso de los empleados** en las instituciones donde ha ejercido y el crecimiento del **indicador financiero EBITDA** en cada una de ellas.

También, en su recorrido profesional ha nutrido y **liderado equipos de alto rendimiento** que, incluso, han recibido galardones por su **potencial transformador**. Con Shell, específicamente, el ejecutivo se ha propuesto siempre superar tres retos: **satisfacer** las complejas **demandas** de **descarbonización** de los clientes, **apoyar** una “**descarbonización rentable**” y **revisar** un panorama fragmentado de **datos, digital y tecnológico**. Así, sus esfuerzos han evidenciado que para lograr un éxito sostenible es fundamental partir de las necesidades de los consumidores y sentar las bases de la transformación de los procesos, los datos, la tecnología y la cultura.

Por otro lado, el directivo destaca por su dominio de las **aplicaciones empresariales** de la **Inteligencia Artificial**, temática en la que cuenta con un posgrado de la Escuela de Negocios de Londres. Al mismo tiempo, ha acumulado experiencias en **IoT** y el **Salesforce**.



D. Arman, Romi

- Director de Transformación Digital (CDO) en la Corporación Energética Shell, Londres, Reino Unido
- Director Global de Comercio Electrónico y Atención al Cliente en la Corporación Energética Shell
- Gestor Nacional de Cuentas Clave (fabricantes de equipos originales y minoristas de automoción) para Shell en Kuala Lumpur, Malasia
- Consultor Sénior de Gestión (Sector Servicios Financieros) para Accenture desde Singapur
- Licenciado en la Universidad de Leeds
- Posgrado en Aplicaciones Empresariales de la IA para Altos Ejecutivos de la Escuela de Negocios de Londres
- Certificación Profesional en Experiencia del Cliente CCXP
- Curso de Transformación Digital Ejecutiva por IMD



¿Deseas actualizar tus conocimientos con la más alta calidad educativa? TECH te ofrece el contenido más actualizado del mercado académico, diseñado por auténticos expertos de prestigio internacional”

Director Invitado Internacional

Manuel Arens es un experimentado profesional en el manejo de datos y líder de un equipo altamente cualificado. De hecho, Arens ocupa el cargo de **gerente global de compras** en la división de Infraestructura Técnica y Centros de Datos de Google, empresa en la que ha desarrollado la mayor parte de su carrera profesional. Con base en Mountain View, California, ha proporcionado soluciones para los desafíos operativos del gigante tecnológico, tales como la **integridad de los datos maestros**, las **actualizaciones de datos de proveedores** y la **priorización** de los mismos. Ha liderado la planificación de la cadena de suministro de centros de datos y la evaluación de riesgos del proveedor, generando mejoras en el proceso y la gestión de flujos de trabajo que han resultado en ahorros de costos significativos.

Con más de una década de trabajo proporcionando soluciones digitales y liderazgo para empresas en diversas industrias, tiene una amplia experiencia en todos los aspectos de la prestación de soluciones estratégicas, incluyendo **Marketing, análisis de medios, medición y atribución**. De hecho, ha recibido varios reconocimientos por su labor, entre ellos el **Premio al Liderazgo BIM**, el **Premio a la Liderazgo Search**, **Premio al Programa de Generación de Leads de Exportación** y el **Premio al Mejor Modelo de Ventas de EMEA**.

Asimismo, Arens se desempeñó como **Gerente de Ventas** en Dublín, Irlanda. En este puesto, construyó un equipo de 4 a 14 miembros en tres años y lideró al equipo de ventas para lograr resultados y colaborar bien entre sí y con equipos interfuncionales. También ejerció como **Analista Sénior** de Industria, en Hamburgo, Alemania, creando storylines para más de 150 clientes utilizando herramientas internas y de terceros para apoyar el análisis. Desarrolló y redactó informes en profundidad para demostrar su dominio del tema, incluyendo la comprensión de los **factores macroeconómicos y políticos/regulatorios** que afectan la adopción y difusión de la tecnología.

