



# Grand Master MBA en Dirección de Negocio Digital

» Modalidad: online» Duración: 2 años

» Titulación: TECH Global University

» Acreditación: 120 ECTS

» Horario: a tu ritmo» Exámenes: online

 ${\tt Acceso~web:} \textbf{www.techtitute.com/escuela-de-negocios/grand-master/grand-master-mba-direccion-negocio-digital}$ 

# 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. 32 pág. 38 pág. 42 80 Metodología de estudio Cuadro docente Titulación pág. 46 pág. 56 pág. 76





Un programa exhaustivo y 100% online, exclusivo de TECH y con una perspectiva internacional respaldada por nuestra afiliación con Business Graduates Association"

# tech 06 | Presentación del programa

La transformación digital ha reformulado por completo el panorama empresarial, exigiendo líderes capaces de tomar decisiones estratégicas en entornos altamente competitivos y tecnológicamente avanzados. En este escenario, la Dirección de Negocio Digital se presenta como un campo clave para quienes buscan impulsar organizaciones adaptadas a los desafíos del siglo XXI. De hecho, la gestión del cambio, el dominio de herramientas digitales, la implementación de modelos disruptivos y el enfoque centrado en el cliente son aspectos que hoy definen el éxito de cualquier empresa en proceso de digitalización.

Con el objetivo de brindar una preparación integral en esta área, TECH ha diseñado este Grand Master MBA en Dirección de Negocio Digital. Este ambicioso itinerario académico profundizará en materias como el análisis de datos para la toma de decisiones, la automatización de procesos, la transformación digital de modelos de negocio, la gestión de la experiencia del cliente (CX) o el liderazgo en ecosistemas digitales. Además, incorporará una visión transversal sobre innovación, sostenibilidad y responsabilidad corporativa, lo cual permitirá comprender el negocio desde una perspectiva global y estratégica.

Adicionalmente, este programa universitario se impartirá en una modalidad 100% online, lo que garantiza máxima flexibilidad horaria y compatibilidad con otras responsabilidades personales o profesionales. Además, se apoyará en la innovadora metodología *Relearning*, basada en la reiteración inteligente de contenidos clave para consolidar el aprendizaje de forma natural y progresiva. Como adición, TECH ofrecerá 10 exhaustivas *Masterclasses*, dirigidas por renombrados Directores Invitados de talla internacional.

Asimismo, gracias a que TECH es miembro de **Business Graduates Association** (**BGA**), el alumno podrá acceder a recursos exclusivos y actualizados que fortalecerán su formación continua y su desarrollo profesional, así como descuentos en eventos profesionales que facilitarán el contacto con expertos del sector. Además, podrá ampliar su red profesional, conectando con especialistas de distintas regiones, favoreciendo el intercambio de conocimientos y nuevas oportunidades laborales.

Este **Grand Master MBA en Dirección de Negocio Digital** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Dirección de Negocio Digital
- 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 Dirección de Negocio Digital
- 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



Contarás con la participación de distinguidos Directores Invitados Internacionales, quienes liderarán sesiones magistrales exclusivas, diseñadas para explorar la administración de los negocios digitales"

# Presentación del programa | 07 tech

66

Te equiparás con herramientas para gestionar las operaciones logísticas, así como para diseñar y ejecutar planes de Marketing Digital y comercio electrónico, utilizando SEO, SEM y redes sociales"

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Dirección de Negocio Digital 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 contextual, 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.

Serás capaz de identificar oportunidades de negocio en el ámbito digital, gestionando eficientemente los recursos y optimizando los procesos operativos.

Un plan de estudios hecho a tu medida y diseñado bajo la metodología pedagógica más efectiva: el Relearning.







# 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.









nº1 Mundial Mayor universidad online 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.









