



Alta Dirección Financiera, Experto Contable

» Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

» Duración: 2 años

» Titulación: TECH Universidad

» Horario: a tu ritmo» Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/escuela-de-negocios/grand-master/grand-master-alta-direccion-financiera-experto-contable

# Índice

03 Presentación del programa ¿Por qué estudiar en TECH? Plan de estudios pág. 4 pág. 8 pág. 12 05 06 Objetivos docentes Salidas profesionales Licencias de software incluidas pág. 44 pág. 52 pág. 56 80 Metodología de estudio Cuadro docente Titulación pág. 60 pág. 70 pág. 94





# tech 06 | Presentación del programa

La gestión financiera se consolida como un componente esencial para el éxito y la sostenibilidad de las organizaciones en un entorno económico cada vez más complejo y globalizado. En este contexto, la alta dirección y la contabilidad estratégica desempeñan un papel clave en la toma de decisiones que garantizan la estabilidad y el crecimiento sostenido de las empresas. Por ello, se requiere una comprensión sólida sobre planificación financiera, análisis de estados financieros y gestión de riesgos.

En este escenario, TECH presenta el Grand Master en Alta Dirección Financiera, Experto Contable. Concebido por expertos de referencia en este campo, este programa universitario profundiza en la viabilidad de proyectos de inversión y en los fundamentos de la normativa internacional vigente. Así, se fortalecen competencias clave para liderar la Dirección Financiera de organizaciones y gestionar recursos de forma eficaz.

Por otro lado, este Grand Master se desarrolla en una modalidad 100% en línea, lo que permite planificar horarios con total flexibilidad y garantizar una actualización eficaz. Para ello, se dispone de recursos multimedia variados que impulsan la renovación de conocimientos de forma dinámica. El acceso al Campus Virtual solo requiere de un dispositivo con conexión a Internet. Además, se cuenta con el respaldo de un cuadro docente experimentado, encargado de resolver inquietudes y ofrecer soporte continuo a lo largo del plan de actualización. Complementan este programa universitario unas intensivas *Masterclasses* impartidas por reconocidos Directores Invitados Internacionales.

Gracias a la membresía en la **Economics, Business and Enterprise Association (EBEA)**, el egresado accederá a publicaciones, recursos digitales y seminarios online para mantenerse actualizado. Asimismo, podrá participar en conferencias anuales y optar al reconocimiento profesional EBEA, impulsando su crecimiento y excelencia profesional en economía y negocios.

Este **Grand Master en Alta Dirección Financiera, Experto Contable** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Alta Dirección Financiera, Experto Contable
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras en la Alta Dirección Financiera, Experto Contable
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Accederás a Masterclasses impartidas por prestigiosos Directores Internacionales, donde profundizarás en las últimas tendencias en Alta Dirección de Recursos Humanos y Relaciones Laborales"

# Presentación del programa | 07 tech



Analizarás con precisión indicadores clave, aplicando ratios, análisis de rentabilidad y liquidez para optimizar la gestión Financiera"

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Alta Dirección Financiera, Experto Contable, que vierten en este programa la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextualizada, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el alumno deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Accederás a una titulación universitaria flexible, diseñada para adaptarse a tus responsabilidades cotidianas. ¡Matricúlate ya!

Optimizarás tu aprendizaje gracias al sistema Relearning de TECH, reduciendo largas horas de estudio y potenciando resultados reales.





# tech 10 | ¿Por qué estudiar 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».

### 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 Wistuba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

### 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.



# 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.

### 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 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.

Garantía de máxima

empleabilidad



### 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.

# 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.

**Google Partner Premier** 

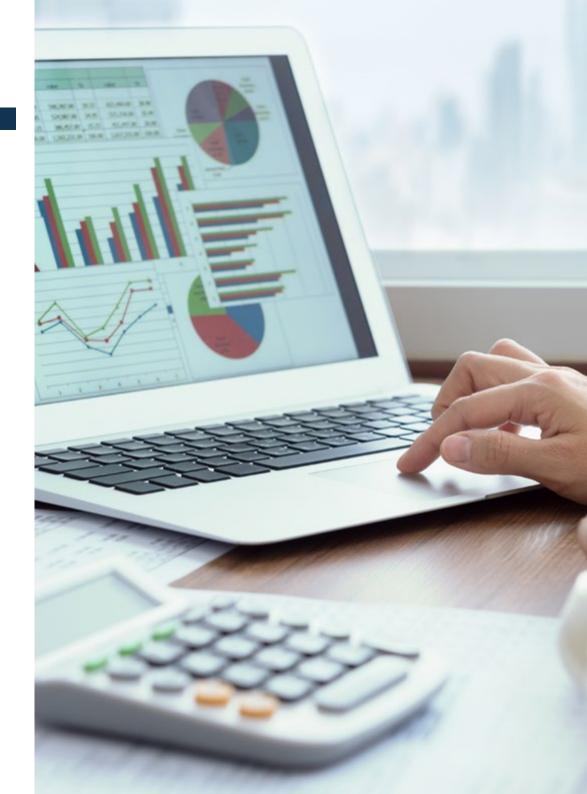




# tech 14 | Plan de estudios

# Módulo 1. Liderazgo, Ética y Responsabilidad Social de las Empresas

- 1.1. Globalización y Gobernanza
  - 1.1.1. Globalización y tendencias: Internacionalización de mercados
  - 1.1.2. Entorno económico y Gobernanza Corporativa
  - 1.1.3. Accountability o Rendición de Cuentas
- 1.2. Liderazgo
  - 1.2.1. Entorno intercultural
  - 1.2.2. Liderazgo y Dirección de Empresas
  - 1.2.3. Roles y responsabilidades directivas
- 1.3. Cross-Cultural Management
  - 1.3.1. Dimensión cultural de la gestión internacional
  - 1.3.2. La globalización en la gestión empresarial
  - 1.3.3. Liderazgo intercultural
- 1.4. *Management* y liderazgo
  - 1.4.1. Integración de estrategias funcionales en las estrategias globales de negocio
  - 1.4.2. Política de Gestión y Procesos
  - 1.4.3. Society and Enterprise
- 1.5. Ética empresarial
  - 1.5.1. Ética e integridad
  - 1.5.2. Comportamiento ético en las empresas
  - 1.5.3. Deontología, códigos éticos y de conducta
  - 1.5.4. Prevención del fraude y de la corrupción
  - 1.5.5. Finanzas e inversión responsables
- 1.6. Sostenibilidad
  - 1.6.1. Empresa y Desarrollo Sostenible
  - 1.6.2. Impacto social, ambiental y económico
  - 1.6.3. Agenda 2030 y ODS
- 1.7. Responsabilidad Social de la Empresa
  - 1.7.1. Responsabilidad Social de las empresas
  - 1.7.2. Roles y responsabilidades
  - 1.7.3. Implementación de la Responsabilidad Social Corporativa



# Plan de estudios | 15 tech

- 1.8. Sistemas y herramientas de gestión responsable
  - 1.8.1. Sistemas de gestión de la responsabilidad social
  - 1.8.2. Integración de sistemas
  - 1.8.3. Sistemas de gestión de la calidad, el medio ambiente y la seguridad y salud laboral
  - 1.8.4. Auditorías
- 1.9. Multinacionales y derechos humanos
  - 1.9.1. Globalización, derechos humanos y empresas multinacionales
  - 1.9.2. Multinacionales frente al Derecho internacional
  - 1.9.3. Instrumentos jurídicos específicos
- 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

### Módulo 2. Dirección estratégica y Management Directivo

- 2.1. Análisis y diseño organizacional
  - 2.1.1. Cultura organizacional
  - 2.1.2. Análisis organizacional
  - 2.1.3. Diseño de la estructura organizacional
- 2.2. Estrategia Corporativa
  - 2.2.1. Estrategia de nivel corporativo
  - 2.2.2. Tipologías de estrategias de nivel corporativo
  - 2.2.3. Determinación de la estrategia corporativa
  - 2.2.4. Estrategia corporativa e imagen reputacional
- 2.3. Planificación y Formulación Estratégica
  - 2.3.1. Pensamiento estratégico
  - 2.3.2. Formulación y Planificación estratégica
  - 2.3.3. Sostenibilidad y Estrategia Corporativa
- 2.4. Implementación de Estrategias Corporativas
  - 2.4.1. Driving Corporate Strategy
  - 2.4.2. Pacing Corporate Strategy
  - 2.4.3. Framing Corporate Strategy

- 2.5. Desarrollo de Nuevos Negocios y Consolidación de la Empresa
  - 2.5.1. Desarrollo de nuevos negocios
  - 2.5.2. Crecimiento y consolidación de la empresa
- 2.6. Planificación y estrategia
  - 2.6.1. Relevancia de la Dirección Estratégica en el proceso de Control de Gestión
  - 2.6.2. Análisis del entorno y la organización
  - 2.6.3. Lean Management
- 2.7. Modelos y Patrones Estratégicos
  - 2.7.1. Riqueza, valor y retorno de las inversiones
  - 2.7.2. Estrategia Corporativa: Metodologías
  - 2.7.3. Crecimiento y consolidación de la estrategia corporativa
- 2.8. Estrategia competitiva
  - 2.8.1. Análisis del mercado
  - 2.8.2. Ventaja competitiva sostenible
  - 2.8.3. Retorno de la inversión
- 2.9. Dirección Estratégica
  - 2.9.1. Misión, visión y valores estratégicos
  - 2.9.2. Balanced Scorecard / Cuadro de Mando
  - 2.9.3. Análisis, monitorización y evaluación de la estrategia corporativa
  - 2.9.4. Dirección estratégica y reporting
- 2.10. Implantación de la estratégica
  - 2.10.1. Implantación estratégica: Objetivos, acciones e impactos
  - 2.10.2. Supervisión y alineación estratégica
  - 2.10.3. Enfoque de mejora continua
- 2.11. Ejecución de la estrategia
  - 2.11.1. Sistemas de indicadores y enfoque por procesos
  - 2.11.2. Mapa estratégico
  - 2.11.3. Diferenciación y alineamiento
- 2.12. Comunicación estratégica
  - 2.12.1. Comunicación interpersonal
  - 2.12.2. Habilidades comunicativas e influencia
  - 2.12.3. Comunicación interna y plan de comunicación integral
  - 2.12.4. Barreras para la comunicación empresarial

# tech 16 | Plan de estudios

# Módulo 3. Dirección de personas y gestión del talento

- 3.1. Comportamiento organizacional
  - 3.1.1. Teoría de las organizaciones
  - 3.1.2. Factores claves para el cambio en las organizaciones
  - 3.1.3. Estrategias corporativas, tipologías y gestión del conocimiento
  - 3.1.4. Cultura organizacional
  - 3.1.5. Comportamiento y cambios organizativos
  - 3.1.6. Las personas en las organizaciones
  - 3.1.7. Pensamiento estratégico y sistema
  - 3.1.8. Planificación y gestión de proyectos del departamento de RR. HH
  - 3.1.9. Diseño organizativo estratégico
  - 3.1.10. Bases financieras y contables para la gestión de RR. HH
- 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. Diseño de puestos de trabajo, reclutamiento y selección
  - 3.3.2. Plan Estratégico de Recursos Humanos: diseño e implementación
  - 3.3.3. Análisis de puestos de trabajo; diseño y selección de personas
  - 3.3.4. Formación y desarrollo profesional
- 3.4. Análisis del puesto de trabajo
- 3.5. Selección, dinámicas de grupo y reclutamiento de RR. HH
- 3.6. Gestión de recursos humanos por competencias
- 3.7. Evaluación del rendimiento y gestión del desempeño
- 3.8. Gestión de la formación
- 3.9. Gestión del talento
- 3.10. Innovación en gestión del talento y las personas
- 3.11. Motivación
- 3.12. Employer Branding
- 3.13. Desarrollo de equipos de alto desempeño

- 3.14. Desarrollo directivo y liderazgo
  - 3.14.1. Capacidades directivas: Competencias y habilidades del siglo XXI
  - 3.14.2. Habilidades no directivas
  - 3.14.3. Mapa de competencias y habilidades
  - 3.14.4. Liderazgo y dirección de personas
- 3.15. Gestión del tiempo
  - 3.15.1. Planificación, organización y control
  - 3.15.2. Metodología de la gestión del tiempo
  - 3.15.3. Planes de acción
  - 3.15.4. Herramientas para la gestión eficaz del tiempo
- 3.16. Gestión del cambio
  - 3.16.1. Análisis del rendimiento
  - 3.16.2. Planteamiento estratégico
  - 3.16.3. Gestión del cambio: factores clave, diseño y gestión de procesos
  - 3.16.4. Enfoque de mejora continua
- 3.17. Negociación y gestión de conflictos
  - 3.17.1. Objetivos de la negociación: elementos diferenciadores
  - 3.17.2. Técnicas de negociación efectiva
  - 3.17.3. Conflictos: factores y tipologías
  - 3.17.4. Gestión eficiente de conflictos: negociación y comunicación
  - 3.17.5. Comunicación interpersonal
  - 3.17.6. Conflictos interpersonales
  - 3.17.7. Negociación intercultural
- 3.18. Comunicación directiva
  - 3.18.1. Análisis del rendimiento
  - 3.18.2. Liderar el cambio. Resistencia al cambio
  - 3.18.3. Gestión de procesos de cambio
  - 3.18.4. Gestión de equipos multiculturales
- 3.19. Gestión de Recursos Humanos y equipos PRL
  - 3.19.1. Gestión de Recursos Humanos
  - 3.19.2. Gestión de equipos
  - 3.19.3. Plan de Prevención de Riesgos Laborales

# Plan de estudios | 17 tech

- 3.20. Productividad, atracción, retención y activación del talento
  - 3.20.1. La productividad
  - 3.20.2. Palancas para productividad
  - 3.20.3. Palancas de atracción, retención y atracción de talento
- 3.21. Compensación monetaria vs. No monetaria
  - 3.21.1. Modelos de bandas salariales
  - 3.21.2. Modelos de compensación no monetaria
  - 3.21.3. Compensación monetaria vs. No monetaria
- 3.22. Gestión de equipos y desempeño de personas
  - 3.22.1. Entorno multicultural y multidisciplinar
  - 3.22.2. Gestión de equipos y de personas
  - 3.22.3. Coaching y desempeño de personas
  - 3.22.4. Reuniones directivas: Planificación y gestión de tiempos
- 3.23. Gestión del conocimiento y del talento
  - 3.23.1. Identificación del conocimiento y talento en las organizaciones
  - 3.23.2. Modelos corporativos de gestión del conocimiento y del talento
  - 3.23.3. Creatividad e innovación
- 3.24. Transformación de los recursos humanos en la era digital
  - 3.24.1. Nuevas formas de organización y nuevas metodologías de trabajo
  - 3.24.2. Habilidades digitales y Professional Brand
  - 3.24.3. HR v Data Analysis
  - 3.24.4. Gestión de personas en la era digital

### Módulo 4. Dirección económico-financiera

- 4.1. Entorno Económico
  - 4.1.1. Teoría de las organizaciones
  - 4.1.2. Factores claves para el cambio en las organizaciones
  - 4.1.3. Estrategias corporativas, tipologías y gestión del conocimiento
- 4.2. La financiación de la empresa
  - 4.2.1. Fuentes de financiación
  - 4.2.2. Tipos de coste en la financiación
    - 4.2.2.1. El coste del capital propio
    - 4.2.2.2. El coste de la deuda
    - 4.2.2.3. El coste medio ponderado de capital (WACC) en la valoración de proyectos de inversión