También ha liderado equipos en empresas como **Eaton, Airbus y Siemens**, en los que adquirió valiosa experiencia en gestión de cuentas y cadena de suministro. Destaca especialmente su labor para superar continuamente las expectativas mediante la **construcción de valiosas relaciones con los clientes y trabajar de forma fluida con personas en todos los niveles de una organización**, incluyendo stakeholders, gestión, miembros del equipo y clientes. Su enfoque impulsado por los datos y su capacidad para desarrollar soluciones innovadoras y escalables para los desafíos de la industria lo han convertido en un líder prominente en su campo.



D. Arens, Manuel

- Gerente Global de Compras en Google, Mountain View, Estados Unidos
- Responsable principal de Análisis y Tecnología B2B en Google, Estados Unidos
- Director de ventas en Google, Irlanda
- Analista Industrial Sénior en Google, Alemania
- Gestor de cuentas en Google, Irlanda
- Accounts Payable en Eaton, Reino Unido
- Gestor de Cadena de Suministro en Airbus, Alemania

“

¡Apuesta por TECH! Podrás acceder a los mejores materiales didácticos, a la vanguardia tecnológica y educativa, implementados por reconocidos especialistas de renombre internacional en la materia”

Director Invitado Internacional

Andrea La Sala es un experimentado ejecutivo del Marketing cuyos proyectos han tenido un **significativo impacto** en el entorno de la Moda. A lo largo de su exitosa carrera ha desarrollado disímiles tareas relacionadas con **Productos, Merchandising y Comunicación**. Todo ello, ligado a marcas de prestigio como **Giorgio Armani, Dolce&Gabbana, Calvin Klein**, entre otras.

Los resultados de este directivo de **alto perfil internacional** han estado vinculados a su probada capacidad para **synetizar información** en marcos claros y ejecutar **acciones concretas** alineadas a objetivos **empresariales específicos**. Además, es reconocido por su **proactividad y adaptación a ritmos acelerados** de trabajo. A todo ello, este experto adiciona una **fuerte conciencia comercial, visión de mercado** y una **auténtica pasión** por los productos.

Como **Director Global de Marca y Merchandising** en **Giorgio Armani**, ha supervisado disímiles **estrategias de Marketing** para ropas y accesorios. Asimismo, sus tácticas han estado centradas en el **ámbito minorista** y las **necesidades y el comportamiento del consumidor**. Desde este puesto, La Sala también ha sido responsable de configurar la comercialización de productos en diferentes mercados, actuando como **jefe de equipo** en los **departamentos de Diseño, Comunicación y Ventas**.

Por otro lado, en empresas como **Calvin Klein** o el **Gruppo Coin**, ha emprendido proyectos para impulsar la **estructura, el desarrollo y la comercialización** de diferentes colecciones. A su vez, ha sido encargado de crear **calendarios eficaces** para las **campañas** de compra y venta. Igualmente, ha tenido bajo su dirección los **términos, costes, procesos y plazos de entrega** de diferentes operaciones.

Estas experiencias han convertido a Andrea La Sala en uno de los principales y más cualificados **líderes corporativos** de la **Moda** y el **Lujo**. Una alta capacidad directiva con la que ha logrado implementar de manera eficaz el **posicionamiento positivo** de diferentes marcas y redefinir sus indicadores clave de rendimiento (KPI).



D. La Sala, Andrea

- Director Global de Marca y Merchandising Armani Exchange en Giorgio Armani, Milán, Italia
- Director de Merchandising en Calvin Klein
- Responsable de Marca en Gruppo Coin
- Brand Manager en Dolce&Gabbana
- Brand Manager en Sergio Tacchini S.p.A.
- Analista de Mercado en Fastweb
- Graduado de Business and Economics en la Università degli Studi del Piemonte Orientale

“

Los profesionales más cualificados y experimentados a nivel internacional te esperan en TECH para ofrecerte una enseñanza de primer nivel, actualizada y basada en la última evidencia científica. ¿A qué esperas para matricularte?”