# % máxima ilidad

#### **Google Partner Premier**

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

#### La universidad mejor valorada por sus alumnos

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





# tech 14 | Plan de estudios

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

- 1.1. Globalización y Gobernanza
  - 1.1.1. Gobernanza y Gobierno Corporativo
  - 1.1.2. Fundamentos del Gobierno Corporativo en las empresas
  - 1.1.3. El Rol del Consejo de Administración en el marco del Gobierno Corporativo
- 1.2. Liderazgo
  - 1.2.1. Liderazgo. Una aproximación conceptual
  - 1.2.2. Liderazgo en las empresas
  - 1.2.3. La importancia del líder en la dirección de empresas
- 1.3. Cross Cultural Management
  - 1.3.1. Concepto de Cross Cultural Management
  - 1.3.2. Aportaciones al Conocimiento de Culturas Nacionales
  - 1.3.3. Gestión de la Diversidad
- 1.4. Desarrollo directivo y liderazgo
  - 1.4.1. Concepto de Desarrollo Directivo
  - 1.4.2. Concepto de Liderazgo
  - 1.4.3. Teorías del Liderazgo
  - 1.4.4. Estilos de Liderazgo
  - 1.4.5. La inteligencia en el Liderazgo
  - 1.4.6. Los desafíos del líder en la actualidad
- 1.5. Ética empresarial
  - 1.5.1. Ética y Moral
  - 1.5.2. Ética Empresarial
  - 1.5.3. Liderazgo y ética en las empresas
- 1.6. Sostenibilidad
  - 1.6.1. Sostenibilidad y desarrollo sostenible
  - 1.6.2. Agenda 2030
  - 1.6.3. Las empresas sostenibles
- 1.7. Responsabilidad Social de la Empresa
  - 1.7.1. Dimensión internacional de la Responsabilidad Social de las Empresas
  - 1.7.2. Implementación de la Responsabilidad Social de la Empresa
  - 1.7.3. Impacto y medición de la Responsabilidad Social de la Empresa

- 1.8. Sistemas y herramientas de Gestión responsable
  - 1.8.1. RSC: La responsabilidad social corporativa
  - 1.8.2. Aspectos esenciales para implantar una estrategia de gestión responsable
  - 1.8.3. Pasos para la implantación de un sistema de gestión de responsabilidad social corporativa
  - 1.8.4. Herramientas y estándares de la RSC
- 1.9. Multinacionales y derechos humanos
  - 1.9.1. Globalización, empresas multinacionales y derechos humanos
  - 1.9.2. Empresas multinacionales frente al derecho internacional
  - Instrumentos jurídicos para multinacionales en materia de derechos humanos
- 1.10. Entorno legal y Corporate Governance
  - 1.10.1. Normas internacionales de importación y exportación
  - 1.10.2. Propiedad intelectual e industrial
  - 1.10.3. Derecho Internacional del Trabajo

### Módulo 2. Dirección estratégica y Management Directivo

- 2.1. Análisis y diseño organizacional
  - 2.1.1. Marco Conceptual
  - 2.1.2. Factores clave en el diseño organizacional
  - 2.1.3. Modelos básicos de organizaciones
  - 2.1.4. Diseño organizacional: tipologías
- 2.2. Estrategia Corporativa
  - 2.2.1. Estrategia corporativa competitiva
  - 2.2.2. Estrategias de Crecimiento: tipologías
  - 2.2.3. Marco conceptual
- 2.3. Planificación y Formulación Estratégica
  - 2.3.1. Marco Conceptual
  - 2.3.2. Elementos de la Planificación Estratégica
  - 2.3.3. Formulación Estratégica: Proceso de la Planificación Estratégica
- 2.4. Pensamiento estratégico
  - 2.4.1. La empresa como un sistema
  - 2.4.2. Concepto de organización