- 4.3. Contabilidad Directiva
  - 4.3.1. Marco internacional de Contabilidad
  - 4.3.2. Introducción al ciclo contable
  - 4.3.3. Estados Contables de las empresas
- 4.4. De la contabilidad general a la contabilidad de costes
  - 4.4.1. Elementos del cálculo de costes
  - 4.4.2. El stock en contabilidad general y en contabilidad de costes
  - 4.4.3. El gasto en la contabilidad general y la contabilidad de costes
  - 4.4.4. 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. Planificación Presupuestaria
  - 4.6.2. Control de Gestión: diseño y objetivos
  - 4.6.3. Supervisión y reporting
- 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
  - 4.7.4. Gestión de fondos, patrimonios y Family Offices
- 4.8. Responsabilidad fiscal de las empresas
  - 4.8.1. Responsabilidad fiscal corporativa
  - 4.8.2. Procedimiento tributario: Aproximación a un caso-país
- 4.9. Sistemas de control de las empresas
  - 4.9.1. Tipologías de Control
  - 4.9.2. Cumplimiento Normativo / Compliance
  - 4.9.3. Auditoría Interna
  - 4.9.4. Auditoría Externa

# tech 18 | Plan de estudios

4.10. Dirección Financiera

	4.10.1. Introducción a la Dirección Financiera
	4.10.2. Dirección Financiera y estrategia corporativa
	4.10.3. Director Financiero (CFO): competencias directivas
4.11.	Planificación Financiera
	4.11.1. Modelos de negocio y necesidades de financiación
	4.11.2. Herramientas de análisis financiero
	4.11.3. Planificación Financiera a corto plazo
	4.11.4. Planificación Financiera a largo plazo
4.12.	Estrategia Financiera Corporativa
	4.12.1. Inversiones Financieras Corporativas
	4.12.2. Crecimiento estratégico: tipologías
4.13.	Contexto Macroeconómico
	4.13.1. Análisis Macroeconómico
	4.13.2. Indicadores de coyuntura
	4.13.3. Ciclo económico
4.14.	Financiación Estratégica
	4.14.1. Negocio Bancario: Entorno actual
	4.14.2. Análisis y gestión del riesgo
4.15.	Mercados monetarios y de capitales
	4.15.1. Mercado de Renta Fija
	4.15.2. Variable Mercado de Renta
	4.15.3. Valoración de empresas
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. Metodología de Resolución de Problemas
	4.17.2. Método del Caso

# Módulo 5. Dirección de operaciones y logística

- 5.1. Dirección y Gestión de Operaciones
  - 5.1.1. Definir la estrategia de operaciones
  - 5.1.2. Planificación y control de la cadena de suministro
  - 5.1.3. Sistemas de indicadores
- 5.2. Organización industrial y logística
  - 5.2.1. Departamento de Organización Industrial
  - 5.2.2. Departamento de Logística Interna
  - 5.2.3. Departamento de Logística Externa
- 5.3. Estructura y tipos de producción (MTS, MTO, ATO, ETO etc.)
  - 5.3.1. Sistema y estrategias de producción
  - 5.3.2. Sistema de gestión de inventario
  - 5.3.3. Indicadores de producción
- 5.4. Estructura y tipos de aprovisionamiento
  - 5.4.1. Función de aprovisionamiento
  - 5.4.2. Gestión de aprovisionamiento
  - 5.4.3. Proceso de decisión de la compra
- 5.5. Control económico de compras
  - 5.5.1. Diseño avanzado de almacenes
  - 5.5.2. Picking y Sorting
  - 5.5.3. Control de flujo de materiales
- 5.6. Control de las operaciones de almacén
  - 5.6.1. Operaciones de almacén
  - 5.6.2. Control de inventario y sistemas de ubicación
  - 5.6.3. Técnicas de gestión de stock
- 5.7. Dirección de compras
  - 5.7.1. Gestión de Stocks
  - 5.7.2. Gestión de Almacenes
  - 5.7.3. Gestión de Compras y Aprovisionamiento
- 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 de suministro
  - 5.8.3. Gestión logística en la cadena de suministro



# Plan de estudios | 19 tech

5.9.	Supply	Chain	manac	iement

- 5.9.1. Costes y eficiencia de la cadena de operaciones
- 5.9.2. Cambio en los patrones de demanda
- 5.9.3. Cambio en la estrategia de las operaciones
- 5.10. Interacciones de la SCM con todas las áreas
  - 5.10.1. Áreas a considerar en la interacción
  - 5.10.2. Interrelaciones en SCM
  - 5.10.3. Problemas de integración en SCM
- 5.11. Costes de la logística
  - 5.11.1. Costes a considerar según área
  - 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. Rentabilidad y eficiencia de las mediaciones
  - 5.12.2. Indicadores generales de cadenas logísticas
  - 5.12.3. Indicadores específicos
- 5.13. Procesos logísticos
  - 5.13.1. Organización y gestión por procesos
  - 5.13.2. Aprovisionamiento, producción, distribución
  - 5.13.3. Calidad, costes de calidad y herramientas
  - 5.13.4. Servicio posventa
- 5.14. Logística de Transporte y distribución clientes
  - 5.14.1. Análisis de demanda y previsión
  - 5.14.2. Previsión y planificación de ventas
  - 5.14.3. Collaborative planning forecasting & replacement
- 5.15. Logística y clientes
  - 5.15.1. Análisis de demanda y previsión
  - 5.15.2. Previsión y planificación de ventas
  - 5.15.3. Collaborative Planning Forecasting and Replacement
- 5.16. Logística internacional
  - 5.16.1. Aduanas, procesos de exportación e importación
  - 5.16.2. Formas y medios de pago internacional
  - 5.16.3. Plataformas logísticas a nivel internacional

# tech 20 | Plan de estudios

5.17.	Outsou	rcing de operaciones			
	5.17.1.	Aduanas, procesos de exportación e importación			
	5.17.2.	Formas y medios de pago internacional			
	5.17.3.	Plataformas logísticas a nivel internacional			
5.18.	Compe	Competitividad en operaciones			
	5.18.1.	La innovación en las operaciones como ventaja competitiva en la empresa			
	5.18.2.	Tecnologías y ciencias emergentes			
	5.18.3.	Sistemas de información en las operaciones			
5.19.	Gestión	de la calidad			
	5.19.1.	La calidad total			
	5.19.2.	Sistema de gestión de la calidad ISO 9001:15			
		Sistemas integrados de gestión			
		La Excelencia en la Gestión: modelo EFQM			
	5.19.5.	Herramientas de la calidad			
Mód	ulo 6. 🏻	Dirección de sistemas de información			
6.1.	Entorno	os tecnológicos			
6.1.		os tecnológicos Sistemas de información empresarial			
6.1.	6.1.1.				
6.1.	6.1.1.	Sistemas de información empresarial  Decisiones estratégicas			
6.1.	<ul><li>6.1.1.</li><li>6.1.2.</li><li>6.1.3.</li></ul>	Sistemas de información empresarial  Decisiones estratégicas			
	6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. Sistema	Sistemas de información empresarial Decisiones estratégicas Rol del CIO			
	6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. Sistema 6.2.1.	Sistemas de información empresarial  Decisiones estratégicas  Rol del CIO  as y tecnologías de la información en la empresa			
	6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. Sistema 6.2.1. 6.2.2.	Sistemas de información empresarial  Decisiones estratégicas  Rol del CIO  as y tecnologías de la información en la empresa  Evolución del modelo de IT			
	6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. Sistema 6.2.1. 6.2.2. 6.2.3.	Sistemas de información empresarial  Decisiones estratégicas  Rol del CIO  as y tecnologías de la información en la empresa  Evolución del modelo de IT  Organización y Departamento IT			
6.2.	6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. Sistema 6.2.1. 6.2.2. 6.2.3. Estrateg	Sistemas de información empresarial  Decisiones estratégicas  Rol del CIO  as y tecnologías de la información en la empresa  Evolución del modelo de IT  Organización y Departamento IT  Tecnologías de la información y entorno económico			
6.2.	6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. Sistema 6.2.1. 6.2.2. 6.2.3. Estrate( 6.3.1.	Sistemas de información empresarial  Decisiones estratégicas  Rol del CIO  as y tecnologías de la información en la empresa  Evolución del modelo de IT  Organización y Departamento IT  Tecnologías de la información y entorno económico gia corporativa y estrategia tecnológica			
6.2.	6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. Sistema 6.2.1. 6.2.2. 6.2.3. Estrateg 6.3.1. 6.3.2.	Sistemas de información empresarial  Decisiones estratégicas  Rol del CIO as y tecnologías de la información en la empresa  Evolución del modelo de IT  Organización y Departamento IT  Tecnologías de la información y entorno económico gia corporativa y estrategia tecnológica  Creación de valor para clientes y accionistas			
6.2.	6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. Sistema 6.2.1. 6.2.2. 6.2.3. Estrateg 6.3.1. 6.3.2. 6.3.3.	Sistemas de información empresarial  Decisiones estratégicas  Rol del CIO  as y tecnologías de la información en la empresa  Evolución del modelo de IT  Organización y Departamento IT  Tecnologías de la información y entorno económico gia corporativa y estrategia tecnológica  Creación de valor para clientes y accionistas  Decisiones estratégicas de SI/TI			
6.2.	6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. Sistema 6.2.1. 6.2.2. 6.2.3. Estrateg 6.3.1. 6.3.2. 6.3.3. Direccid	Sistemas de información empresarial  Decisiones estratégicas  Rol del CIO  as y tecnologías de la información en la empresa  Evolución del modelo de IT  Organización y Departamento IT  Tecnologías de la información y entorno económico  gia corporativa y estrategia tecnológica  Creación de valor para clientes y accionistas  Decisiones estratégicas de SI/TI  Estrategia Corporativa vs. Estrategia tecnológica y digital			
6.2.	6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. Sistema 6.2.1. 6.2.2. 6.2.3. Estrateg 6.3.1. 6.3.2. 6.3.3. Direcció	Sistemas de información empresarial  Decisiones estratégicas  Rol del CIO  as y tecnologías de la información en la empresa  Evolución del modelo de IT  Organización y Departamento IT  Tecnologías de la información y entorno económico gia corporativa y estrategia tecnológica  Creación de valor para clientes y accionistas  Decisiones estratégicas de SI/TI  Estrategia Corporativa vs. Estrategia tecnológica y digital  on de Sistemas de Información			

6.5.	Planific	ación estratégica de Sistemas de Información
	6.5.1.	El proceso de planificación estratégica
	6.5.2.	Formulación de la estrategia de SI
	6.5.3.	Plan de implantación de la estrategia
6.6.	Sistema	as 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.	Sistema	as de Información y <i>Business Intelligence</i>
	6.7.1.	CRM y Business Intelligence
	6.7.2.	Gestión de Proyectos de Business Intelligence
	6.7.3.	Arquitectura de Business Intelligence
6.8.	Busines	ss 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 empres
	6.9.4.	·
6.10.		ientas y soluciones Bl
		Elección de la mejor herramienta
		Microsoft Power BI, MicroStrategy y Tableau
	6.10.3.	SAP BI, SAS BI y Qlikview
		Prometeus
6.11.		ación y dirección Proyecto Bl
		Primeros pasos para definir un proyecto de BI
	6.11.2.	Solución BI para tu empresa
	6.11.3.	Toma de requisitos v obietivos

# Plan de estudios | 21 tech

- 6.12. Aplicaciones de gestión corporativa
  - 6.12.1. Modelos de negocio de base tecnológica
  - 6.12.2. Capacidades para innovar
  - 6.12.3. Rediseño de los procesos de la cadena de valor
- 6.13. Transformación Digital
  - 6.13.1. Plan Estratégico de Comercio Electrónico
  - 6.13.2. Gestión logística y atención al cliente en el comercio electrónico
  - 6.13.3. eCommerce como oportunidad de Internacionalización
- 6.14. Tecnologías y tendencias
  - 6.14.1. Estrategias en Social Media
  - 6.14.2. Optimización de canales de servicio y soporte al cliente
  - 6.14.3. Regulación digital
- 6.15. Outsourcing de TI
  - 6.15.1. Mobile eCommerce
  - 6.15.2. Diseño y usabilidad
  - 6.15.3. Operaciones del Comercio Electrónico

### Módulo 7. Gestión Comercial, Marketing Estratégico y Comunicación Corporativa

- 7.1. Gestión Comercial
  - 7.1.1. Macro Conceptual de la innovación
  - 7.1.2. Tipologías de innovación
  - 7.1.3. Innovación continua y discontinua
  - 7.1.4. Formación e Innovación
- 7.2. Marketing
  - 7.2.1. Innovación y estrategia corporativa
  - 7.2.2. Proyecto global de innovación: diseño y gestión
  - 7.2.3. Talleres de innovación
- 7.3. Gestión Estratégica del Marketing
  - 7.3.1. Metodología Lean Startup
  - 7.3.2. Iniciativa de negocio innovador: etapas
  - 7.3.3. Modalidades de financiación
  - 7.3.4. Herramientas del modelo: mapa de empatía, modelo Canvas y métricas
  - 7.3.5. Crecimiento y fidelización

- 7.4. Marketing digital y comercio electrónico
- 7.5. Managing digital business
- 7.6. Marketing digital para reforzar la marca
- 7.7. Estrategia de Marketing Digital
  - 7.7.1. Oportunidades de innovación
  - 7.7.2. Estudio de viabilidad y concreción de las propuestas
  - 7.7.3. Definición y diseño de los proyectos
  - 7.7.4. Ejecución de los Proyectos
  - 7.7.5. Cierre de Proyectos
- 7.8. Marketing digital para captar y fidelizar clientes
- 7.9. Gestión de campañas digitales
- 7.10. Plan de marketing online
- 7.11. Blended marketing
- 7.12. Estrategia de ventas y de comunicación
- 7.13. Comunicación Corporativa RRHH
- 7.14. Estrategia de Comunicación Corporativa
- 7.15. Comunicación y reputación digital
  - 7.15.1. Gestión de crisis y reputación corporativa online
  - 7.15.2. Informe de reputación online
  - 7.15.3. Netiqueta y buenas prácticas en las redes sociales
  - 7.15.4. Branding y networking 2.0

# Módulo 8. Investigación de mercados, publicidad y dirección comercial

- 8.1. Investigación de Mercados (Dirección comercial)
  - 8.1.1. Dirección de ventas
  - 8.1.2. Estrategia comercial
  - 8.1.3. Técnicas de venta y de negociación
  - 8.1.4. Dirección de equipos de ventas
- 8.2. Métodos y técnicas de investigación cuantitativas
  - 8.2.1. Variables y escalas de medida
  - 3.2.2. Fuentes de información
  - 8.2.3. Técnicas de muestreo
  - 8.2.4. Tratamiento y análisis de los datos

# tech 22 | Plan de estudios

3.3.	Métodos	v técnicas	de inv	estigación/	cualitativas

- 8.3.1. Técnicas directas: Focus Group
- 8.3.2. Técnicas antropológicas
- 8.3.3. Técnicas indirectas
- 8.3.4. Two Face Mirror y método Delphi
- 8.4. Segmentación de mercados
  - 8.4.1. Concepto de segmentación de mercados
  - 8.4.2. Utilidad y requisitos de la segmentación
  - 8.4.3. Tipologías de mercado
  - 8.4.4. Concepto y análisis de la demanda
  - 8.4.5. Segmentación y criterios
  - 8.4.6. Definición de público objetivo
- 8.5. Gestión de proyectos de investigación
  - 3.5.1. Herramientas de análisis de información
  - 8.5.2. Desarrollo del plan de gestión de expectativas
  - 8.5.3. Evaluación de viabilidad de proyectos
- 8.6. La investigación de mercados internacionales
  - 8.6.1. Introducción a la investigación de mercados internacionales
  - 8.6.2. Proceso de la investigación de mercados internacionales
  - 8.6.3. La importancia de las fuentes secundarias en la Investigación Internacional
- 8.7. Los estudios de viabilidad
  - 8.7.1. Obtención de información de comportamientos y motivos de compra
  - 3.7.2. Análisis y valoración de la oferta competitiva
  - 8.7.3. Estructura y potencial de mercado
  - 8.7.4. Intención de compra
  - 8.7.5. Resultados de Viabilidad
- 8.8. Publicidad
  - 8.8.1. Marketing e impacto en la empresa
  - 8.8.2. Variables básicas del Marketing
  - 8.8.3. Plan de marketing
- 8.9. Desarrollo del plan de Marketing
  - 8.9.1. Análisis y diagnóstico
  - 8.9.2. Decisiones estratégicas
  - 8.9.3. Decisiones operativas