Director Invitado Internacional

Mick Gram es sinónimo de innovación y excelencia en el campo de la **Inteligencia Empresarial** a nivel internacional. Su exitosa carrera se vincula a puestos de liderazgo en multinacionales como **Walmart** y **Red Bull**. Asimismo, este experto destaca por su visión para **identificar tecnologías emergentes** que, a largo plazo, alcanzan un impacto imperecedero en el entorno corporativo.

Por otro lado, el ejecutivo es considerado un **pionero** en el **empleo de técnicas de visualización de datos** que simplificaron conjuntos complejos, haciéndolos accesibles y facilitadores de la toma de decisiones. Esta habilidad se convirtió en el pilar de su perfil profesional, transformándolo en un deseado activo para muchas organizaciones que apostaban por **recopilar información** y **generar acciones** concretas a partir de ellos.

Uno de sus proyectos más destacados de los últimos años ha sido la **plataforma Walmart Data Cafe**, la más grande de su tipo en el mundo que está anclada en la nube destinada al **análisis de Big Data**. Además, ha desempeñado el cargo de **Director de Business Intelligence** en **Red Bull**, abarcando áreas como **Ventas, Distribución, Marketing** y **Operaciones de Cadena de Suministro**. Su equipo fue reconocido recientemente por su innovación constante en cuanto al uso de la nueva API de Walmart Luminare para *insights* de Compradores y Canales.

En cuanto a su formación, el directivo cuenta con varios Másteres y estudios de posgrado en centros de prestigio como la **Universidad de Berkeley**, en Estados Unidos, y la **Universidad de Copenhague**, en Dinamarca. A través de esa actualización continua, el experto ha alcanzado competencias de vanguardia. Así, ha llegado a ser considerado un **líder nato** de la **nueva economía mundial**, centrada en el impulso de los datos y sus posibilidades infinitas.



D. Gram, Mick

- Director de *Business Intelligence* y Análisis en Red Bull, Los Ángeles, Estados Unidos
- Arquitecto de soluciones de *Business Intelligence* para Walmart Data Cafe
- Consultor independiente de *Business Intelligence* y *Data Science*
- Director de *Business Intelligence* en Capgemini
- Analista Jefe en Nordea
- Consultor Jefe de *Business Intelligence* para SAS
- Executive Education en IA y Machine Learning en UC Berkeley College of Engineering
- MBA Executive en e-commerce en la Universidad de Copenhague
- Licenciatura y Máster en Matemáticas y Estadística en la Universidad de Copenhague



¡Estudia en la mejor universidad online del mundo según Forbes! En este MBA tendrás acceso a una amplia biblioteca de recursos multimedia, elaborados por reconocidos docentes de relevancia internacional”

Director Invitado Internacional

Scott Stevenson es un distinguido experto del sector del **Marketing Digital** que, por más de 19 años, ha estado ligado a una de las compañías más poderosas de la industria del entretenimiento, **Warner Bros. Discovery**. En este rol, ha tenido un papel fundamental en la **supervisión de logística y flujos de trabajos creativos** en diversas plataformas digitales, incluyendo redes sociales, búsqueda, *display* y medios lineales.

El liderazgo de este ejecutivo ha sido crucial para impulsar **estrategias de producción en medios pagados**, lo que ha resultado en una notable **mejora** en las **tasas de conversión** de su empresa. Al mismo tiempo, ha asumido otros roles, como el de Director de Servicios de Marketing y Gerente de Tráfico en la misma multinacional durante su antigua gerencia.

A su vez, Stevenson ha estado ligado a la distribución global de videojuegos y **campañas de propiedad digital**. También, fue el responsable de introducir estrategias operativas relacionadas con la formación, finalización y entrega de contenido de sonido e imagen para **comerciales de televisión y trailers**.