- 2.5. Diagnóstico Financiero
  - 2.5.1. Concepto de Diagnóstico Financiero
  - 2.5.2. Etapas del Diagnóstico Financiero
  - 2.5.3. Métodos de Evaluación para el Diagnóstico Financiero
- 2.6. Planificación y Estrategia
  - 2.6.1. El Plan de una Estrategia
  - 2.6.2. Posicionamiento Estratégico
  - 2.6.3. La Estrategia en la Empresa
- 2.7. Modelos y Patrones Estratégicos
  - 2.7.1. Marco Conceptual
  - 2.7.2. Modelos Estratégicos
  - 2.7.3. Patrones Estratégicos: Las Cinco P's de la Estrategia
- 2.8. Estrategia Competitiva
  - 2.8.1. La Ventaja Competitiva
  - 2.8.2. Elección de una Estrategia Competitiva
  - 2.8.3. Estrategias según el Modelo del Reloj Estratégico
  - 2.8.4. Tipos de Estrategias según el ciclo de vida del sector industrial
- 2.9. Dirección Estratégica
  - 2.9.1. El concepto de Estrategia
  - 2.9.2. El proceso de dirección estratégica
  - 2.9.3. Enfogues de la dirección estratégica
- 2.10. Implementación de la Estrategia
  - 2.10.1. Sistemas de Indicadores y Enfoque por Procesos
  - 2.10.2. Mapa Estratégico
  - 2.10.3. Alineamiento Estratégico
- 2.11. Management Directivo
  - 2.11.1. Marco conceptual del Management Directivo
  - 2.11.2. *Management* Directivo. El Rol del Consejo de Administración y herramientas de gestión corporativas
- 2.12. Comunicación Estratégica
  - 2.12.1. Comunicación interpersonal
  - 2.12.2. Habilidades comunicativas e influencia
  - 2.12.3. La comunicación interna
  - 2.12.4. Barreras para la comunicación empresarial

### **Módulo 3.** Dirección de personas y gestión del talento

- 3.1. Comportamiento Organizacional
  - 3.1.1. Comportamiento Organizacional. Marco Conceptual
  - 3.1.2. Principales factores del comportamiento organizacional
- 3.2. Las personas en las organizaciones
  - 3.2.1. Calidad de vida laboral y bienestar psicológico
  - 3.2.2. Equipos de trabajo y la dirección de reuniones
  - 3.2.3. Coaching y gestión de equipos
  - 3.2.4. Gestión de la igualdad y diversidad
- 3.3. Dirección Estratégica de personas
  - 3.3.1. Dirección Estratégica y recursos humanos
  - 3.3.2. Dirección estratégica de personas
- 3.4. Evolución de los Recursos. Una visión integrada
  - 3.4.1. La importancia de RR.HH
  - 3.4.2. Un nuevo entorno para la gestión y dirección de personas
  - 3.4.3. Dirección estratégica de RR.HH
- 3.5. Selección, dinámicas de grupo y reclutamiento de RR.HH
  - 3.5.1. Aproximación al reclutamiento y la selección
  - 3.5.2. El reclutamiento
  - 3.5.3. El proceso de selección
- 3.6. Gestión de recursos humanos por competencias
  - 3.6.1. Análisis del potencial
  - 3 6 2 Política de retribución
  - B.6.3. Planes de carrera/sucesión
- 3.7. Evaluación del rendimiento y gestión del desempeño
  - 3.7.1. La gestión del rendimiento
  - 3.7.2. Gestión del desempeño: objetivos y proceso
- 3.8. Gestión de la formación
  - 3.8.1. Las teorías del aprendizaje
  - 3.8.2. Detección y retención del talento
  - 3.8.3. Gamificación y la gestión del talento
  - 3.8.4. La formación y la obsolescencia profesional

# tech 16 | Plan de estudios

3.9.	Gestión del talento					
	3.9.1.	Claves para la gestión positiva				
	3.9.2.	Origen conceptual del talento y su implicación en la empresa				
	3.9.3.	Mapa del talento en la organización				
	3.9.4.	Coste y valor añadido				
3.10.	Innovac	sión en gestión del talento y las personas				
	3.10.1.	Modelos de gestión el talento estratégico				
	3.10.2.	Identificación, formación y desarrollo del talento				
	3.10.3.	Fidelización y retención				
	3.10.4.	Proactividad e innovación				
3.11.	Motivac	ción				
	3.11.1.	La naturaleza de la motivación				
	3.11.2.	La teoría de las expectativas				
	3.11.3.	Teorías de las necesidades				
	3.11.4.	Motivación y compensación económica				
3.12.	Employ	ployer Branding				
	3.12.1.	Employer branding en RR.HH				
	3.12.2.	Personal Branding para profesionales de RR.HH				
3.13.	Coachir	oaching				
	3.13.1.	Uso del coaching en el desarrollo de personas				
	3.13.2.	Modelos y ámbitos de Coaching				
	3.13.3.	Escuelas de Coaching				
	3.13.4.	Acción y límites del coaching ejecutivo				
3.14.	Desarro	ollo competencial directivo				
	3.14.1.	¿Qué son las competencias directivas?				
	3.14.2.	Elementos de las competencias				
	3.14.3.	Conocimiento				
	3.14.4.	Habilidades de dirección				
	3.14.5.	Actitudes y valores en los directivos				
	3.14.6.	Habilidades directivas				