- 8.10. Estrategias de promoción y Merchandising
  - 8.10.1. Gestión de la publicidad
  - 8.10.2. Plan de comunicación y medios
  - 8.10.3. El Merchandising como técnica de Marketing
  - 8.10.4. Visual Merchandising
- 8.11. Planificación de medios
  - 8.11.1. Fuentes de la innovación
  - 8.11.2. Tendencias actuales en Marketing
  - 8.11.3. Herramientas de Marketing
  - 8.11.4. Estrategia de marketing y comunicación con los clientes
- 8.12. Fundamentos de la dirección comercial
  - 8.12.1. Análisis interno y externo. DAFO
  - 8.12.2. Análisis sectorial y competitivo
  - 8.12.3. Modelo Canvas
- 8.13. Negociación comercial
- 8.14. Toma de decisiones en gestión comercial
- 8.15. Dirección y gestión de la red de ventas
- 8.16. Implementación de la función comercial
- 8.17. Key account management
- 8.18. Gestión financiera y presupuestaria

### Módulo 9. Innovación y Dirección de Proyectos

- 9.1. Innovación
  - 9.1.1. Macro Conceptual de la innovación
  - 9.1.2. Tipologías de innovación
  - 9.1.3. Innovación continua y discontinua
  - 9.1.4. Formación e Innovación
- 9.2. Estrategia de Innovación
  - 9.2.1. Innovación y estrategia corporativa
  - 9.2.2. Proyecto global de innovación: diseño y gestión
  - 9.2.3. Talleres de innovación

- 9.3. Creación de una startup
  - 9.3.1. De la idea al modelo empresarial
  - 9.3.2. Los socios
  - 9.3.3. Consideraciones jurídicas
  - 9.3.4. Organización y cultura
  - 9.3.5. Capital Riesgo y Gestión Emprendedora
- 9.4. Diseño y validación del modelo de negocio
  - 9.4.1. Metodología Lean Startup
  - 9.4.2. Iniciativa de negocio innovador: etapas
  - 9.4.3. Modalidades de financiación
  - 9.4.4. Herramientas del modelo: mapa de empatía, modelo Canvas y métricas
  - 9.4.5. Crecimiento y fidelización
- 9.5. Dirección y Gestión de Proyectos
  - 9.5.1. Oportunidades de innovación
  - 9.5.2. Estudio de viabilidad y concreción de las propuestas
  - 9.5.3. Definición y diseño de los proyectos
  - 9.5.4. Ejecución de los Proyectos
  - 9.5.5. Cierre de Proyectos
- 9.6. Gestión del cambio en proyectos: gestión de la formación
- 9.7. Gestión de la comunicación de proyectos
- 9.8. Metodologías tradicionales e innovadoras
- 9.9. Project Management para Startups
- 9.10. Planificación de la gestión de riesgos en los proyectos

### Módulo 10. Management Directivo

- 10.1. General Management
  - 10.1.1. Concepto de General Management
  - 10.1.2. La acción del director general
  - 10.1.3. El director general y sus funciones
  - 10.1.4. Transformación del trabajo de la Dirección
- 10.2. Management Directivo
  - 10.2.1. Integración de estrategias funcionales en las estrategias globales de negocio

# tech 24 | Plan de estudios

	10.2.2.	Management directivo y desarrollo de procesos
	10.2.3.	Política de Gestión y Procesos
	10.2.4.	Society and Enterprise
	10.2.5.	Knowledge Management
10.3.	Las per	sonas en las organizaciones
	10.3.1.	Calidad de vida laboral y bienestar psicológico
	10.3.2.	Equipos de trabajo y la dirección de reuniones
	10.3.3.	Coaching y gestión de equipos
	10.3.4.	Gestión de la igualdad y diversidad
10.4.	Oratoria	y formación de portavoces
	10.4.1.	Comunicación interpersonal
	10.4.2.	Habilidades comunicativas e influencia
	10.4.3.	Barreras para la comunicación
10.5.	Comuni	icación Personal y Organizacional
	10.5.1.	La comunicación y objetivos
	10.5.2.	Aplicar las habilidades de la comunicación
	10.5.3.	La comunicación en las organizaciones
	10.5.4.	Herramientas de comunicaciones personales y organizacional
	10.5.5.	Elaboración de un plan de comunicación corporativo
	10.5.6.	Departamento de comunicación en la organización
	10.5.7.	Ventajas de la comunicación interna
	10.5.8.	Estrategias de comunicación externa
	10.5.9.	Comunicación Corporativa 2.0
	10.5.10	. Gestión de crisis en la comunicación
10.6.	Desarro	llo directivo y liderazgo
	10.6.1.	Concepto de desarrollo directivo
	10.6.2.	Concepto de liderazgo
	10.6.3.	Teorías del liderazgo
	10.6.4.	Estilos de liderazgo
	10.6.5.	La inteligencia en el liderazgo
	10.6.6.	Los desafíos del líder en la actualidad

- 10.7. Liderazgo 2.0
  - 10.7.1. Liderazgo y estilos de liderazgo
  - 10.7.2. Motivación
  - 10.7.3. Inteligencia emocional
  - 10.7.4. Capacidades y habilidades del líder 2.0
  - 10.7.5. Reuniones eficaces
- 10.8. Análisis y resolución de casos/problemas
  - 10.8.1. Metodología de Resolución de Problemas
  - 10.8.2. Método del Caso
  - 10.8.3. Posicionamiento y toma de decisiones
- 10.9. Negociación y resolución de conflictos
  - 10.9.1. Técnicas de negociación efectiva
  - 10.9.2. Conflictos interpersonales
  - 10.9.3. Negociación intercultural
- 10.10. Gestión del tiempo
  - 10.10.1. Planificación, organización y control
  - 10.10.2. Metodología de la gestión del tiempo
  - 10.10.3. Planes de acción
  - 10.10.4. Herramientas para la gestión eficaz del tiempo

### Módulo 11. Planificación estratégica y control de gestión

- 11.1. Control de gestión
  - 11.1.1. Política financiera y crecimiento
  - 11.1.2. La información como herramienta del control de gestión
  - 11.1.3. Control de gestión como sistema de planificación y dirección
  - 11.1.4. Funciones del Controller
  - 11.1.5. Ámbito de aplicación del control de gestión
- 11.2. Información financiera y decisiones de gestión
  - 11.2.1. Contabilidad financiera o legal
  - 11.2.2. Contabilidad analítica o de costes
  - 11.2.3. Contabilidad de control

# Plan de estudios | 25 tech

- 11.3. Gestión de tesorería
  - 11.3.1. Fondo de maniobra contable y fondo maniobra necesario
  - 11.3.2. Cálculo de necesidades operativas de fondos
  - 11.3.3. Credit management
  - 11.3.4. Gestión de fondos, patrimonios y family offices
- 11.4. Cash management
  - 11.4.1. Financiación bancaria del circulante
  - 11.4.2. Organización del departamento de tesorería
  - 11.4.3. Gestión centralizada de la tesorería
- 11.5. Planificación y control de los centros de responsabilidad
  - 11.5.1. Diseño de un sistema de control de gestión
  - 11.5.2. Desviaciones en control de gestión
- 11.6. El proceso de formulación y planificación estratégica
  - 11.6.1. Formulación y contenido del plan estratégico
  - 11.6.2. Balanced scoredcard
  - 11.6.3. Terminología y conceptos básicos
- 11.7. Planificación organizacional
  - 11.7.1. Unidades de negocio y precios de transferencia
  - 11.7.2. Centros de fabricación, producción, apoyo y ventas
  - 11.7.3. Funciones y responsabilidades de la dirección financiera
- 11.8. Indicadores como herramienta de control
  - 11.8.1. Cuadro de mando
  - 11.8.2. Número y formato de los indicadores
  - 11.8.3. Planificación estratégica

### Módulo 12. Riesgo financiero y finanzas corporativas

- 12.1. Dirección financiera y finanzas corporativas
  - 12.1.1. Gestión empresarial y creación de valor
  - 12.1.2. Estructura de capital y apalancamiento financiero
  - 12.1.3. Coste de capital medio ponderado
  - 12.1.4. Capital asset pricing model y otros modelos
- 12.2. Métodos de valoración de empresas
  - 12.2.1. Descuento de dividendos

- 12.2.2. Descuento de flujos
- 12.2.3. Múltiplos comparables
- 12.3. Operaciones corporativas
  - 12.3.1. Fusiones
  - 12.3.2. Adquisiciones
  - 12.3.3. Mergers and acquisitions
  - 12.3.4. Régimen tributario de operaciones de reestructuración
- 12.4. Estudio de otros tipos de empresas
  - 12.4.1. Empresas que no cotizan en bolsa
  - 12.4.2. PYMES
  - 12.4.3. Empresas familiares
  - 12.4.4. Fundaciones y entidades sin ánimo de lucro
  - 12.4.5. Empresas de economía social
- 12.5. Estrategia y control de riesgos
  - 12.5.1. Sistemas de control de gestión
  - 12.5.2. Riesgos y control interno
  - 12.5.3. Revisión y auditoria del sistema de control
  - 12.5.4. Gestión del riesgo financiero
- 12.6. Riesgo, rentabilidad y endeudamiento
  - 12.6.1. Rentabilidad económica y rentabilidad financiera
  - 12.6.2. Rentabilidad financiera y endeudamiento
  - 12.6.3. Riesgo y rentabilidad
- 12.7. Fuentes de financiación
  - 12.7.1. Financiación bancaria
  - 12.7.2. Emisión de obligaciones y titulización de activos
  - 12.7.3. Private equity y venture capital
  - 12.7.4. Subvenciones y apoyo fiscal
- 12.8. Operaciones societarias y situación concursal
  - 12.8.1. Declaración del concurso y sus efectos
  - 12.8.2. Fases de convenio y liquidación
  - 12.8.3. El concurso internacional
  - 12.8.4. Calificación del concurso
  - 12.8.5. Conclusión y reapertura del concurso

# tech 26 | Plan de estudios

### Módulo 13. Viabilidad de proyectos de inversión

- 13.1. La inversión en la empresa
  - 13.1.1. Conceptos y clasificación
  - 13.1.2. Etapas en el estudio del proyecto de inversión
  - 13.1.3. La inversión como operación financiera
- 13.2. Métodos de valoración económica
  - 13.2.1. Plazo de recuperación
  - 13.2.2. Flujo de caja total y medio por unidad monetaria comprometida
  - 13.2.3. Valor actualizado neto y tasa interna de rentabilidad
  - 13.2.4. Plazo de recuperación descontado e índice de rentabilidad
  - 13.2.5. Rentabilidad esperada del VAN
- 13.3. Coste de capital
  - 13.3.1. Coste de los recursos ajenos
  - 13.3.2. Coste de las acciones preferentes
  - 13.3.3. Cálculo del coste de los recursos propios
  - 13.3.4. Cálculo del coste total del capital
- 13.4. Diagnóstico, planificación y control de inversiones
  - 13 4 1 Planificación Financiera
  - 13.4.2 Planificación Inmobiliaria
  - 13.4.3. Planificación Fiscal
- 13.5. Análisis técnico y análisis fundamental
  - 13.5.1. Definición y ámbito de aplicación
  - 13.5.2. Estudio de gráficos y tendencias
  - 13.5.3. Estudio sectorial y bursátil en el análisis fundamental
  - 13.5.4. Ratios y análisis fundamental
- 13.6. Análisis de inversiones en ambiente de riesgo
  - 13.6.1. El ajuste de la tasa de descuento
  - 13.6.2. Reducción de los flujos de caja a condiciones de certeza
  - 13.6.3. Simulación de escenarios
- 13.7. Flujos de caja en proyectos de inversión
  - 13.7.1. Modelización financiera
  - 13.7.2. Elaboración de los flujos de caja
  - 13.7.3. Análisis de los flujos de caja del circulante
  - 13.7.4. Impuestos e inflación

- 13.8. Mercado bursátil
  - 13.8.1. El acceso a bolsa de las empresas
  - 13.8.2. El funcionamiento de las bolsas internacionales
  - 13.8.3. Los índices bursátiles
  - 13.8.4. La fiscalidad de las inversiones financieras en España

# Módulo 14. Ético-jurídico-fiscal

- 14.1. Práctica societaria
  - 14.1.1. Modificaciones estructurales societarias
  - 14.1.2. Disolución, liquidación y concurso de acreedores
  - 14.1.3. Junta general y órgano de administración
- 14.2. Práctica tributaria
  - 14.2.1. Análisis de las obligaciones tributarias de las empresas
  - 14.2.2. Marco jurídico tributario general
  - 14.2.3. Informes de revisión de actos administrativos
- 14.3. Práctica en relaciones laborales
  - 14.3.1. Política de contratación y política retributiva
  - 14.3.2. Reestructuración y sucesión de empresas
  - 14.3.3. Despidos e Indemnizaciones
  - 14.3.4. Incumplimientos sociolaborales
  - 14.3.5. Negociación colectiva
- 14.4. Impuesto sobre sociedades
  - 14.4.1. Normativa aplicable
  - 14.4.2. Discrepancias entre normativa contable y fiscal
  - 14.4.3. Regimenes especiales
- 14.5. Impuesto sobre el valor añadido
  - 14.5.1. Normativa aplicable
  - 14.5.2. Lugar de realización del hecho imponible, devengo y base imponible
  - 14.5.3. Tipos impositivos
  - 14.5.4. Regimenes especiales



# Plan de estudios | 27 **tech**

- 14.6. Finanzas e inversión responsables
  - 14.6.1. Financial Inclusion
  - 14.6.2. Sostenibilidad y la responsabilidad del director financiero
  - 14.6.3. Transparencia en la información
  - 14.6.4. Financiación e inversión responsable
  - 14.6.5. Economía social, cooperativismo y responsabilidad social corporativa
- 14.7. Ética empresarial
  - 14.7.1. Comportamiento ético en la empresa
  - 14.7.2. Deontología y códigos éticos
  - 14.7.3. Fraudes y conflictos de interés
- 14.8. Entorno legal y Corporate Governance
  - 14.8.1. Normas internacionales de importación y exportación
  - 14.8.2. Propiedad intelectual e industrial
  - 14.8.3. Derecho Internacional del Trabajo

### Módulo 15. Contabilidad directiva

- 15.1. Fundamentos de contabilidad directiva
  - 15.1.1. Objetivos de la contabilidad directiva
  - 15.1.2. Características cualitativas de la información contable
  - 15.1.3. Evolución de la contabilidad directiva
- 15.2. De la contabilidad general a la contabilidad de costes
  - 15.2.1. Elementos del cálculo de costes
  - 15.2.2. El stock en contabilidad general y en contabilidad de costes
  - 15.2.3. El gasto en la contabilidad general y la contabilidad de costes
  - 15.2.4. Clasificación de los costes
- 15.3. Análisis coste volumen de operaciones beneficios
  - 15.3.1. Características e hipótesis del método coste volumen beneficio
  - 15.3.2. Break-even point
  - 15.3.3. Margen de seguridad
  - 15.3.4. Situaciones de incertidumbre en el análisis coste volumen beneficio
- 15.4. Sistemas de información y business intelligence
  - 15.4.1. Fundamentos y clasificación
  - 15.4.2. Fases y métodos de reparto de costes
  - 15.4.3. Elección de centro de costes y efecto

# tech 28 | Plan de estudios

15.5.	Direct costing			
	15.5.1.	Resultados analíticos de direct costing como herramienta de gestión		
	15.5.2.	Costes fijos y variables: Clasificación		
	15.5.3.	Margen semibruto para estudio de la productividad		
	15.5.4.	Estudio del balance analítico		
15.6.	Control	presupuestario		