Por otro lado, el experto posee una Licenciatura en Telecomunicaciones de la Universidad de Florida y un Máster en Escritura Creativa de la Universidad de California, lo que demuestra su destreza en **comunicación y narración**. Además, ha participado en la Escuela de Desarrollo Profesional de la Universidad de Harvard en programas de vanguardia sobre el uso de la **Inteligencia Artificial** en los **negocios**. Así, su perfil profesional se erige como uno de los más relevantes en el campo actual del **Marketing** y los **Medios Digitales**.



D. Stevenson, Scott

- Director de Marketing Digital en Warner Bros. Discovery, Burbank, Estados Unidos
- Gerente de Tráfico en Warner Bros. Entertainment
- Máster en Escritura Creativa de la Universidad de California
- Licenciatura en Telecomunicaciones de la Universidad de Florida

“

¡Alcanza tus objetivos académicos y profesionales con los expertos mejor cualificados del mundo! Los docentes de este MBA te guiarán durante todo el proceso de aprendizaje”

Directora Invitada Internacional

Galardonada con el "*International Content Marketing Awards*" por su creatividad, liderazgo y calidad de sus contenidos informativos, Wendy Thole-Muir es una reconocida **Directora de Comunicación** altamente especializada en el campo de la **Gestión de Reputación**.

En este sentido, ha desarrollado una sólida trayectoria profesional de más de dos décadas en este ámbito, lo que le ha llevado a formar parte de prestigiosas entidades de referencia internacional como **Coca-Cola**. Su rol implica la supervisión y manejo de la comunicación corporativa, así como el control de la imagen organizacional. Entre sus principales contribuciones, destaca haber liderado la implementación de la **plataforma de interacción interna Yammer**. Gracias a esto, los empleados aumentaron su compromiso con la marca y crearon una comunidad que mejoró la transmisión de información significativamente.

Por otra parte, se ha encargado de gestionar la comunicación de las **inversiones estratégicas** de las empresas en diferentes países africanos. Una muestra de ello es que ha manejado diálogos en torno a las inversiones significativas en Kenya, demostrando el compromiso de las entidades con el desarrollo tanto económico como social del país. A su vez, ha logrado numerosos **reconocimientos** por su capacidad de gestionar la percepción sobre las firmas en todos los mercados en los que opera. De esta forma, ha logrado que las compañías mantengan una gran notoriedad y los consumidores las asocien con una elevada calidad.

Además, en su firme compromiso con la excelencia, ha participado activamente en reputados **Congresos y Simposios** a escala global con el objetivo de ayudar a los profesionales de la información a mantenerse a la vanguardia de las técnicas más sofisticadas para **desarrollar planes estratégicos de comunicación** exitosos. Así pues, ha ayudado a numerosos expertos a anticiparse a situaciones de crisis institucionales y a manejar acontecimientos adversos de manera efectiva.



Dña. Thole-Muir, Wendy

- ♦ Directora de Comunicación Estratégica y Reputación Corporativa en Coca-Cola, Sudáfrica
- ♦ Responsable de Reputación Corporativa y Comunicación en ABI at SABMiller de Lovania, Bélgica
- ♦ Consultora de Comunicaciones en ABI, Bélgica
- ♦ Consultora de Reputación y Comunicación de Third Door en Gauteng, Sudáfrica
- ♦ Máster en Estudios del Comportamiento Social por Universidad de Sudáfrica
- ♦ Máster en Artes con especialidad en Sociología y Psicología por Universidad de Sudáfrica
- ♦ Licenciatura en Ciencias Políticas y Sociología Industrial por Universidad de KwaZulu-Natal
- ♦ Licenciatura en Psicología por Universidad de Sudáfrica

“

Gracias a esta titulación universitaria, 100% online, podrás compaginar el estudio con tus obligaciones diarias, de la mano de los mayores expertos internacionales en el campo de tu interés. ¡Inscríbete ya!”