3.15.	Gestión	del tiempo				
	3.15.1.	Beneficios				
	3.15.2.	¿Cuáles pueden ser las causas de una mala gestión del tiempo?				
	3.15.3.	Tiempo				
	3.15.4.	Las ilusiones del tiempo				
	3.15.5.	Atención y memoria				
	3.15.6.	Estado mental				
	3.15.7.	Gestión del tiempo				
	3.15.8.	Proactividad				
	3.15.9.	Tener claro el objetivo				
	3.15.10	. Orden				
	3.15.11	. Planificación				
3.16.	Gestión	del cambio				
	3.16.1.	Gestión del cambio				
	3.16.2.	Tipo de procesos de gestión del cambio				
	3.16.3.	Etapas o fases en la gestión del cambio				
3.17.	Negociación y gestión de conflictos					
	3.17.1.	Negociación				
	3.17.2.	Gestión de Conflictos				
	3.17.3.	Gestión de Crisis				
3.18.	Comun	icación directiva				
	3.18.1.	Comunicación interna y externa en el ámbito empresarial				
	3.18.2.	Departamentos de Comunicación				
	3.18.3.	El responsable de comunicación de la empresa. El perfil del Dircon				
3.19.	Gestión de Recursos Humanos y equipos PRL					
	3.19.1.	Gestión de recursos humanos y equipos				
	3.19.2.	Prevención de riesgos laborales				
3.20.	Productividad, atracción, retención y activación del talento					
	3.20.1.	La productividad				
	3 20 2	Palanças de atracción y retención de talento				

### Plan de estudios | 17 tech

- 3.21. Compensación monetaria vs. No monetaria
  - 3.21.1. Compensación monetaria vs. no monetaria
  - 3.21.2. Modelos de bandas salariales
  - 3.21.3. Modelos de compensación no monetaria
  - 3.21.4. Modelo de trabajo
  - 3.21.5. Comunidad corporativa
  - 3.21.6. Imagen de la empresa
  - 3.21.7. Salario emocional
- 3.22. Innovación en gestión del talento y las personas
  - 3.22.1. Innovación en las Organizaciones
  - 3.22.2. Nuevos retos del departamento de Recursos Humanos
  - 3.22.3. Gestión de la Innovación
  - 3.22.4. Herramientas para la Innovación
- 3.23. Gestión del conocimiento y del talento
  - 3.23.1. Gestión del conocimiento y del talento
  - 3.23.2. Implementación de la gestión del conocimiento
- 3.24. Transformación de los recursos humanos en la era digital
  - 3.24.1. El contexto socioeconómico
  - 3.24.2. Nuevas formas de organización empresarial
  - 3.24.3. Nuevas metodologías

### Módulo 4. Dirección económico-financiera

- 4.1. Entorno Económico
  - 4.1.1. Entorno macroeconómico y el sistema financiero nacional
  - 4.1.2. Instituciones financieras
  - 4.1.3 Mercados financieros
  - 4.1.4. Activos financieros
  - 4.1.5 Otros entes del sector financiero
- 4.2. La financiación de la empresa
  - 4.2.1. Fuentes de financiación
  - 4.2.2. Tipos de costes de financiación