# 15.6.1. Planificación y control de presupuestos

15.6.2. Presupuestos operativos

15.6.3. Modos de elaboración de presupuestos

15.6.4. Control presupuestario y desviaciones

### 15.7. Costes estándar

1 F F Direct continu

15.7.1. Definición y tipos de costes estándar

15.7.2. Presupuesto flexible de cargas indirectas

15.7.3. Centro de costes totales y modelo de costes completos

15.7.4. Desviaciones en el método de costes estándar

15.8. Toma de decisiones en contabilidad de gestión

15.8.1. Organización de la producción y costes para la toma de decisiones

15.8.2. Análisis de estados económico - financieros y su incidencia en las decisiones empresariales

15.8.3. Información financiera para la toma de decisiones en el corto y largo plazo

15.8.4. Tratamiento de la incertidumbre en la toma de decisiones

15.8.5. Planificación y análisis del coste para la ventaja competitiva

### Módulo 16. Contabilidad avanzada I

### 16.1. Constitución de sociedades

16.1.1. Introducción a la contabilidad de sociedades

16.1.2. Capital social

16.1.2.1. Aportaciones dinerarias

16.1.2.2. Aportaciones no dinerarias

16.1.3. Constitución de las sociedades anónimas

16.1.3.1. Constitución por fundación simultánea o por convenio

16.1.3.2. Constitución por fundación sucesiva o por suscripción pública

### 16.2. Autocartera

16.2.1. Concepto de autocartera

16.2.2. Formas de adquisición de las acciones propias

16.2.3. Enajenación de la autocartera

16.2.4. Amortización de la autocartera

### 16.3. Inmovilizado material

16.3.1. Introducción al inmovilizado material

16.3.2. Valoración inicial del inmovilizado material

16.3.2.1. Precio de adquisición

16.3.2.2. Coste de producción

16.3.2.3. Permutas

16.3.2.4. Aportaciones no dinerarias

16.3.3. Valoración posterior del inmovilizado material

16.3.3.1. Amortización

16.3.3.2. Deterioro

16.3.4. Baja del inmovilizado material

16.4. Impuesto sobre el Valor Añadido - IVA (I)

16.4.1. El Impuesto sobre el Valor Añadido y sus cuentas

16.4.2. El IVA soportado

16.4.3. El IVA repercutido

16.4.4. La contabilización del Impuesto sobre el Valor Añadido en compras y gastos

16.4.5. La contabilización del Impuesto sobre el Valor Añadido en ventas y prestación de servicios

16.5. Impuesto sobre el Valor Añadido – IVA (II)

16.5.1. Regla de la prorrata

16.5.1.1. Prorrata general

16.5.1.2. Prorrata especial

16.5.1.3. Regla de la prorrata en los bienes de inversión

16.5.2. Los regímenes especiales

16.5.3. Las adquisiciones intracomunitarias, importaciones y exportaciones de bienes

# Plan de estudios | 29 **tech**

- 16.6. Impuesto de Sociedades IS (I)
  - 16.6.1. El Impuesto de Sociedades y sus cuentas
  - 16.6.2. Activos y pasivos por impuesto corriente
  - 16.6.3. Activos y pasivos por impuesto diferido
  - 16.6.4. Valoración de activos y pasivos por impuesto corriente e impuesto diferido
- 16.7. Impuesto de Sociedades IS (II)
  - 16.7.1. Bases imponibles negativas
  - 16.7.2. Ajustes del Impuesto de Sociedades
    - 16.7.2.1. Diferencias permanentes
    - 16.7.2.2. Diferencias temporarias
- 16.8. Financiación I
  - 16.8.1. Introducción a la financiación de las sociedades
  - 16.8.2. Reservas
    - 16.8.2.1. Cuenta 110: Prima de Emisión
    - 16.8.2.2. Cuenta 111: Reserva Legal
    - 16.8.2.3. Cuenta 113: Reserva Voluntaria
    - 16.8.2.4. Cuenta 114: Reservas Especiales
    - 16.8.2.5. Cuenta 118: Aportaciones de socios o propietarios
  - 16.8.3. Resultados pendientes de aplicación
    - 16.8.3.1. Cuenta 120: Remanente
    - 16.8.3.2. Cuenta 121: Resultados negativos de ejercicios anteriores
    - 16.8.3.3. Cuenta 129: Resultado del ejercicio
  - 16.8.4. Subvenciones de capital en PYMES
- 16.9 Financiación II
  - 16.9.1. Provisiones
  - 16.9.2. Deudas a largo plazo
    - 16.9.2.1. Deudas a largo plazo con características especiales
    - 16.9.2.2. Deudas a largo plazo con partes vinculadas
    - 16.9.2.3. Deudas a largo plazo por préstamos recibidos, empréstitos y otros conceptos

- 16.9.3. Fianzas
  - 16.9.3.1. Cuenta 180: Fianzas recibidas a largo plazo
  - 16.9.3.2. Cuentas 181: Anticipos recibidos por ventas o prestaciones de servicios a largo plazo
  - 16.9.3.3. Cuenta189: Garantías financieras a largo plazo
- 16.9.4. Situaciones transitorias de financiación
- 16.10. Cuentas financieras I
  - 16.10.1. Empréstitos, deudas con características especiales y otras emisiones análogas a corto plazo
  - 16.10.2. Deudas a corto plazo con partes vinculadas
  - 16.10.3. Deudas a corto plazo por préstamos recibidos y otros conceptos
  - 16.10.4. Inversiones financieras a corto plazo con partes vinculadas

### Módulo 17. Contabilidad de gestión para la toma de decisiones

- 17.1. Fundamentos conceptuales
  - 17.1.1. La contabilidad analítica: Concepto, evolución y ámbito de estudio
  - 17.1.2. Objetivos y usuarios
  - 17.1.3. Relaciones y diferencias entre contabilidad analítica y contabilidad financiera
- 17.2. El coste: Conceptos básicos
  - 17.2.1. Concepto de coste y magnitudes que lo integran
  - 17.2.2. Relatividad de las cifras de coste
  - 17.2.3. Itinerario contable de los costes: La conexión costes-activo-resultados
  - 17.2.4. El concepto de gasto y su relación con el de coste
- 17.3. Modelo básico de acumulación de costes y resultados
  - 17.3.1. El flujo contable de los costes: identificación, periodificación, clasificación y localización de los componentes
  - 17.3.2. El análisis de la actividad como base generadora de los costes
  - 17.3.3. La relación costes actividad producción. La problemática de los costes indirectos
  - 17.3.4. Estructura del modelo básico de acumulación: El análisis por funciones
  - 17.3.5. Concepto y objetivos de la clasificación de los costes por funciones 17.3.5.1. Principales funciones que integran la actividad de explotación de la empresa y criterios para la delimitación e imputación de sus costes 17.3.5.2. La asignación de costes a coste completo industrial
  - 17.3.6. Cuenta de resultados funcional: Concepto y estructura

# tech 30 | Plan de estudios

- 17.4. Valoraciones de almacenes
  - 17.4.1. Las existencias
  - 17.4.2. Métodos de valoración
- 17.5. La producción en curso y perdida
  - 17.5.1. Valoración de las existencias finales de producción en curso
  - 17.5.2. Valoración de las existencias iniciales de producción en curso
  - 17.5.3. Valoración de la producción perdida
- 17.6. Sistema de producción multifásica
  - 17.6.1. Introducción
  - 17.6.2. Los productos semiterminados
  - 17.6.3. Modelo de producción multifásica
  - 17.6.4. Producción multifásica en serie
  - 17.6.5. Producción multifásica en paralelo
- 17.7. Modelo de costes variables
  - 17.7.1. Fundamentos conceptuales
  - 17.7.2. Acumulación de costes y estructura de la cuenta de resultados
  - 17.7.3. El margen de contribución como instrumento de análisis de rentabilidad y toma de decisiones
  - 17.7.4. Localización y análisis de costes por centros en el marco del modelo de costes variables
  - 17.7.5. «Direct costing» y análisis coste volumen beneficio: Modelo básico de análisis coste-volumen-beneficio
  - 17.7.6. Determinación del umbral de rentabilidad
  - 17.7.7. Limitaciones del modelo de costes variables
- 17.8. Toma de decisiones bajo costes variables
  - 17.8.1. La actividad y la capacidad conceptos básicos para el análisis y control de gestión
  - 17.8.2. Comportamiento de los costes y las variaciones en el nivel de actividad: costes fijos y costes variables
  - 17.8.3. Aplicaciones del «direct costing» a las decisiones sobre precios y productos
  - 17.8.4. El aprovechamiento de la capacidad instalada como marco condicionante de decisiones empresariales: criterios de decisión en situaciones de baja ocupación y de plena ocupación
  - 17.8.5. Decisiones sobre fabricar, subcontratar o comprar



# Plan de estudios | 31 tech

- 17.8.6. Decisiones sobre continuar el procesamiento del producto o venderlo con un grado de elaboración menor
- 17.8.7. Decisiones sobre aceptación o rechazo de pedidos especiales
- 17.9. Modelo de costes estándares
  - 17.9.1. Las desviaciones
    - 17.9.1.1. Desviaciones en costes directos
    - 17.9.1.2. Desviaciones en costes indirectos
- 17.10. Modelo de costes basado en la imputación racional
  - 17.10.1. El aprovechamiento de la capacidad instalada como factor de eficiencia: Capacidad utilizada y capacidad ociosa: su incidencia en los costes
  - 17.10.2. Los costes de subactividad
  - 17.10.3. El método de imputación racional para la asignación de costes
    - 17.10.3.1. Fundamento conceptual
    - 17.10.3.2. Imputación de los costes
    - 17.10.3.3. Estructura de la cuenta de resultados
  - 17.10.4. Aportaciones del método para el análisis y el control de gestión

### Módulo 18. Contabilidad avanzada II

- 18.1. Cuentas financieras II.
  - 18.1.1. Otras inversiones financieras temporales
  - 18.1.2. Otras cuentas no bancarias
  - 18.1.3. Fianzas y depósitos recibidos y constituidos a corto plazo y ajustes por periodificación
  - 18.1.4. Tesorería
  - 18.1.5. Activos no corrientes mantenidos para la venta y activos y pasivos asociados
  - 18.1.6. Deterioro del valor de inversiones financieras a corto plazo
- 18.2. Combinación de negocios (I)
  - 18.2.1. Introducción a la combinación de negocios
  - 18.2.2. Clasificación de las combinaciones de negocios
  - 18.2.3. El método de adquisición
    - 18.2.3.1. Determinación de la empresa adquirente
    - 18.2.3.2. Identificación de la fecha de adquisición
    - 18.2.3.3. Coste de la combinación de negocios
    - 18.2.3.4. Reconocimiento del fondo de comercio o diferencia negativa

- 18.2.4. Contabilidad provisional
- 18.2.5. Combinación de negocios realizadas por etapas
- 18.3. Combinación de negocios (II)
  - 18.3.1. Concepto de la fusión de sociedades y sus tipos
  - 18.3.2. El proyecto de fusión
  - 18.3.3. El balance de fusión
  - 18.3.4. La aprobación de la fusión
  - 18.3.5. Formalización e inscripción del acuerdo de fusión
  - 18 3 6 Efectos de la fusión
  - 18.3.7. Clases de fusión
    - 18.3.7.1. Fusión directa
    - 18.3.7.2. Fusión indirecta
    - 18.3.7.3. Fusión por etapas
    - 18.3.7.4. Fusión gemelar
    - 18.3.7.5. Fusión inversa
- 18.4. Combinación de negocios (III)
  - 18.4.1. Concepto de la escisión de sociedades
  - 18.4.2. Régimen jurídico de la escisión
  - 18.4.3. Efectos de la escisión
  - 18.4.4. Clases de escisión
    - 18.4.4.1. Escisión total
    - 18.4.4.2. Escisión parcial
- 18.5. Combinación de negocios (IV)
  - 18.5.1. Concepto de segregación de sociedades
  - 18.5.2. Segregación parcial
- 18.6. Concurso de acreedores
  - 18.6.1. Concepto de concurso de acreedores
  - 18.6.2. Clases de concurso
  - 18.6.3. La administración concursal
  - 18.6.4. Consecuencias de la declaración concursal
  - 18.6.5. Esquema contable

# tech 32 | Plan de estudios

- 18.7. Introducción a la revisión de cuentas anuales
  - 18.7.1. Las cuentas anuales
  - 18.7.2. Concepto de auditoría
  - 18.7.3. Objetivos de la revisión de cuentas anuales
  - 18.7.4. Principios fundamentales contables y éticos
  - 18.7.5. Marco normativo
    - 18.7.5.1. Marco normativo de información financiera de imagen fiel
    - 18.7.5.2. Marco normativo de información financiera de cumplimiento
    - 18 7 5 3 Marco normativo de información financiera adecuado
    - 18.7.5.4. Marco normativo de información financiera inadecuado
    - 18.7.5.5. Marco normativo de información financiera que resulta de aplicación para empresas en liquidación
  - 18.7.6. Normativa reguladora de ámbito nacional e internacional
    - 18.7.6.1. Lev 19/1988 de Auditoría de Cuentas (LAC 19/1988)
    - 18.7.6.2. Ley 22/2015, de 20 de julio, de Auditoría de Cuentas (LAC)
    - 18.7.6.3. 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)
    - 18.7.6.4. Normas internacionales de auditoría adoptadas por la Unión Europea (NIA)
    - 18.7.6.5. Normas técnicas de auditoría (NTA)
    - 18.7.6.6. Usos y costumbres
    - 18.7.6.7. Normas de ética
- 18.8. Partes implicadas en la revisión de cuentas anuales
  - 18.8.1. Entidades obligadas a someterse a auditorias de cuentas anuales
  - 18.8.2. Los auditores de cuentas
    - 18.8.2.1. Requisitos para el ejercicio de la auditoría
    - 18.8.2.2. Responsabilidad de los auditores
    - 18.8.2.3. Deber de los auditores
      - 18.8.2.3.1. Deber de independencia
      - 18.8.2.3.2. Deber de conservación y custodia
      - 18.8.2.3.3. Deber de secreto
      - 18.8.2.3.4. Deber de escepticismo y juicio profesional

- 18.9. Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas (ICAC)
  - 18.9.1. Naturaleza del ICAC
  - 18.9.2. Funciones del ICAC
  - 18.9.3. Régimen de supervisión
  - 18.9.4. Régimen sancionador
- 18.10. Informe de auditoría de cuentas anuales
  - 18.10.1. Estructura del informe de auditoría
    - 18.10.1.1. Elementos básicos del informe de la auditoría de cuentas anuales
  - 18.10.2. Otros aspectos
  - 18.10.3. Modelo de informe de auditoría

# Módulo 19. Contabilidad y fiscalidad

- 19.1. El Plan General de Contabilidad
  - 19 1 1 Marco normativo
  - 19.1.2. Estructura del PGC
  - 19.1.3. Marco conceptual de la contabilidad
    - 19.1.3.1. Cuentas anuales e imagen fiel
    - 19.1.3.2. Requisitos de la información a incluir en las cuentas anuales
    - 19.1.3.3. Principios contables
    - 19 1 3 4 Flementos de las cuentas anuales.
    - 19.1.3.5. Criterios de registro o reconocimiento contable de los elementos de las cuentas anuales
    - 19.1.3.6. Criterios de valoración
    - 19.1.3.7. Principios y normas de contabilidad generalmente aceptados
  - 19.1.4. Normas de registro y valoración
  - 19.1.5. Cuentas anuales
- 19.2. Tratamiento contable de compras y ventas de existencias
  - 19.2.1. Normas de registro y valoración de las existencias
  - 19.2.2. Métodos de asignación de valor de las existencias
  - 19.2.3. Cuentas de gastos e ingresos relacionados con las existencias
  - 19.2.4. Valoración de existencias y correcciones valorativas
  - 19.2.5. El IVA en las compras y ventas