10

Triple titulación

TECH ofrece este programa con **triple titulación** que permitirá al estudiante ampliar sus perspectivas profesionales y académicas en relación al mundo de los negocios, la economía y la dirección de equipos específicos dentro de las diferentes empresas. Cursando este plan de estudios alcanzará el conocimiento y la acreditación necesarios para convertirse en un auténtico directivo especialista en redes sociales.



“

Al terminar este programa recibirás tres títulos, uno oficial y dos propios con los que dispondrás de un currículum mucho más atractivo para cualquier empresa”

El **Grand Master Oficial Universitario MBA en Dirección Contable (CAO, Chief Accounting Officer)** es un programa ofrecido por TECH, que es una Universidad Oficial española legalmente reconocida mediante la Ley 1/2024, de 16 de abril, de la Comunidad Autónoma de Canarias, publicada en el [Boletín Oficial del Estado \(BOE\) núm. 181, de 27 de julio de 2024 \(pág. 96.369\)](#), e integrada en el Registro de Universidades, Centros y Títulos ([RUCT](#)) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con el código 104.

Este programa le brinda al estudiante una triple titulación, además del título de **Grand Master MBA en Dirección Contable (CAO, Chief Accounting Officer)**, obtendrá el título oficial de **Máster Universitario en Dirección y Administración de Empresas (MBA)** y el título propio de **Máster de Formación Permanente MBA en Dirección Contable (CAO, Chief Accounting Officer)**.

Con esta triple titulación, de alto valor curricular, el egresado podrá optar a puestos bien remunerados y de responsabilidad en el mundo laboral, así como a tener acceso a los estudios de **nivel de doctorado** con el que progresar en la carrera académica y universitaria.

“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria para ejercer con total garantía en un campo profesional exigente como la Dirección y Administración de Empresas”

TECH es miembro de la **Business Graduates Association (BGA)**, la organización internacional que aglutina a las principales escuelas de negocios de todo el mundo y es garantía de calidad de los mejores programas de formación para directivos. Las escuelas miembros de BGA están unidas por su dedicación a las prácticas de gestión responsables, el aprendizaje permanente y la entrega de un impacto positivo para las partes interesadas de la escuela de negocios. Pertener a BGA es sinónimo de calidad académica.

TECH es miembro de:



Título Propio: **Grand Master MBA en Dirección Contable (CAO, Chief Accounting Officer)**

Título Oficial*: **Máster Universitario en Dirección y Administración de Empresas (MBA)**

Título Propio: **Máster de Formación Permanente MBA en Dirección Contable (CAO, Chief Accounting Officer)**

Modalidad: **100% online**

Duración: **2 años**

Créditos: **120 ECTS**

*Este título se encuentra actualmente en proceso de verificación por la ACCUEE para la obtención del reconocimiento oficial.



D/Dña _____ con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Grand Master MBA en Dirección Contable (CAO, Chief Accounting Officer)

Se trata de un título propio de 3.000 horas de duración equivalente a 120 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una universidad Oficial Española legalmente reconocida mediante la Ley 1/2024, del 16 de abril, de la Comunidad Autónoma de Canarias, publicada en el Boletín Oficial del Estado (BOE) núm. 181, de 27 de julio de 2024 (pág. 96.369) e integrada en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con el código 104.

En San Cristóbal de la Laguna, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

código único TECH: AFW0R235 | techtitulos.com/titulos



D/Dña _____ con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Máster de Formación Permanente MBA en Dirección Contable (CAO, Chief Accounting Officer)

Se trata de un título propio de 1.500 horas de duración equivalente a 60 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una universidad Oficial Española legalmente reconocida mediante la Ley 1/2024, del 16 de abril, de la Comunidad Autónoma de Canarias, publicada en el Boletín Oficial del Estado (BOE) núm. 181, de 27 de julio de 2024 (pág. 96.369) e integrada en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con el código 104.