- 4.3. Contabilidad Directiva
  - 4.3.1. Conceptos básicos
  - 4.3.2. El Activo de la empresa
  - 4.3.3. El Pasivo de la empresa
  - 4.3.4. El Patrimonio Neto de la empresa
  - 4.3.5. La Cuenta de Resultados
- 4.4. De la contabilidad general a la contabilidad de costes
  - 4.4.1. Elementos del cálculo de costes
  - 4.4.2. El gasto en contabilidad general y en contabilidad de costes
  - 4.4.3. Clasificación de los costes
- 4.5. Sistemas de información y Business Intelligence
  - 4.5.1. Fundamentos y clasificación
  - 4.5.2. Fases y métodos de reparto de costes
  - 4.5.3. Elección de centro de costes y efecto
- 4.6. Presupuesto y Control de Gestión
  - 4.6.1. El modelo presupuestario
  - 4.6.2. El Presupuesto de Capital
  - 4.6.3. El Presupuesto de Explotación
  - 4.6.4. El Presupuesto de Tesorería
  - 4.6.5. Seguimiento del Presupuesto
- 1.7. Gestión de tesorería
  - 4.7.1. Fondo de Maniobra Contable y Fondo de Maniobra Necesario
  - 4.7.2. Cálculo de Necesidades Operativas de Fondos
  - 4.7.3. Credit management
- 4.8. Responsabilidad fiscal de las empresas
  - 4.8.1. Conceptos tributarios básicos
  - 4.8.2. El impuesto de sociedades
  - 4.8.3. El impuesto sobre el valor añadido
  - 4.8.4. Otros impuestos relacionados con la actividad mercantil
  - 4.8.5. La empresa como facilitador de la labor del Estado

# tech 18 | Plan de estudios

4.9.	Sistemas de control de las empresas						
	4.9.1.	Análisis de los estados financieros					
	4.9.2.	El Balance de la empresa					
	4.9.3.	La Cuenta de Pérdidas y Ganancias					
	4.9.4.	El Estado de Flujos de Efectivo					
	4.9.5.	Análisis de Ratios					
4.10.	Dirección Financiera						
	4.10.1.	Las decisiones financieras de la empresa					
	4.10.2.	El departamento financiero					
	4.10.3.	Excedentes de tesorería					
	4.10.4.	Riesgos asociados a la dirección financiera					
	4.10.5.	Gestión de riesgos de la dirección financiera					
4.11.	Planific	ación Financiera					
	4.11.1.	Definición de la planificación financiera					
	4.11.2.	Acciones a efectuar en la planificación financiera					
	4.11.3.	Creación y establecimiento de la estrategia empresarial					
	4.11.4.	El cuadro Cash Flow					
	4.11.5.	El cuadro de circulante					
4.12.	Estrate	strategia Financiera Corporativa					
	4.12.1.	Estrategia corporativa y fuentes de financiación					
	4.12.2.	Productos financieros de financiación empresarial					
4.13.	Contexto Macroeconómico						
	4.13.1.	Contexto macroeconómico					
	4.13.2.	Indicadores económicos relevantes					
	4.13.3.	Mecanismos para el control de magnitudes macroeconómicas					
	4.13.4.	Los ciclos económicos					
4.14.	Financia	ación Estratégica					
	4.14.1.	La autofinanciación					
	4.14.2.	Ampliación de fondos propios					
	4143	Recursos Híbridos					

4.14.4. Financiación a través de intermediarios

- 4.15. Mercados monetarios y de capitales
  - 4.15.1. El Mercado Monetario
  - 4.15.2. El Mercado de Renta Fija
  - 4.15.3. El Mercado de Renta Variable
  - 4.15.4. El Mercado de Divisas
  - 4.15.5. El Mercado de Derivados
- 4.16. Análisis y planificación financiera
  - 4.16.1. Análisis del Balance de Situación
  - 4.16.2. Análisis de la Cuenta de Resultados
  - 4.16.3. Análisis de la Rentabilidad
- 4.17. Análisis y resolución de casos/problemas
  - 4.17.1. Información financiera de Industria de Diseño y Textil, S.A. (INDITEX)

### Módulo 5. Dirección de operaciones y logística

- 5.1. Dirección y Gestión de Operaciones
  - 5.1.1. La función de las operaciones
  - 5.1.2. El impacto de las operaciones en la gestión de las empresas
  - 5.1.3. Introducción a la estrategia de Operaciones
- 5.2. Organización industrial y logística
  - 5.2.1. Departamento de Organización Industrial
- 5.3. Estructura y tipos de producción (MTS, MTO, ATO, ETO, etc.)
  - 5.3.1. Sistema de producción
  - 5.3.2. Estrategia de producción
  - 5.3.3. Sistema de gestión de inventario
  - 5.3.4. Indicadores de producción
- 5.4. Estructura y tipos de aprovisionamiento
  - 5.4.1. Función del aprovisionamiento
  - 5.4.2. Gestión de aprovisionamiento
  - 5.4.3. Tipos de compras
  - 5.4.4. Gestión de compras de una empresa de forma eficiente
  - 5.4.5. Etapas del proceso de decisión de la compra