# Plan de estudios | 33 tech

- 19.3. Tratamiento contable de acreedores y deudores por operaciones comerciales
  - 19.3.1. Normas de registro y valoración de instrumentos financieros
  - 19.3.2. Operaciones corrientes
  - 19.3.3. Operaciones comerciales con intereses por aplazamiento. Factoring
  - 19.3.4. Operaciones en moneda extranjera
  - 19.3.5. Cuentas de personal y administraciones públicas
  - 19.3.6. Periodificación
  - 19.3.7. Correcciones valorativas
- 19.4. Tratamiento contable del inmovilizado no financiero
  - 19.4.1. Normas de registro y valoración de inmovilizado no financiero
  - 19.4.2. Inmovilizado en curso
  - 19.4.3. Inversiones inmobiliarias
  - 19.4.4. Inmovilizado intangible
  - 19.4.5. Correcciones valorativas
  - 19.4.6. Activos mantenidos para la venta
  - 19.4.7. Arrendamiento financiero
- 19.5. Tratamiento contable de los instrumentos financieros
  - 19.5.1. Normas de registro y valoración de instrumentos financieros
  - 19.5.2. Clasificación de instrumentos financieros
    - 19.5.2.1. Inversiones mantenidas hasta el vencimiento
    - 19.5.2.2. Activos financieros mantenidos para negociar
    - 19.5.2.3. Activos financieros disponibles para la venta
    - 19.5.2.4. Inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo y asociadas
    - 19.5.2.5. Créditos no comerciales
    - 19.5.2.6. Créditos, préstamos y otros débitos
    - 19.5.2.7. Empréstitos y otras emisiones análogas
    - 19.5.2.8. Pasivos financieros mantenidos para negociar
  - 19.5.3. Fianzas, depósitos y otras cuentas no bancarias
  - 19.5.4. Ajustes por periodificación

- 19.6. Tratamiento contable de fondos propios, subvenciones y provisiones
  - 19.6.1. Fuentes de financiación propias
  - 19.6.2. Instrumentos de patrimonio
  - 19.6.3. Subvenciones, donaciones y legados
  - 19.6.4. Provisiones y pagos basados en instrumentos del patrimonio
- Tratamiento contable de gastos e ingresos y operaciones derivadas del din del ejercicio económico
  - 19.7.1. Tratamiento contable de gastos
    - 19.7.1.1. Compras de existencias
    - 19.7.1.2. Servicios exteriores
    - 19.7.1.3. Tributos
    - 19.7.1.4. Gastos de personal
    - 19.7.1.5. Otros gastos de gestión
    - 19.7.1.6. Gastos financieros
    - 19.7.1.7. Pérdidas procedentes de activos no corrientes y gastos excepcionales
  - 19.7.2. Tratamiento contable de ingresos
    - 19.7.2.1. Ventas de existencias
    - 19.7.2.2. Trabajos realizados para la empresa
    - 19.7.2.3. Subvenciones, donaciones y legados
    - 19.7.2.4. Otros ingresos de gestión
    - 19.7.2.5. Ingresos financieros
    - 19.7.2.6. Beneficios procedentes de activos no corrientes e ingresos
  - 19.7.3. Operaciones derivadas del fin del ejercicio económico
    - 19.7.3.1. Variación de existencias
    - 19.7.3.2. Amortizaciones
    - 19.7.3.3. Pérdidas por deterioro y otras dotaciones
    - 19.7.3.4. Reversión del deterioro y exceso de provisiones
- 19.8. Introducción al sistema tributario español. Impuestos locales
  - 19.8.1. Sistema tributario español
  - 19.8.2. Normativa aplicable
  - 19.8.3. Impuesto de Actividades Económicas
  - 19.8.4. Impuesto sobre Bienes Inmuebles
  - 19.8.5. Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados

# tech 34 | Plan de estudios

19.9.	Impuest	to sobre sociedades
	19.9.1.	Normativa aplicable
	19.9.2.	Diferencias entre resultado contable y fiscal
		19.9.2.1. Amortizaciones
		19.9.2.2. Arrendamientos financieros
		19.9.2.3. Correcciones de valor por deterioro y provisiones
		19.9.2.4. Gastos no deducibles
	19.9.3.	Deuda tributaria. Deducciones y bonificaciones
	19.9.4.	Retenciones y pagos a cuenta
	19.9.5.	Incentivos fiscales de reducida dimensión
19.10.	Impuest	o sobre la renta de las personas físicas
	19.10.1.	Normativa aplicable
	19.10.2.	Conceptos generales
		19.10.2.1. Tipos de rentas
		19.10.2.2. Rentas no sujetas y exentas
	19.10.3.	Tipos de rentas
		19.10.3.1. Rendimientos del trabajo
		19.10.3.2. Rendimientos del capital inmobiliario
		19.10.3.3. Rendimientos del capital mobiliario
		19.10.3.4. Rendimientos de actividades económicas
		19.10.3.5. Ganancias y pérdidas patrimoniales
		19.10.3.6. Imputación de rentas
		19.10.3.7. Liquidación del impuesto
		19.10.3.7.1. Base liquidable
		19.10.3.7.2. Mínimo personal y familiar
		19.10.3.7.3. Cuota íntegra
		19.10.3.7.4. Cuota líquida
		19.10.3.7.5. Cuota diferencia

# Módulo 20. Análisis de estados económicos-financieros

- 20.1. La información contable contenida en los estados financieros
  - 20.1.1. Objetivos generales de la información contable
  - 20.1.2. El Balance: Naturaleza, significado y componentes
  - 20.1.3. La Cuenta de Resultados: Naturaleza, significado y componentes
  - 20.1.4. El Estado de Cambios en el Patrimonio Neto: Significado y componentes
  - 20.1.5. El Estado de Flujos de Efectivo: Significado y componentes
- 20.2. Las técnicas del análisis económico-financiero
  - 20.2.1. Objetivos del análisis económico-financiero
  - 20.2.2. Métodos de análisis
  - 20.2.3. Análisis económico y análisis financiero
  - 20.2.4. Clasificación financiera del balance
  - 20.2.5. Estructura económica de la cuenta de resultados
- 20.3. Análisis de la situación financiera a corto plazo (I)
  - 20.3.1. El equilibrio a corto plazo
  - 20.3.2. El Fondo de Maniobra o Capital Circulante
  - 20.3.3. El Periodo medio de maduración o el ciclo de explotación
  - 20.3.4. El Fondo de Maniobra necesario
- 20.4. Análisis de la situación financiera a corto plazo (II)
  - 20.4.1. Las ratios: concepto y significado
  - 20.4.2. Principales ratios utilizados en el análisis de los estados financieros: Solvencia y liquidez
  - 20.4.3. Ratios de giro de los componentes del Capital Circulante
- 20.5. Análisis de la situación financiera a largo plazo (I)
  - 20.5.1. Estructura Económico-Financiera: Activo, Pasivo y Patrimonio Neto
  - 20.5.2. Relación entre Pasivo y Patrimonio Neto
  - 20.5.3. Garantía y Endeudamiento
  - 20.5.4. El efecto apalancamiento
- 20.6. Análisis de la situación financiera a largo plazo (II)
  - 20.6.1. Análisis de la generación de beneficios
  - 20.6.2. Análisis de la generación de fondos
- 20.7. Análisis de la situación económica: Rentabilidades
  - 20.7.1. La Rentabilidad de la Inversión (ROI) y sus componentes
  - 20.7.2. La Rentabilidad Financiera o de los Fondos propios (ROE)
  - 20.7.3. La Rentabilidad para el accionista



# Plan de estudios | 35 tech

- 20.8. Aplicación de los conceptos de ROA y ROE: el coste medio ponderado de capital
  - 20.8.1. El coste medio ponderado de capital
  - 20.8.2. Los factores que determinan el coste de capital
  - 20.8.3. El cálculo del coste del capital
  - 20.8.4. La determinación del coste de cada fuente financiera
- 20.9. Cuantificación de los efectos financieros y económicos que tienen las decisiones de inversión y financiación
  - 20.9.1. Planteamiento de la cuestión a través de un ejemplo
  - 20.9.2. El apalancamiento financiero
  - 20.9.3. La estructura financiera
- 20.10. Análisis global de los estados financieros: Caso práctico

# Módulo 21. Análisis y gestión de instrumentos financieros

- 21.1. Introducción al sistema financiero e instituciones
  - 21.1.1. Cuestiones generales
  - 21.1.2. Organización del sistema financiero
  - 21.1.3. Instituciones financieras
  - 21.1.4. Mercados financieros
  - 21.1.5. Activos financieros
  - 21.1.6. El sistema financiero español
- 21.2. Deuda Pública a corto plazo
  - 21.2.1. Introducción
  - 21.2.2. Las Letras del Tesoro: Definición y características
  - 21.2.3. Las Letras del Tesoro: Forma de emisión
  - 21.2.4. Mercado secundario de letras del Tesoro
- 21.3. Deuda Pública a largo plazo
  - 21.3.1. Introducción
  - 21.3.2. Bonos y Obligaciones del Estado: Definición y características
  - 21.3.3. Bonos y Obligaciones: forma de emisión
  - 21.3.4. Mercados secundarios de Bonos y Obligaciones del Estado

# tech 36 | Plan de estudios

21.4.	Deuda (	Corporativa a corto plazo
	21.4.1.	Introducción
	21.4.2.	Pagarés de Empresa y otros activos empresariales a corto plazo Definición y características
	21.4.3.	Pagarés de Empresa: Forma de emisión
	21.4.4.	Mercados secundarios de Pagarés de Empresa
21.5.	Deuda (	Corporativa a largo plazo
	21.5.1.	Introducción
	21.5.2.	Bonos y Obligaciones Corporativos: Definición y características
	21.5.3.	Bonos y Obligaciones Corporativos: Forma de emisión
	21.5.4.	Mercados secundarios de Deuda Corporativa
21.6.	La renta	a variable: Acciones
	21.6.1.	Introducción
	21.6.2.	¿Qué son las acciones?
	21.6.3.	Valoración de Opciones
	21.6.4.	Vigilancia y supervisión oficial del mercado
	21.6.5.	Las Empresas de Servicios de Inversión
	21.6.6.	Ofertas públicas con acciones: OPA, OPE, OPS y OPV
	21.6.7.	Operativa de Crédito al Mercado
21.7.	Las Div	isas
	21.7.1.	Introducción a Divisas
	21.7.2.	El Tipo de Cambio
	21.7.3.	Factores que afectan al Tipo de Cambio
	21.7.4.	Operaciones con Divisas
	21.7.5.	Características del Mercado de Divisas
21.8.	Instrum	nentos derivados: <i>forwards</i> y futuros
	21.8.1.	Introducción a los derivados
	21.8.2.	Mercado Español de Futuros Financieros (MEFF)
	21.8.3.	Los Forwards. Definición y estrategias
	21.8.4.	Los Futuros. Definición y Estrategias

21.8.5. Ejemplos de operaciones con Forwards y Futuros

- 21.9. Instrumentos derivados: Opciones
  - 21.9.1. Introducción a las Opciones
  - 21.9.2. Posiciones básicas con Opciones
  - 21.9.3. Valor Intrínseco y Valor Temporal en Opciones
  - 21.9.4. Ejemplos de operaciones con Opciones
- 21.10. Instrumentos derivados: Swaps
  - 21.10.1. Introducción a las permutas financieras o Swaps
  - 21.10.2. Características de las operaciones Swap
  - 21.10.3. Clases de Swaps
  - 21.10.4. Ejemplos de operaciones con Swaps

# **Módulo 22.** Combinaciones de negocios y valoración de empresas

- 22.1. Razones estratégicas para la adquisición y valoración de una empresa
  - 22.1.1. Motivos para valorar una empresa: El proceso de compraventa como herramienta de crecimiento
  - 22.1.2. Financiación apalancada. Capital riesgo (venture capital, private equity, family offices)
  - 22.1.3. Tipos de Operaciones, Buy out: LBO, MBO. MBI y BIMBO
  - 22.1.4. Aspectos clave en los procesos de fusiones y adquisiciones
  - 22.1.5. Nuevas formas de inversión en capital privado, el crowdfunding
- 22.2. Metodologías de valoración del mercado
  - 22.2.1. Valoración por múltiplos de empresas cotizadas
  - 22.2.2. Valoración por múltiplos de transacciones privadas versus mercados cotizados: La prima de iliquidez
  - 22.2.3. Fórmulas analíticas de los múltiplos
  - 22.2.4. Casos prácticos
- 22.3. Metodología de Flujo de Caja Descontado (DCF)
  - 22.3.1. Método de descuento de Flujos de Caja Libre
  - 22.3.2. El Flujo de Caja Libre
  - 22.3.3. La Tasa de Inversión Neta (TIN)
  - 22 3 4 Fl valor residual
  - 22.3.5. La tasa de descuento, coste medio ponderado del capital o WACC
  - 22.3.6. El valor de la empresa

- 22.3.7. Cálculo de la deuda financiera neta, los pasivos contingentes y el valor de las acciones
- 22.3.8. Casos prácticos
- 22.4. Una visión más profunda: Modelización de la empresa a valorar
  - 22.4.1. Análisis de la información contable, cálculo de tendencias. TAC's y promedios: Identificación de los "value drivers"
  - 22.4.2. Proyecciones de ingresos por líneas de negocio, costes directos e indirectos
  - 22.4.3. Proyecciones de EBITDA, en función de históricos, tendencias de mercado y plan estratégico de la compañía
  - 22.4.4. Hipótesis de amortizaciones y necesidades de inversión
  - 22.4.5. Cálculo del periodo medio de maduración histórico
  - 22.4.6. Cálculo del Fondo de Maniobra Necesario
  - 22.4.7. Flujo de Caja Libre, Flujo de Caja de la Deuda y Flujo de Caja del Accionista
  - 22.4.8. Proyecciones del balance
- 22.5. Análisis e inclusión del riesgo en una compraventa
  - 22.5.1. Una visión más exhaustiva del coste medio ponderado del capital
  - 22.5.2. El coste de los recursos ajenos
  - 22.5.3. El coste de los recursos propios, la metodología del dividendo
  - 22.5.4. El CAPM para calcular el coste del capital de empresas cotizadas
  - 22.5.5. Cálculo de la Beta para empresas no cotizadas a partir de datos de cotizadas
  - 22.5.6. El CAPM para empresas no cotizadas: primas de tamaño y primas de iliquidez
  - 22.5.7. Casos prácticos
- 22.6. Incertidumbre y riesgo, la inclusión de la aleatoriedad
  - 22.6.1. Creación de escenarios, cálculo y uso de la volatilidad para crear intervalos de valor
  - 22.6.2. Simulación Montecarlo
  - 22.6.3. Análisis de sensibilidad
  - 22.6.4. Precio vs valor: El valor de las sinergias. Reducción del riesgo a través de la forma de pago
  - 22.6.5. Casos prácticos

- 22.7. Solución de dos casos prácticos integrados
  - 22.7.1. Valoración de una empresa del sector servicios
  - 22.7.2. Valoración de una empresa de producción
- 22.8. Otras metodologías de valoración
  - 22.8.1. Metodología del "equity"
  - 22.8.2. Metodología del EVA
- 22.9. Las combinaciones de negocios en los estados contables
  - 22.9.1. IFRS 3, IFRS 13, NIC 38
  - 22.9.2. El Fondo de Comercio
  - 22.9.3. Reconocimiento de otros activos intangibles
- 22.10. Valoración de intangibles
  - 22.10.1. 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
  - 22.10.2. Métodos para calcular el valor de la marca
    - 22.10.2.1. Método del royalty
    - 22.10.2.2. Método Interbrand

# Módulo 23. Consolidación de estados financieros

- 23.1. La consolidación contable. Introducción
  - 23.1.1. Introducción
    - 23.1.1.1. Concepto de consolidación
    - 23.1.1.2. Normativa para la formulación de las cuentas anuales consolidadas
  - 23.1.2. Sujetos de la consolidación
  - 23.1.3. Obligación de consolidar
  - 23.1.4. Métodos de consolidación
- 23.2. Método de integración global. Parte I
  - 23.2.1. Introducción
  - 23.2.2. Homogeneizaciones
  - 23.2.3. Agregaciones y método de adquisición
  - 23.2.4. Eliminaciones