En San Cristóbal de la Laguna, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

código único TECH: AFW0R235 | techtitulos.com/titulos

11

Homologación del título

Para que los títulos universitarios obtenidos, tras finalizar el **Grand Master Oficial Universitario MBA en Dirección Contable (CAO, Chief Accounting Officer)** tengan validez oficial en cualquier país, se deberá realizar un trámite específico de reconocimiento en la Administración correspondiente. TECH facilitará al egresado toda la documentación necesaria para tramitar su expediente con éxito.





“

Tras finalizar este programa recibirás un título académico oficial y dos títulos propios, todos con validez internacional”

Cualquier estudiante interesado en tramitar el reconocimiento oficial de esta titulación universitaria en un país diferente a España, necesitará la documentación académica y el título emitido con la Apostilla de la Haya, que podrá solicitar al departamento de Secretaría Académica a través de correo electrónico: homologacion@techtitute.com.

La Apostilla de la Haya otorgará validez internacional a la documentación y permitirá su uso ante los diferentes organismos oficiales en cualquier país.

Una vez el egresado reciba su documentación deberá realizar el trámite correspondiente, siguiendo las indicaciones del ente regulador de la Educación Superior en su país. Para ello, TECH facilitará en el portal web una guía que le ayudará en la preparación de la documentación y el trámite de reconocimiento en cada país.

Con TECH podrás hacer válido el título oficial que obtendrás con este Grand Master Oficial Universitario en cualquier país.





El trámite de homologación permitirá que los estudios oficiales realizados en TECH tengan validez oficial en el país de elección, considerando el título oficial obtenido del mismo modo que si el estudiante hubiera estudiado allí. Esto le confiere un valor internacional del que podrá beneficiarse el egresado una vez haya superado el programa y realice adecuadamente el trámite.

El equipo de TECH le acompañará durante todo el proceso, facilitándole toda la documentación necesaria y asesorándole en cada paso hasta que logre una resolución positiva.



El equipo de TECH te acompañará paso a paso en la realización del trámite para lograr la validez oficial internacional de la triple titulación que te proporciona este programa”

12

Requisitos de acceso

Los requisitos de acceso de este programa de posgrado se establecen de conformidad con el artículo 18 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre. En dicho documento se recogen todos los títulos, nacionales o extranjeros, que los cuales los potenciales alumnos de este programa pueden presentar para acreditar sus conocimientos y competencias.



“

Revisa los requisitos de acceso a este triple posgrado de TECH y prepárate para iniciar este itinerario académico con el que actualizarás todas tus competencias profesionales”

Así se determina que es necesario estar en posesión de alguna de las siguientes titulaciones:

- ♦ Título universitario oficial de Graduado o Graduada español o equivalente. Además, se permitirá el acceso al Grand Master Oficial Universitario a aquellos estudiantes de Grado a los que les falte por superar el TFG y como máximo hasta 9 créditos ECTS para obtenerlo. En ningún caso podrá titularse si previamente no ha obtenido el título de grado
- ♦ Título expedido por una institución de educación superior extranjera perteneciente al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) que faculte, en el país de expedición, para acceder a las enseñanzas de nivel de Máster Universitario
- ♦ Título oficial expedido en un sistema educativo extranjero no perteneciente al EEES, en alguno de los siguientes supuestos:
 - » Título de educación superior extranjero homologado a un título universitario oficial español
 - » Acceso condicionado a la comprobación previa (sin homologación) de que los estudios cursados corresponden a un nivel de formación equivalente al de los títulos universitarios oficiales españoles y que capacitan para acceder a estudios de nivel Máster Universitario en el país en el que se ha expedido el título. Este trámite no implica, en ningún caso, la homologación del título previo, ni su reconocimiento para otra finalidad que no sea la de acceder a los programas de TECH

“

Consigue ya tu plaza en este Grand Master Oficial Universitario de TECH si cumples con alguno de sus requisitos de acceso”



Requisito lingüístico

Los estudiantes procedentes de países o de sistemas educativos con lengua diferente al español, deberán acreditar un conocimiento del español de nivel B2 según el marco Común Europeo de Referencia para lenguas.