# Plan de estudios | 19 tech

	Control	acanámica da compres				
5.5.		económico de compras				
		Influencia económica de las compras				
		Centro de costes				
		Presupuestación				
		Presupuestación vs gasto real				
Г.		Herramientas de control presupuestario				
5.6.		de las operaciones de almacén				
		Control de inventario				
		Sistema de ubicación				
		Técnicas de gestión de stock				
		Sistema de almacenamiento				
5.7.	Gestión	estratégica de compras				
		Estrategia empresarial				
	5.7.2.	Planeación estratégica				
	5.7.3.	Estrategia de compras				
5.8.	Tipolog	Tipologías de la Cadena de Suministro (SCM)				
	5.8.1.	Cadena de suministro				
	5.8.2.	Beneficios de la gestión de la cadena suministro				
	5.8.3.	Gestión logística en la cadena de suministro				
5.9.	Supply Chain management					
	5.9.1.	Concepto de Gestión de la Cadena de Suministro (SCM)				
	5.9.2.	Costes y eficiencia de la cadena de operaciones				
	5.9.3.	Patrones de Demanda				
	5.9.4.	La estrategia de operaciones y el cambio				
5.10.	Interacciones de la SCM con todas las áreas					
	5.10.1.	Interacción de la cadena de suministro				
	5.10.2.	Interacción de la cadena de suministro. Integración por partes				
	5.10.3.	Problemas de integración de la cadena de suministro				
	5.10.4.	Cadena de suministro 4.0				
5.11.	Costes de la logística					
	5.11.1.	Costes logísticos				
		Problemas de los costes logísticos				
		Optimización de costes logísticos				
		•				

5.12.	Rentabi	ilidad y eficiencia de las cadenas logísticas: KPIS			
	5.12.1.	Cadena logística			
	5.12.2.	Rentabilidad y eficiencia de la cadena logística			
	5.12.3.	Indicadores de rentabilidad y eficiencia de la cadena logística			
5.13.	Gestión	de procesos			
	5.13.1.	La gestión de procesos			
	5.13.2.	Enfoque basado en procesos: mapa de procesos			
	5.13.3.	Mejoras en la gestión de procesos			
5.14.	Distribu	ıción y logística de transportes			
	5.14.1.	Distribución en la cadena de suministro			
	5.14.2.	Logística de Transportes			
	5.14.3.	Sistemas de Información Geográfica como soporte a la Logística			
5.15.	Logístic	ea y clientes			
	5.15.1.	Análisis de Demanda			
	5.15.2.	Previsión de Demanda y Ventas			
	5.15.3.	Planificación de Ventas y Operaciones			
	5.15.4.	Planeamiento participativo, pronóstico y reabastecimiento (CPFR)			
5.16.	Logística internacional				
	5.16.1.	Procesos de exportación e importación			
	5.16.2.	Aduanas			
	5.16.3.	Formas y Medios de Pago Internacionales			
	5.16.4.	Plataformas logísticas a nivel internacional			
5.17.	Outsoul	rcing de operaciones			
	5.17.1.	Gestión de operaciones y Outsourcing			
	5.17.2.	Implantación del outsourcing en entornos logísticos			
5.18.	. Competitividad en operaciones				
	5.18.1.	Gestión de Operaciones			
	5.18.2.	Competitividad operacional			
	5.18.3.	Estrategia de Operaciones y ventajas competitivas			
5.19.	Gestión	de la calidad			
	5.19.1.	Cliente interno y cliente externo			
	5.19.2.	Los costes de calidad			