# tech 38 | Plan de estudios

	23.3.	Método	de	integ	ración	global.	Parte	
--	-------	--------	----	-------	--------	---------	-------	--

- 23.3.1. Introducción
- 23.3.2. Escenario 1: Variación de la inversión sin modificación del porcentaje de participación. Modificaciones de la participación
- 23.3.3. Escenario 2: Variación en el porcentaje de participación sin suponer pérdida de control
  - 23.3.3.1. Incremento en el porcentaje de participación sin suponer pérdida de control
  - 23.3.3.2. Decremento en el porcentaje de participación sin suponer pérdida de control
- 23.3.4. Escenario 3: disminución del porcentaje de participación que supone pérdida de control
- 23.3.5. Casos particulares y excepciones al método de adquisición
- 23.4. Método de integración global. Parte III
  - 23.4.1. Introducción
  - 23.4.2. Casos particulares
    - 23.4.2.1. Participaciones indirectas
    - 23.4.2.2. Adquisiciones inversas
    - 23.4.2.3. Otras adquisiciones
- 23.5. Método de integración global. Parte IV
  - 23.5.1. Introducción
  - 23.5.2. Eliminaciones de partidas intragrupo y de resultados
  - 23.5.3. Operaciones intragrupo no financieras
- 23.6. Método de integración global. Parte V
  - 23.6.1. Introducción
  - 23.6.2. Eliminaciones No Patrimoniales
  - 23.6.3. Operaciones intragrupo financieras
- 23.7. Procedimiento de puesta en equivalencia
  - 23.7.1. Introducción. Descripción del procedimiento
  - 23.7.2. Valoración en ejercicios posteriores mediante procedimiento de puesta en equivalencia
  - 23.7.3. Operaciones intragrupo entre sociedades puestas en equivalencia y empresas del grupo
  - 23.7.4. Modificación de la participación
  - 23.7.5. Deterioros de valor y pérdida de condición de multigrupo asociada



23.8. Método de integración proporcional 24.2.3. Clasificación y técnicas de elaboración presupuestaria 23.8.1. Definición y criterios aplicables 24.2.3.1. Presupuestos base cero 23.8.2. Aportaciones no dinerarias 24.2.3.2. Presupuestos basados en actividades 23.8.3. Negocios conjuntos mantenidos para la venta 24.2.3.3. Presupuestos flexibles 23 8 4 Otros 24.2.4. Errores a evitar en el proceso presupuestario 23.8.5. Inversiones y desinversiones en entidades bajo control conjunto 24.3. Pasos para la elaboración de un presupuesto de explotación I 23.8.6. Participaciones previas a la consideración de multigrupo 24.3.1. Presupuesto de ingresos 23.8.7. Pérdida de condición multigrupo 24.3.2. Presupuesto de producción 23.8.8. Extinción de la relación de control conjunto 24.3.2.1. Determinación de existencias 23.9. Otras normas aplicables a la consolidación 24.3.2.2. Presupuesto de compras 24.4. Pasos para la elaboración de un presupuesto de explotación II 23.9.1. Introducción 24.4.1. Presupuestos de distribución 23.9.2. Conversión de cuentas anuales en moneda extranjera (arts. 59 a 67) 23.9.3. Otras normas aplicables a la consolidación 24.4.2. Presupuestos comerciales 23.10. Cuentas anuales consolidadas 24.4.3. Presupuestos de gastos generales 23.10.1. Introducción 24.5. El presupuesto de capital 23.10.2. Normas generales de las cuentas anuales consolidadas 24.5.1. El presupuesto de capital desde la perspectiva contable 23.10.3. El Balance de Situación consolidado 24.5.2. Los empleos 23.10.4. La Cuenta de P y G consolidada 24.5.2.1. Gastos de inversión 23.10.5. Estado de cambios en el patrimonio neto consolidado 24.5.2.2. Necesidades netas de capital corriente 23.10.6. Estado de flujos de efectivo consolidado 24 5 2 3 Las amortizaciones financieras 23.10.7. La Memoria consolidada 24.5.3. Los recursos financieros 24 5 3 1 La autofinanciación Módulo 24. Planificación financiero-contable para la toma 24.5.3.2. La financiación externa de decisiones empresariales 24 5 3 3 Recursos extraordinarios 24.1. La planificación económico - financiera en la empresa 24.6. El presupuesto de tesorería 24.1.1. La importancia de la planificación económico - financiera 24.6.1. Estado de flujos de efectivo de explotación 24.1.2. Consideraciones generales sobre la estrategia empresarial 24.6.2. Estado de flujos de efectivo de inversión/desinversión 24.1.3. El papel de los presupuestos en la planificación 24.6.3. Estado de flujos de efectivo provenientes de actividades de financiación 24.1.4. Centros de control de la empresa y de áreas de responsabilidad 24.7. La elaboración de los estados financieros provisionales 24.2. Estructura y proceso presupuestario 24.7.1. La cuenta de pérdidas y ganancias provisional 24.7.2. El Balance Previsional 24.2.1. El presupuesto maestro de la empresa 24.2.1.1. Presupuesto operativo 24.7.3. El estado de tesorería

24.2.1.2. Presupuesto de inversión/desinversión

24.2.2. Presupuesto de tesorería

# tech 40 | Plan de estudios

- 24.8. Instrumentos y herramientas de análisis en el control presupuestario operativo
  - 24.8.1. El uso de presupuesto flexible para el cálculo de variaciones
  - 24.8.2. Cálculo de las variaciones para el volumen, precio y eficiencia de las partidas
  - 24.8.3. Cálculo de costes estándar y tasas presupuestadas
- 24.9. El control presupuestario de explotación a través de casos prácticos
  - 24.9.1. Desviaciones en el presupuesto de ventas
  - 24.9.2. Desviaciones en los costes directos
  - 24.9.3. Desviaciones en el presupuesto de costes indirectos
  - 24.9.4. Desviaciones en el presupuesto costes indirectos fijos
  - 24.9.5. Interpretación de las variaciones
- 24.10. El presupuesto de la empresa y el cuadro de mando integral
  - 24.10.1. Consideraciones generales sobre la estrategia empresarial
  - 24.10.2. ¿Qué es el cuadro de mando integral?
  - 24.10.3. Elaboración del CMI y principales indicadores

# **Módulo 25.** Creación y financiación de startups

- 25.1. Creación de una startup
  - 25.1.1. De la idea al modelo empresarial
  - 25.1.2. Los socios
  - 25.1.3. Consideraciones jurídicas
  - 25.1.4. Organización y cultura
  - 25.1.5. Capital riesgo y gestión emprendedora
- 25.2. Gestión financiera y administración de startups
  - 25.2.1. Introducción a la gestión financiera en empresas de nueva creación
  - 25.2.2. Métricas financieras para startups
  - 25.2.3. Planificación financiera: modelos de proyecciones y su interpretación
  - 25.2.4. Métodos de valoración
  - 25.2.5. Aspectos legales
- 25.3. El plan de negocio
  - 25.3.1. Contenido
  - 25.3.2. Presentación
  - 25.3.3. SWOT
  - 25 3 4 Modelo Canvas

- 25.4. Fases de crecimiento de una empresa de nueva creación
  - 25.4.1. Fase de Seed
  - 25.4.2. Fase de Startup
  - 25.4.3. Fase de Growth
  - 25 4 4 Fase de Consolidación
- 25.5. Financiación de startups
  - 25.5.1. Financiación bancaria
  - 25.5.2. Subvenciones
  - 25.5.3. Capital semilla y aceleradoras. Business Angels
  - 25.5.4. Venture Capital. IPO
  - 25.5.5. Public to Private Partnership
- 25.6. Entidades de capital riesgo y capital semilla nacionales e internacionales
  - 25.6.1. Instituciones públicas: CDTI, ENISA
  - 25.6.2. Entidades de Venture Capital nacionales e internacionales
  - 25.6.3. Inversores privados: Caixa Capital Risc. Bstartup
  - 25.6.4. FOND-ICO Global
  - 25.6.5. Aceleradoras: Wayra, Lanzadera y Plug & play

# Módulo 26. Normativa internacional

- 26.1. Arquitectura contable internacional. Marco conceptual
  - 26.1.1. Características generales
  - 26.1.2. Objetivo de la información financiera con propósito general
  - 26.1.3. Características cualitativas de la información financiera útil
  - 26.1.4. Elementos de los estados financieros
- 26.2. Presentación de estados financieros (NIC 1, NIIF 1)
  - 26.2.1. Introducción: objetivo, alcance
  - 26.2.2. Definiciones
  - 26.2.3 Estados financieros
  - 26.2.4. Estructura y contenido
- 26.3. Estado de Flujo de Efectivo (NIC7)
  - 26.3.1. Introducción: Objetivo, alcance
  - 26.3.2. Presentación de un Estado de Flujos de Efectivo
  - 26.3.3. Información sobre Flujos de Efectivo de las actividades de operación
  - 26.3.4. Información sobre Flujos de Efectivo de las actividades de inversión y financiación

# Plan de estudios | 41 tech

- 26.4. Inventarios (NIC 2)
  - 26.4.1. Introducción: Objetivo, alcance
  - 26.4.2. Definiciones
  - 26.4.3. Medición de los inventarios
  - 26.4.4. Reconocimiento como un gasto
- 26.5. Propiedades, planta y equipo (NIC 16)
  - 26.5.1. Objetivo
  - 26.5.2. Alcance
  - 26.5.3. Definiciones
  - 26.5.4. Reconocimiento
  - 26.5.5. Medición en el momento del reconocimiento
  - 26.5.6. Medición posterior del reconocimiento
  - 26.5.7. Baja en cuentas
- 26.6. Propiedades de inversión (NIC 40)
  - 26.6.1. Clasificación de propiedades como propiedades de inversión
  - 26.6.2. Medición en el momento del reconocimiento
  - 26.6.3. Medición posterior del reconocimiento
  - 26.6.4. Baja en cuentas
- 26.7. Activos intangibles (NIC 38)
  - 26.7.1. Reconocimiento como gasto
  - 26.7.2. Medición posterior al reconocimiento
  - 26.7.3. Vida útil
  - 26.7.4. Activos intangibles con vidas útiles finitas
  - 26.7.5. Activos intangibles con vidas útiles indefinidas
- 26.8. Costes por préstamos (intereses) (NIC 23)
  - 26.8.1. Costos por préstamos susceptibles de capitalización
  - 26.8.2. Inicio de la capitalización
  - 26.8.3. Suspensión de la capitalización
- 26.9. Deterioro de valor de los activos (NIC 36)
  - 26.9.1. Identificación de un activo que podría estar deteriorado
  - 26.9.2. Medición del importe recuperable
  - 26.9.3. Reconocimiento y medición de la pérdida por deterioro de valor
  - 26.9.4. Unidades generadoras de efectivo
  - 26.9.5. Reversión de las pérdidas por deterioro de valor

- 26.10. Segmentos de operación (NIIF 8)
  - 26.10.1. Principio básico
  - 26.10.2. Alcance
  - 26.10.3. Segmentos de operación
  - 26.10.4. Segmentos sobre los que debe informarse

# Módulo 27. Finanzas internacionales

- 27.1. Business & international strategy
  - 27.1.1. Internacionalización
  - 27.1.2. Globalización
  - 27.1.3. Growth & development in emerging markets
  - 27.1.4. Sistema monetario internacional
- 27.2. Mercado de divisas
  - 27.2.1. Operaciones con divisas
  - 27.2.2. El mercado anticipado de divisas
  - 27.2.3. Instrumentos derivados para la cobertura del riesgo del tipo cambio y tipo de interés
  - 27.2.4. Apreciación y depreciación de la moneda
- 27.3. Medios de pago y cobro internacionales
  - 27.3.1. Billetes, cheque personal y cheque bancario
  - 27.3.2. Transferencia, orden de pago y remesa
  - 27.3.3. Cláusulas y créditos documentarios
  - 27.3.4. Factorización, permuta internacional y otros medios
- 27.4. Financiación de operaciones en mercados internacionales
  - 27.4.1. Incoterms
  - 27.4.2. Instrumentos derivados para la cobertura de posibles fluctuaciones del precio de las materias primas
  - 27.4.3. Créditos a la exportación con apoyo oficial
  - 27.4.4. Cobertura con contratos de intercambio (Swap)
  - 27.4.5 Fl.consenso OCDF
- 27.5. Instituciones financieras internacionales
  - 27.5.1. El fondo para la internacionalización de la empresa
  - 27.5.2. El Grupo del Banco Mundial
  - 27.5.3 El Banco Interamericano de Desarrollo
  - 27.5.4. El Banco de Desarrollo del Caribe

# tech 42 | Plan de estudios

- 27.6. Formación de las tasas de cambio
  - 27.6.1. Teoría de la paridad de las tasas de interés
  - 27.6.2. Teoría de las expectativas de los tipos de cambio
  - 27.6.3. Teoría de la Paridad del Poder Adquisitivo (PPA)
  - 27.6.4. Equilibrio del mercado de capitales
- 27.7. Programas de conversión de deuda
  - 27.7.1. Marco legal
  - 27.7.2. Funcionamiento
  - 27.7.3. Conversión de Deuda en Inversiones Públicas
  - 27.7.4. Conversión de Deuda en Inversiones Privadas
- 27.8. Mercado bursátil internacional
  - 27.8.1. Mercado Wall Street (New York)
  - 27.8.2. Mercado del oro
  - 27.8.3. Deuda externa mundial
  - 27.8.4. Club de París
  - 27.8.5. Mercado de títulos ADR y GDR





Resolverás todas tus dudas de forma directa con el equipo docente, accediendo a una tutorización personalizada adaptada a tus necesidades"







# **tech** 46 | Objetivos docentes



# **Objetivos generales**

- Desarrollar habilidades para gestionar las finanzas corporativas a nivel estratégico
- Adquirir conocimientos avanzados en la planificación y control financiero
- Implementar procesos de análisis financiero que apoyen la toma de decisiones
- Aplicar principios contables para garantizar la transparencia financiera en la organización
- Optimizar la gestión de recursos financieros y maximizar la rentabilidad de la empresa
- Diseñar e implementar presupuestos eficaces alineados con los objetivos empresariales
- Desarrollar competencias en la gestión de impuestos y cumplimiento fiscal
- Implementar sistemas de control interno para prevenir riesgos financieros
- Gestionar y evaluar la estructura de costos para mejorar la eficiencia operativa
- Aplicar herramientas tecnológicas en la automatización de procesos contables y financieros
- Evaluar el rendimiento financiero mediante indicadores clave de desempeño
- Gestionar las relaciones con inversores y stakeholders financieros de manera efectiva
- Desarrollar planes financieros a largo plazo que apoyen el crecimiento empresarial
- Implementar estrategias de financiamiento adecuadas para proyectos empresariales
- Mejorar la capacidad de análisis de estados financieros para la toma de decisiones
- Desarrollar habilidades en la gestión de riesgos financieros y su mitigación
- Supervisar la auditoría interna y externa para asegurar la exactitud de los informes financieros
- Optimizar la estrategia de inversión de la empresa para maximizar el valor
- Establecer métodos de valoración empresarial para facilitar la toma de decisiones estratégicas
- Gestionar el flujo de caja de manera eficiente para asegurar la liquidez de la empresa







# Objetivos específicos

# Módulo 1. Liderazgo, Ética y Responsabilidad Social de las Empresas

- Aplicar principios de liderazgo ético en la gestión de empresas
- Desarrollar estrategias de Responsabilidad Social Corporativa en industrias creativas

# Módulo 2. Dirección estratégica y Management Directivo

- Desarrollar capacidades para diseñar, formular e implementar estrategias corporativas alineadas con la visión y objetivos de la organización
- Aplicar herramientas de dirección estratégica y management para impulsar la competitividad, sostenibilidad y crecimiento empresarial

# Módulo 3. Dirección de personas y gestión del talento

- Implementar estrategias de gestión del talento y liderazgo en industrias creativas
- Desarrollar habilidades de negociación y resolución de conflictos en equipos de trabajo

# Módulo 4. Dirección económico-financiera

- Aplicar estrategias de gestión de costos, presupuestos y control financiero
- Evaluar oportunidades de inversión y financiación para proyectos creativos

# Módulo 5. Dirección de operaciones y logística

- Desarrollar habilidades para dirigir y optimizar operaciones, producción, inventarios y logística en entornos organizacionales complejos
- Aplicar enfoques integrales de gestión de la cadena de suministro para mejorar la eficiencia, calidad y competitividad empresarial