En relación con la acreditación del nivel de lengua española para la admisión a un título oficial se puede optar por una de las siguientes alternativas:

- ♦ Presentación del documento que justifique el nivel de español B2
- ♦ Realización de una prueba de nivel interna de la universidad

Quedan exentos de este requisito:

- ♦ Quienes acrediten la nacionalidad española
- ♦ Los que posean una titulación extranjera equivalente a: Filología Hispánica, Traducción e Interpretación (con idioma español), Literatura y/o Lingüística española
- ♦ Quienes hayan realizado estudios previos en español

¿Cumples con los requisitos de acceso lingüísticos de este Grand Master Oficial Universitario? No dejes pasar la oportunidad y matricúlate ahora.

13

Proceso de admisión

El proceso de admisión de TECH es el más simple de todas las universidades online. Se podrá comenzar el programa sin trámites ni esperas: el alumno empezará a preparar la documentación y podrá entregarla más adelante, sin prisas ni complicaciones. Lo más importante para TECH es que los procesos administrativos sean sencillos y no ocasionen retrasos, ni incomodidades.





“

TECH ofrece el procedimiento de admisión a los estudios de Grand Master Oficial Universitario más sencillo y rápido de todas las universidades virtuales”

Para TECH lo más importante en el inicio de la relación académica con el alumno es que esté centrado en el proceso de enseñanza, sin demoras ni preocupaciones relacionadas con el trámite administrativo. Por ello, se ha creado un procedimiento más cómodo en el que podrá enfocarse desde el primer momento a su formación, contando con un plazo de tiempo para la entrega de la documentación pertinente.

Los pasos para la admisión son simples:

1. Facilitar los datos personales al asesor académico para realizar la inscripción.
2. Recibir un email en el correo electrónico en el que se accederá a la página segura de la universidad y aceptar las políticas de privacidad, las condiciones de contratación e introducir los datos de tarjeta bancaria.
3. Recibir un nuevo email de confirmación y las credenciales de acceso al campus virtual.
4. Comenzar el programa en la fecha de inicio oficial.

De esta manera, el estudiante podrá incorporarse al curso sin esperas. De forma posterior se le informará del momento en el que se podrán ir enviando los documentos, a través del campus virtual, de manera muy cómoda y rápida. Sólo se deberán subir al sistema para considerarse enviados, sin traslados ni pérdidas de tiempo.

Todos los documentos facilitados deberán ser rigurosamente válidos y estar vigentes en el momento de subirlos.

Los documentos necesarios que deberán tenerse preparados con calidad suficiente para cargarlos en el campus virtual son:

- Copia digitalizada del documento del DNI o documento de identidad oficial del alumno
- Copia digitalizada del título académico oficial de Grado o título equivalente con el que se accede al Grand Master Oficial Universitario. En caso de que el estudiante no haya terminado el Grado pero le reste por superar únicamente el TFG y hasta 9 ECTS del programa, deberá aportar un certificado oficial de notas de su universidad donde se corrobore esta situación

Para resolver cualquier duda que surja el estudiante podrá dirigirse a su asesor académico, con gusto le atenderá en todo lo que necesite. En caso de requerir más información, puede ponerse en contacto con informacion@techtute.com.

Este procedimiento de acceso te ayudará a iniciar tu Grand Master Oficial Universitario cuanto antes, sin trámites ni demoras.

tech
universidad

Grand Master Oficial
Universitario

**MBA en Dirección Contable
(CAO, Chief Accounting Officer)**

Idioma: **Español**

Modalidad: **100% online**

Duración: **2 años**

Créditos: **120 ECTS**

Grand Master Oficial Universitario

MBA en Dirección Contable

(CAO, Chief Accounting Officer)

TECH es miembro de:



tech
universidad