5.19.3. La mejora continua y la filosofía de *Deming* 

# tech 20 | Plan de estudios

### Módulo 6. Dirección de sistemas de información

- 6.1. Entornos tecnológicos
  - 6.1.1. Tecnología y globalización
  - 6.1.2. Entorno económico y tecnología
  - 6.1.3. Entorno tecnológico y su impacto en las empresas
- 6.2. Sistemas y tecnologías de la información en la empresa
  - 6.2.1. Evolución del modelo de IT
  - 6.2.2. Organización y departamento IT
  - 6.2.3. Tecnologías de las información y entorno económico
- 6.3. Estrategia corporativa y estrategia tecnológica
  - 6.3.1. Creación de valor para clientes y accionistas
  - 6.3.2. Decisiones estratégicas de SI/TI
  - 6.3.3. Estrategia corporativa vs. estrategia tecnológica y digital
- 6.4. Dirección de Sistemas de Información
  - 6.4.1. Gobierno Corporativo de la tecnología y los sistemas de información
  - 6.4.2. Dirección de los sistemas de información en las empresas
  - 6.4.3. Directivos expertos en sistemas de información: roles y funciones
- 6.5. Planificación estratégica de Sistemas de Información
  - 6.5.1. Planificación estratégica de Sistemas de Información
  - 6.5.2. Planificación estratégica de los sistemas de información
  - 6.5.3. Fases de la planificación estratégica de los sistemas de información
- 6.6. Sistemas de información para la toma de decisiones
  - 6.6.1. Business intelligence
  - 6.6.2. Data Warehouse
  - 6.6.3. BSC o Cuadro de mando Integral
- 6.7. Explorando la información
  - 6.7.1. SQL: bases de datos relacionales. Conceptos básicos
  - 6.7.2. Redes y comunicaciones
  - 6.7.3. Sistema operacional: modelos de datos normalizados
  - 6.7.4. Sistema estratégico: OLAP, modelo multidimensional y dashboards gráfico
  - 6.7.5. Análisis estratégico de BBDD y composición de informes

- 6.8. Business Intelligence empresarial
  - 6.8.1. El mundo del dato
  - 6.8.2. Conceptos relevantes
  - 6.8.3. Principales características
  - 6.8.4. Soluciones en el mercado actual
  - 6.8.5. Arquitectura global de una solución BI
  - 6.8.6. Ciberseguridad en Bl y Data Science
- 6.9. Nuevo concepto empresarial
  - 6.9.1. ¿Por qué BI?
  - 6.9.2. Obtención de la información
  - 6.9.3. Razones para invertir en Bl
- 6.10. Herramientas y soluciones BI
  - 6.10.1. ¿Cómo elegir la mejor herramienta?
  - 6.10.2. Microsoft Power BI, MicroStrategy y Tableau
  - 6.10.3. SAP BI, SAS BI y Qlikview
  - 6.10.4. Prometeus
- 6.11. Planificación y dirección Proyecto BI
  - 6.11.1. Primeros pasos para definir un proyecto de BI
  - 6.11.2. Solución BI para la empresa
  - 6.11.3. Toma de requisitos y objetivos
- 6.12. Aplicaciones de gestión corporativa
  - 6.12.1. Sistemas de información y gestión corporativa
  - 6.12.2. Aplicaciones para la gestión corporativa
  - 6.12.3. Sistemas Enterpise Resource Planning o ERP
- 6.13. Transformación Digital
  - 6.13.1. Marco conceptual de la transformación digital
  - 6.13.2. Transformación digital; elementos clave, beneficios e inconvenientes
  - 6.13.3. Transformación digital en las empresas
- 6.14. Tecnologías y tendencias
  - 6.14.1. Principales tendencias en el ámbito de la tecnología que están cambiando los modelos de negocio
  - 6.14.2. Análisis de las principales tecnologías emergentes