# tech 48 | Objetivos docentes

### Módulo 6. Dirección de sistemas de información

- Administrar sistemas de información que optimicen los procesos operacionales y estratégicos de la organización
- Utilizar sistemas de información para facilitar la toma de decisiones empresariales informadas y basadas en datos, mejorando la eficiencia organizacional

# Módulo 7. Gestión Comercial, Marketing Estratégico y Comunicación Corporativa

- Proporcionar las herramientas necesarias para desarrollar e implementar estrategias comerciales efectivas que optimicen la rentabilidad de la empresa
- Capacitar en la creación de planes de marketing a largo plazo alineados con los objetivos corporativos, analizando el entorno y las necesidades del mercado

# Módulo 8. Investigación de mercados, publicidad y dirección comercial

- Capacitar para analizar tendencias del mercado, segmentación de consumidores y competidores, para apoyar la toma de decisiones comerciales estratégicas
- Diseñar y ejecutar campañas publicitarias efectivas que mejoren la visibilidad de la marca y el posicionamiento en el mercado

# Módulo 9. Innovación y Dirección de Proyectos

- Capacitar en la creación y gestión de procesos innovadores que promuevan la competitividad y sostenibilidad organizacional
- Aplicar enfoques ágiles, como Scrum y Lean, en la gestión de proyectos, promoviendo la flexibilidad y eficiencia en la entrega de resultados

# Módulo 10. Management Directivo

- Tomar decisiones basadas en análisis de datos y evaluación de riesgos, considerando tanto el corto como el largo plazo para el beneficio de la organización
- Desarrollar una comprensión amplia de las dinámicas empresariales globales y enseñar a aplicar estrategias directivas que aseguren la sostenibilidad y el crecimiento a largo plazo de la organización

# Módulo 11. Planificación estratégica y control de gestión

- Capacitar en la implementación de sistemas de control de gestión que permitan medir y evaluar el rendimiento organizacional
- Desarrollar habilidades para ajustar las estrategias según las desviaciones de los planes iniciales y los resultados obtenidos

# Módulo 12. Riesgo financiero y finanzas corporativas

- Evaluar el impacto del riesgo financiero en las decisiones corporativas
- Desarrollar competencias para gestionar las finanzas corporativas de manera eficiente, optimizando la rentabilidad y minimizando los riesgos

# Módulo 13. Viabilidad de proyectos de inversión

- Capacitar en la toma de decisiones estratégicas para la inversión en proyectos a corto y largo plazo
- Desarrollar habilidades para evaluar y seleccionar proyectos de inversión que maximicen la creación de valor para la empresa

# Módulo 14. Ético-jurídico-fiscal

- Comprender las normativas legales y fiscales que afectan las decisiones empresariales, garantizando el cumplimiento y la responsabilidad social
- Desarrollar una conciencia ética en la toma de decisiones empresariales, considerando el impacto social y económico

### Módulo 15. Contabilidad directiva

- Utilizar la contabilidad directiva como herramienta para la toma de decisiones estratégicas
- Capacitar en la planificación y control de costes, análisis de rentabilidad y evaluación de la eficiencia operativa dentro de la empresa

### Módulo 16. Contabilidad avanzada I

- Analizar la constitución de sociedades, incluyendo el capital social, aportaciones dinerarias y no dinerarias, y las diferentes formas de constitución
- Examinar el concepto de autocartera y sus implicaciones contables, abordando la adquisición, enajenación y amortización de acciones propias

# Módulo 17. Contabilidad de gestión para la toma de decisiones

- Diferenciar entre contabilidad analítica y financiera, comprendiendo sus objetivos, usuarios y aplicaciones en la toma de decisiones empresariales
- Analizar los costos de producción, su acumulación y clasificación, y la influencia de los costos indirectos en la rentabilidad

### Módulo 18. Contabilidad avanzada II

- Examinar las combinaciones de negocios, como fusiones y escisiones, y su impacto en los estados contables
- Analizar el procedimiento concursal y su tratamiento contable en situaciones de insolvencia empresarial

# Módulo 19. Contabilidad y fiscalidad

- Aplicar el Plan General de Contabilidad en la elaboración de estados financieros y el cumplimiento normativo
- Evaluar el impacto del Impuesto sobre el Valor Añadido y el Impuesto sobre Sociedades en la contabilidad de las empresas

### Módulo 20. Análisis de estados económicos - financieros

- Interpretar la información contable contenida en los estados financieros, como el balance, la cuenta de resultados y los flujos de efectivo
- Aplicar técnicas de análisis financiero para evaluar la solvencia, liquidez y rentabilidad empresarial

# Módulo 21. Análisis y gestión de instrumentos financieros

- Explorar la estructura del sistema financiero y sus componentes, incluyendo instituciones, mercados y activos financieros
- Analizar la operativa de instrumentos de renta fija y variable, como bonos, obligaciones y acciones

# tech 50 | Objetivos docentes

# Módulo 22. Combinaciones de negocios y valoración de empresas

- Examinar el impacto de las fusiones y adquisiciones en la estructura financiera y estratégica de las empresas
- Identificar los factores clave en la valoración de activos intangibles, como la marca y otros intangibles estratégicos

# Módulo 23. Consolidación de estados financieros

- Analizar la consolidación contable, su normativa y los métodos de integración aplicables en grupos empresariales
- Aplicar técnicas de homogeneización, eliminación y agregación en la formulación de cuentas consolidadas

# Módulo 24. Planificación financiero-contable para la toma de decisiones empresariales

- Diseñar estrategias de planificación financiera a través de presupuestos operativos, de inversión y de tesorería
- Aplicar modelos de planificación financiera para la toma de decisiones estratégicas en entornos empresariales

# Módulo 25. Creación y financiación de startups

- Obtener habilidades para crear y gestionar un *startup*, desde la concepción de la idea hasta la ejecución y escalabilidad del negocio
- Capacitar en la obtención de financiación para startups a través de capital riesgo, inversores ángeles y *crowdfunding*







### Módulo 26. Normativa internacional

- Comprender la arquitectura contable internacional y el marco conceptual de las Normas Internacionales de Información Financiera
- Analizar la presentación de estados financieros según las NIIF, incluyendo estados de flujo de efectivo e inventarios

# Módulo 27. Finanzas internacionales

- Desarrollar la capacidad para tomar decisiones financieras globales, comprendiendo los riesgos y oportunidades que presentan los mercados internacionales
- Capacitar en la gestión de las finanzas en un entorno globalizado, aplicando conocimientos sobre tipos de cambio, inversiones internacionales y finanzas transfronterizas



Combinarás tu camino hacia la excelencia con TECH gracias a la modalidad 100% online y recursos multimedia disponibles las 24 horas, integrando tus estudios con tu vida profesional"





# tech 54 | Salidas profesionales

# Perfil del egresado

El egresado de este programa universitario es un profesional altamente capacitado para gestionar y optimizar los recursos financieros de las organizaciones. Posee un profundo conocimiento de estrategias financieras, análisis contable y herramientas tecnológicas necesarias para garantizar la precisión y eficiencia en la elaboración de informes financieros. Además, está preparado para diseñar e implementar sistemas contables personalizados, colaborar con equipos multidisciplinarios y asesorar en la toma de decisiones estratégicas, promoviendo una gestión financiera sostenible y efectiva.

Realizarás análisis exhaustivos para impulsar la sostenibilidad y el crecimiento organizacional desde la Alta Dirección de Financiera.

- Capacidad de Comunicación Eficaz: Los profesionales desarrollan habilidades para comunicar información financiera de manera clara y comprensible, adaptando su lenguaje y estilo comunicativo a diferentes audiencias, como directivos, inversores y equipos de trabajo, facilitando así la toma de decisiones informadas
- Análisis Financiero y Pensamiento Crítico: Poseen la capacidad de analizar datos financieros complejos, identificar tendencias y evaluar el rendimiento económico de la organización. Utilizan el pensamiento crítico para interpretar información, detectar posibles riesgos y proponer soluciones estratégicas que optimicen los recursos financieros
- Liderazgo y Gestión de Equipos: Desarrollan competencias para liderar y motivar equipos multidisciplinarios en el área financiera. Fomentan un ambiente de trabajo colaborativo y orientado a resultados, promoviendo el desarrollo profesional de los miembros del equipo y asegurando el cumplimiento de los objetivos financieros de la organización
- Competencia Digital y Manejo de Tecnología Financiera: Manejan herramientas y plataformas digitales avanzadas, como software de contabilidad, sistemas de planificación de recursos empresariales y tecnologías de análisis de datos



Después de realizar el programa universitario, podrás desempeñar tus conocimientos y habilidades en los siguientes cargos:

- 1. Director Financiero: líder responsable de la planificación estratégica financiera de la empresa, supervisando la gestión de presupuestos, inversiones y análisis financiero para garantizar la sostenibilidad y el crecimiento económico de la organización.
- **2. Gerente de Contabilidad:** supervisor de las operaciones contables diarias, asegurar la precisión de los registros financieros y preparar informes contables que cumplan con las normativas legales y fiscales vigentes.
- **3. Consultor Financiero:** asesor en empresas en la optimización de sus procesos financieros, ofreciendo soluciones estratégicas para mejorar la eficiencia, reducir costos y maximizar la rentabilidad a través de un análisis detallado y recomendaciones personalizadas.
- **4. Auditor Interno:** encargado de evaluar y mejorar la eficacia de los controles internos, asegurando la integridad de la información financiera y el cumplimiento de las políticas y procedimientos establecidos por la compañía.
- **5. Analista Financiero Senior:** responsable de realizar análisis financieros avanzados, interpretar datos económicos y elaborar informes detallados que apoyen la toma de decisiones estratégicas por parte de la alta dirección.
- **6. Gerente de Tesorería:** gestor de los recursos financieros de la empresa, incluyendo la planificación de flujos de caja, la gestión de inversiones y la supervisión de las relaciones bancarias para garantizar la liquidez y estabilidad financiera.

- **7. Director de Planeación Financiera:** diseñador de estrategias de planificación financiera a largo plazo, alineando los objetivos financieros con la visión y misión de la organización para impulsar su crecimiento sostenible.
- **8. Especialista en Cumplimiento Financiero:** encargado de asegurar que la empresa cumpla con todas las normativas y regulaciones financieras locales e internacionales, minimizando riesgos legales y financieros a través de la implementación de políticas de cumplimiento efectivas.
- 9. Gerente de Control de Gestión: supervisor de los procesos de control interno, implementando sistemas de gestión que optimicen el rendimiento financiero y operativo de la organización mediante el seguimiento de indicadores clave de desempeño.
- 10. Director de Riesgos Financieros: encargado de identificar, evaluar y mitigar los riesgos financieros que puedan afectar a la empresa, desarrollando estrategias de gestión de riesgos que protejan los activos y aseguren la estabilidad económica de la organización.



Ofrecerás consultoría especializada para optimizar procesos de la Alta Dirección Financiera, aportando soluciones estratégicas que impulsen la eficiencia y la rentabilidad"





# tech 58 | Licencias de software incluidas

TECH ha establecido una red de alianzas profesionales en la que se encuentran los principales proveedores de software aplicado a las diferentes áreas profesionales. Estas alianzas permiten a TECH tener acceso al uso de centenares de aplicaciones informáticas y licencias de software para acercarlas a sus estudiantes.

Las licencias de software para uso académico permitirán a los estudiantes utilizar las aplicaciones informáticas más avanzadas en su área profesional, de modo que podrán conocerlas y aprender su dominio sin tener que incurrir en costes. TECH se hará cargo del procedimiento de contratación para que los alumnos puedan utilizarlas de modo ilimitado durante el tiempo que estén estudiando el programa de Grand Master en Alta Dirección Financiera, Experto Contable, y además lo podrán hacer de forma completamente gratuita.

TECH te dará acceso gratuito al uso de las siguientes aplicaciones de software:

# Sas VIya. Sas Sas

### **SAS Viya for Learners**

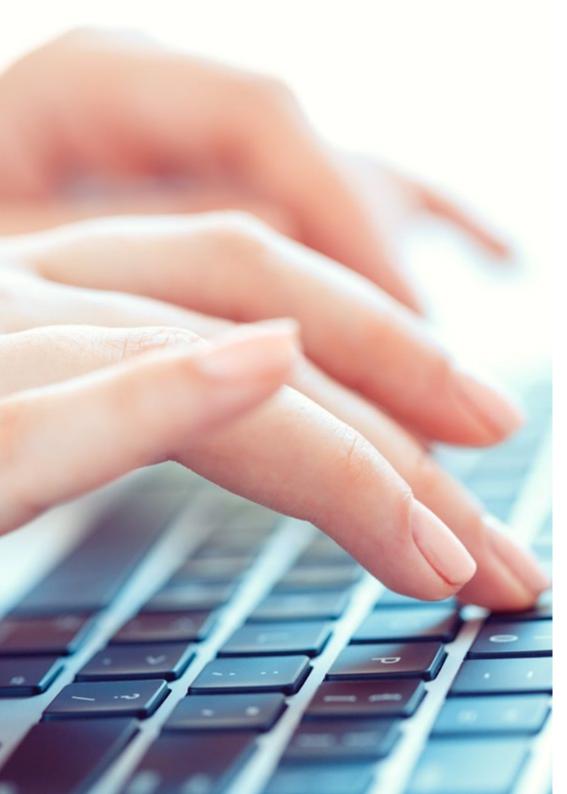
**SAS Viya for Learners** es una plataforma de análisis avanzado para Inteligencia Artificial y business intelligence, con un valor de **1.200 euros** anuales. Se ofrece **gratis** durante el programa universitario en TECH, permitiendo dominar técnicas de Big Data con herramientas profesionales.

Esta plataforma simplifica el procesamiento de datos masivos mediante IA, combinando automatización con personalización. Soporta desde operaciones básicas, hasta modelos predictivos complejos en entornos cloud.

### Funcionalidades destacadas:

- Análisis avanzado: exploración y modelado de datos con arrastrar y soltar
- Machine learning automático: desarrollo de algoritmos sin código mediante asistentes guiados
- Visualización dinámica: diseño de gráficos interactivos y paneles personalizables
- Colaboración en la nube: trabajo en equipo con acceso remoto y control de versiones
- Soporte multilingüe: ejecución de scripts en Python, R y SAS dentro del mismo entorno

En conclusión, **SAS Viya for Learners** impulsa la transición hacia la economía digital, capacitando a los usuarios para resolver desafíos reales en sectores como finanzas, salud o retail con agilidad analítica.



# Licencias de software incluidas | 59 tech

### SAS OnDemand for Academics

SAS OnDemand for Academics es un entorno cloud para análisis de datos avanzados, modelado estadístico y machine learning en sectores como salud, finanzas y retail. Con un valor de mercado superior a 1.000 euros anuales, TECH lo incorpora de forma gratuita durante el programa universitario, permitiendo dominar herramientas usadas en empresas líderes.

Esta plataforma opera completamente en la nube y no requiere instalación local. Permite escalar proyectos con grandes volúmenes de datos y visualizar resultados en múltiples formatos. Su interfaz web, basada en SAS Studio, ofrece un entorno flexible para crear modelos predictivos, automatizar flujos de trabajo y generar informes ejecutivos con rapidez.

### Funcionalidades destacadas:

- Entornos virtuales: configuración de proyectos con SAS Studio sin instalaciones locales
- Minería de datos: identificación de patrones con nodos arrastrar-y-soltar
- Automatización de flujos: programación visual para ETL y limpieza de datasets
- Modelos predictivos: algoritmos para forecasting y clasificación supervisada
- Reporting dinámico: exportación de resultados en PDF, Excel o HTML con un clic

En conclusión, **SAS OnDemand for Academics** posiciona a los usuarios en el mercado laboral con competencias demandadas en inteligencia empresarial y analítica predictiva, avaladas por certificaciones reconocidas.



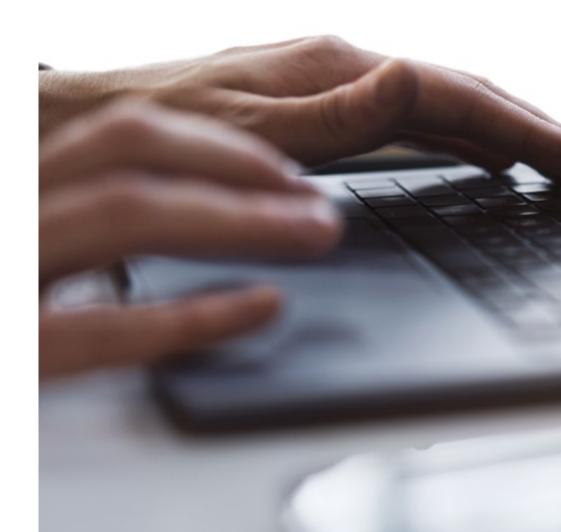


# El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

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.







# 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"

# tech 64 | Metodología de estudio

# 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.



# tech 66 | Metodología de estudio

# 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 mentoralumno, 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

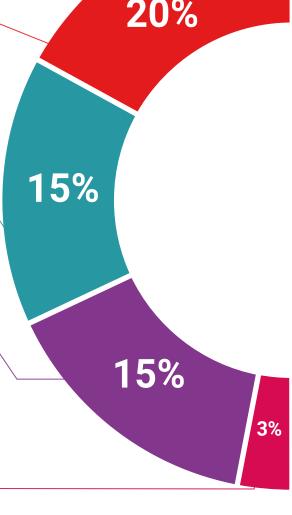
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



### 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.

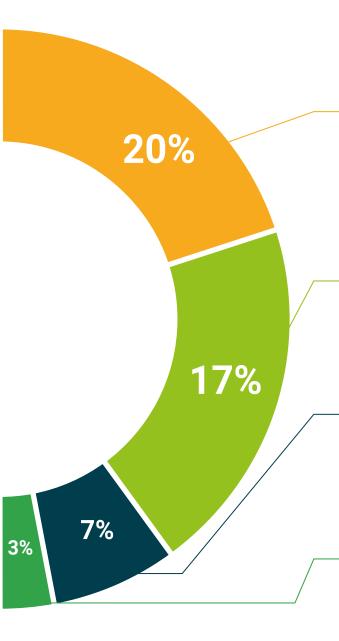
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".





# 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.









# **Director Invitado Internacional**

Erdi Karaca es un líder destacado en el desarrollo de productos bancarios y financieros, especializado en estrategias digitales, datos e Inteligencia Artificial. Con un enfoque en la creación de soluciones innovadoras, ha contribuido al avance de la banca digital y a la implementación de tecnologías emergentes en el sector financiero. De hecho, sus intereses incluyen la integración de la IA para mejorar la experiencia del cliente y la optimización de procesos bancarios, así como el diseño de estrategias para productos bancarios.

A lo largo de su carrera, ha ocupado puestos de liderazgo en instituciones globales como HSBC Kinetic, donde ha trabajado como Director de Banca Móvil y Codirector de Banca Empresarial, donde ha liderado equipos en el desarrollo de HSBC Kinetic y de servicios móviles para la banca empresarial en el Reino Unido. Además, su gestión se ha centrado en la creación de productos digitales innovadores, como soluciones de pago, tarjetas, préstamos y herramientas de gestión financiera. También ha sido Responsable de Banca y Más Allá de la Banca, donde ha supervisado proyectos que han transformado la banca para PYMEs mediante productos digitales.

A nivel internacional, Erdi Karaca ha sido reconocido por su capacidad para liderar equipos complejos y desarrollar estrategias que han impulsado la innovación en la banca digital. Así, ha dirigido programas globales que han promovido la banca inteligente y la integración de tecnologías en mercados diversos. Y es que su trabajo ha sido fundamental en la implementación de soluciones bancarias inteligentes impulsadas por IA y en la gestión de productos financieros para clientes empresariales a nivel global. Asimismo, ha contribuido a la investigación de múltiples productos para el sector financiero, publicando artículos sobre la implementación de la IA en la banca, así como presentando su trabajo en conferencias internacionales.



## D. Karaca, Erdi

- Director de Banca Móvil en HSBC Kinetic, Londres, Reino Unido
- Codirector de Banca Empresarial en HSBC Kinetic
- Responsable de Banca y Más Allá de la Banca en HSBC Kinetic
- CDO (Chief Data Officer) de Banca Comercial Global en HSBC Kinetic
- Innovación, Estrategia e Innovación en Banca Comercial en NatWest Group
- Gerente de Estrategia Digital y Desarrollo de Productos en NatWest Group
- Máster en Negocios por la Universidad de Oxford
- Curso en Inteligencia Artificial: Implicaciones para la Estrategia Empresarial por el MIT Sloan School of Management
- Máster en Política Internacional por la Universidad de Surrey
- Licenciado en Ciencias Sociales por la Universidad Técnica de Oxford



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

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, 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

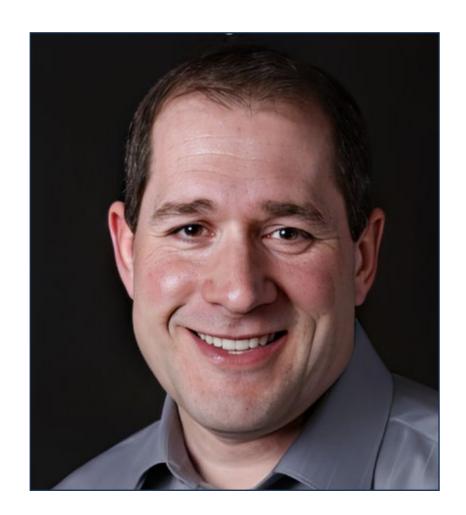


TECH cuenta con un distinguido y especializado grupo de Directores Invitados Internacionales, con importantes roles de liderazgo en las empresas más punteras del mercado global"

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



Expertos de prestigio internacional te brindarán una revisión holística de las innovaciones más importantes a día de hoy en el mundo directivo y de los negocios"

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



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

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



¿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"

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 sintetizar 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?"

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 Luminate 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 **Iíder 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 Bussiness 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



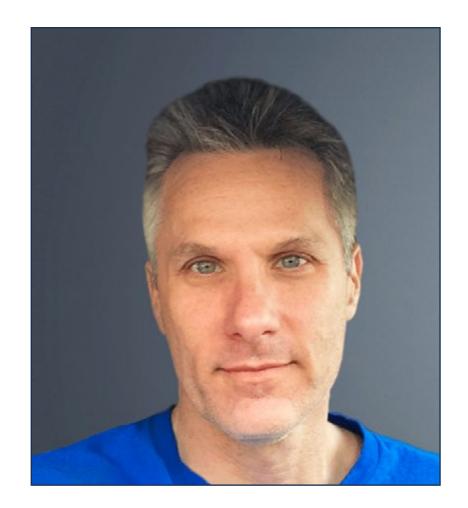
¡Estudia en la mejor universidad online del mundo según Forbes! En este MBA tendrás acceso a una amplia biblioteca de recursos multimedia, elaborados por reconocidos docentes de relevancia internacional"

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"

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.



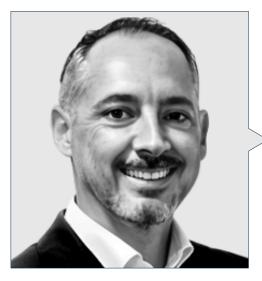
## Dña. Thole-Muir, Wendy

- 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



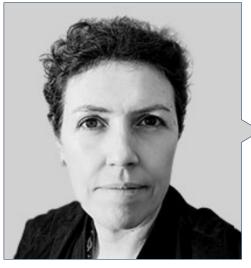
Gracias a esta titulación universitaria, 100% online, podrás compaginar el estudio con tus obligaciones diarias, de la mano de los mayores expertos internacionales en el campo de tu interés. ¡Inscríbete ya!"

## Dirección



## D. Domingo Folgado, Javier

- Founding Director de Relianze
- Responsable del Departamento de Análisis en Aznar Patrimonio
- Founding Partner en Finance Business School
- Director de Banca Privada en Degroof Petercam
- Doctor en Matemáticas Avanzadas Aplicadas a la Economía por la UNED
- Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales en la Universidad de Valencia
- Máster en Gestión de Carteras por el Institute of Advanced Finance



## Dra. Pérez Estébanez, Raquel

- Investigadora en Ciencias Económicas y Empresariales
- Investigadora de la Universidad Complutense de Madrid
- Doctora en Ciencias Económicas por la Universidad Complutense de Madrid

### **Profesores**

### Dña. Bolinaga Jalón, Sara

- Especialista en Auditoría y Contabilidad
- Técnica Contable en Conservas V. Jalón
- Técnica de Mercado Internacionales en la Oficina Económica y Comercial de la Embajada de España en Varsovia
- Abogada en Materia Compliance en Deloitte
- Investigadora con publicaciones sobre estudios de mercado
- Doble Licenciatura en Derecho y Administración de Empresas por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Dirección Económica Financiera por la Universidad a Distancia de Madrid

### D. Campuzano Vallés, Manuel

- Asesor de Empresas en el Área Financiera
- Colaborador Externo en el Área de Consultoría y Formación de IECE
- Asesor en Departamentos Financieros como Mobil Oil SA, Amstrad España SA, Frinat SA, IECE SA
- Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad Autónoma de Madrid
- Censor Jurado de Cuentas y miembro del ROAC
- Docente del Área Financiera en la FAF Business School
- Profesor asociado de Contabilidad Analítica y Contabilidad Financiera en la Universidad Complutense de Madrid

## Dr. López Domínguez, Ignacio

- Investigador Especializado en Administración Financiera y Contabilidad
- Docente en estudios universitarios sobre Administración Financiera y Contabilidad
- Autor y coautor de numerosas publicaciones sobre su especialidad
- Colaborador habitual en diversos medios de comunicación
- Ponente asiduo en conferencias sobre temas financieros
- Doctor y Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad Autónoma de Madrid

### Dña. Vico Román, Noelia

- Especialista en Economía y Empresas
- Docente de ciclos formativos de grado medio y superior de Administración de Empresas en la Comunidad de Madrid
- Profesora Asociada del Departamento de Economía de la Universidad CEU San Pablo
- Licenciada en Administración de Empresas, Especialidad en Contabilidad y Auditoría por la Universidad Rey Juan Carlos
- Diplomada en Ciencias Empresariales, Especialidad en Contabilidad y Análisis Financiero por la Universidad Rey Juan Carlos
- Máster en Formación al Profesorado de Secundaria por la Universidad Complutense de Madrid
- Master en Inteligencia Emocional en las distintas etapas educativas
- Técnico Especialista en Administración

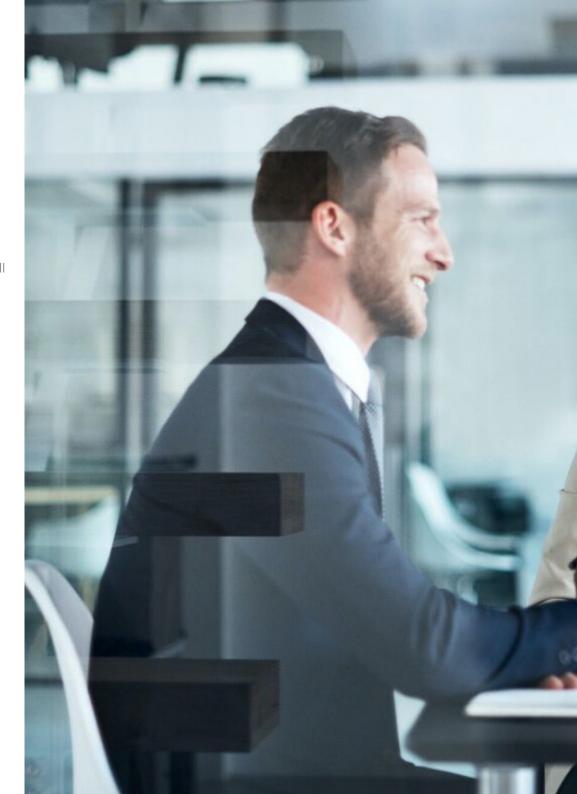
## tech 92 | Cuadro docente

## Dr. López Gómez, Miguel Ángel

- Experto Consultor Financiero
- CEO de la consultora Emacal. Alicante
- Consultor Financiero del Banco Santander, de Intermoney, de Citigroup, TechRules y SIAG
- Subdirector del Colegio Mayor y la Residencia Antonio Machado de la Universidad Carlos III de Madrid
- Docente de Cursos de Formación para el Banco Sabadell, Caja de Ahorros del Mediterráneo, Banco Cooperativo, Banco Pastor, etc.
- Doctorado en Economía por la Universidad Carlos III de Madrid
- Doctorado en Gestión Empresarial por la Universidad Autónoma de Madrid
- Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Alicante

## D. Martínez Laguna, Luis

- Especialista en Ciencias Económicas y Empresariales, e Investigación Comercial
- Docente Especializado en Ciencias Económicas y Empresariales
- Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales
- Doctor en Contabilidad y Auditoría





## Dr. Martínez de Silva, Alberto

- Especialista en Ciencias Económicas y Empresariales
- Director de Control de Gestión en Telefónica España
- Gerente de Negocio Mayorista en Telefónica Internacional
- Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad Complutense de Madrid
- Postgrado en Desarrollo Directivo por la Universidad de Navarra



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





## tech 96 | Titulación

Este Grand Master en Alta Dirección Financiera, Experto Contable contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal\* con acuse de recibo su correspondiente título de Grand Master emitido por TECH Universidad.

Este título expedido por TECH Universidad expresará la calificación que haya obtenido en el Grand Master, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

TECH es miembro de la Economics, Business and Enterprise Association (EBEA), una entidad de prestigio dedicada a impulsar la excelencia profesional en ciencias empresariales. Esta vinculación fortalece su compromiso con la excelencia académica en el ámbito empresarial.

Aval/Membresía



Título: Grand Master en Alta Dirección Financiera, Experto Contable

Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

Duración: 2 años



### con éxito y obtenido el título de: Grand Master en Alta Dirección Financiera, Experto Contable

con documento de identificación .

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 3.000 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

En Ciudad de México, a 31 de mayo de 2024



Grand Master en Alta Dirección Financiera, Experto Contable

#### Dietribución Canaral dal Dlan da Fetudios

DISTILL	Jucion General del Fian de Estudios						
Curso	Materia	Horas	Carácter	Curso	Materia	Horas	Carác
10	Liderazgo, Ética y Responsabilidad Social de las Empresas	111	OB	20	Contabilidad directiva	111	ОВ
10	Dirección estratégica y Management Directivo	111	OB	20	Contabilidad avanzada I	111	OB
10	Dirección de personas y gestión del talento	111	OB	20	Contabilidad de gestión para la toma de decisiones	111	OB
10	Dirección económico-financiera	111	OB	20	Contabilidad avanzada II	111	OB
10	Dirección de operaciones y logística	111	OB	20	Contabilidad y fiscalidad	111	OB
10	Dirección de sistemas de información	111	OB	20	Análisis de estados económicos - financieros	111	OB
10	Gestión Comercial, Marketing Estratégico	111	OB	20	Análisis y gestión de instrumentos financieros	111	OB
	y Comunicación Corporativa			20	Combinaciones de negocios y valoración de empresas	111	OB
10	Investigación de mercados, publicidad y dirección comercial	111	OB	20	Consolidación de estados financieros	111	OB
10	Innovación y Dirección de Proyectos	111	OB	20	Planificación financiero-contable para la toma	111	OB
10	Management Directivo	111	OB		de decisiones empresariales		
10	Planificación estratégica y control de gestión	111	OB	20	Creación y financiación de startups	111	OB
10	Riesgo financiero y finanzas corporativas	111	OB	20	Normativa internacional	111	OB
10	Viabilidad de proyectos de inversión	111	OB	20	Finanzas internacionales	114	OB
10	Ético instituc Good	111	OB.				



Mtro. Gerardo Daniel Orozco Martínez



<sup>\*</sup>Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad

# **Grand Master** Alta Dirección Financiera, Experto Contable

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 2 años
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