# Plan de estudios | 21 tech

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

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

- 7.1. Dirección comercial
  - 7.1.1. Marco conceptual de la dirección comercial
  - 7.1.2. Estrategia y planificación comercial
  - 7.1.3. El rol de los directores comerciales
- 7.2. Marketing
  - 7.2.1. Concepto de Marketing
  - 7.2.2. Elementos básicos del marketing
  - 7.2.3. Actividades de marketing de la empresa
- 7.3. Gestión Estratégica del Marketing
  - 7.3.1. Concepto de Marketing estratégico
  - 7.3.2. Concepto de planificación estratégica de marketing
  - 7.3.3. Etapas del proceso de planificación estratégica de marketing
- 7.4. Marketing digital y comercio electrónico
  - 7.4.1. Objetivos del Marketing digital y comercio electrónico
  - 7.4.2. Marketing Digital y medios que emplea
  - 7.4.3. Comercio electrónico. Contexto general
  - 7.4.4. Categorías del comercio electrónico
  - 7.4.5. Ventajas y desventajas del Ecommerce frente al comercio tradicional
- 7.5. Managing digital business
  - 7.5.1. Estrategia competitiva ante la creciente digitalización de los medios
  - 7.5.2. Diseño y creación de un plan de Marketing Digital
  - 7.5.3. Análisis del ROI en un plan de Marketing Digital
- 7.6. Marketing digital para reforzar la marca
  - 7.6.1. Estrategias online para mejorar la reputación de tu marca
  - 7.6.2. Branded Content & Storytelling

- 7.7. Estrategia de Marketing Digital
  - 7.7.1. Definir la estrategia del Marketing Digital
  - 7.7.2. Herramientas de la estrategia de Marketing Digital
- 7.8. Marketing digital para captar y fidelizar clientes
  - 7.8.1. Estrategias de fidelización y vinculación a través de Internet
  - 7.8.2. Visitor Relationship Management
  - 7.8.3. Hipersegmentación
- 7.9. Gestión de campañas digitales
  - 7.9.1. ¿Qué es una campaña de publicidad digital?
  - 7.9.2. Pasos para lanzar una campaña de marketing online
  - 7.9.3. Errores de las campañas de publicidad digital
- 7.10. Plan de marketing online
  - 7.10.1. ¿Qué es una un plan de Marketing Online?
  - 7.10.2. Pasos para crear un plan de Marketing Online
  - 7.10.3. Ventajas de disponer un plan de Marketing Online
- 7.11. Blended marketing
  - 7.11.1. ¿Qué es el Blended Marketing?
  - 7.11.2. Diferencias entre Marketing Online y Offline
  - 7.11.3. Aspectos a tener en cuenta en la estrategia de *Blended* Marketing
  - 7.11.4. Características de una estrategia de *Blended* Marketing
  - 7.11.5. Recomendaciones en Blended Marketing
  - 7.11.6. Beneficios del Blended Marketing
- 7.12. Estrategia de ventas
  - 7.12.1. Estrategia de ventas
  - 7.12.2. Métodos de ventas
- 7.13. Comunicación Corporativa
  - 7.13.1. Concepto
  - 7.13.2. Importancia de la comunicación en la organización
  - 7.13.3. Tipo de la comunicación en la organización
  - 7.13.4. Funciones de la comunicación en la organización
  - 7.13.5. Elementos de la comunicación
  - 7.13.6. Problemas de la comunicación
  - 7 13 7 Escenarios de la comunicación

# tech 22 | Plan de estudios

- 7.14. Estrategia de Comunicación Corporativa
  - 7.14.1. Programas de motivación, acción social, participación y entrenamiento con RR.HH
  - 7.14.2. Instrumentos y soportes de comunicación interna
  - 7.14.3. El plan de comunicación interna
- 7.15. Comunicación y reputación digital
  - 7.15.1. Reputación online
  - 7.15.2. ¿Cómo medir la reputación digital?
  - 7.15.3. Herramientas de reputación online
  - 7.15.4. Informe de reputación online
  - 7.15.5. Branding online

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

- 8.1. Investigación de Mercados
  - 8.1.1. Investigación de mercados: origen histórico
  - 8.1.2. Análisis y evolución del marco conceptual de la investigación de mercados
  - 8.1.3. Elementos claves y aportación de valor de la investigación de mercados
- 8.2. Métodos y técnicas de investigación cuantitativas
  - 8.2.1. Tamaño muestral
  - 8.2.2. Muestreo
  - 8.2.3. Tipos de Técnicas Cuantitativas
- 8.3. Métodos y técnicas de investigación cualitativas
  - 8.3.1. Tipos de Investigación Cualitativa
  - 8.3.2. Técnicas de Investigación Cualitativa
- 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. Segmentación de mercados de consumo
  - 8.4.4. Segmentación de mercados industriales
  - 8.4.5. Estrategias de segmentación
  - 8.4.6. La segmentación con base a criterios del marketing-mix
  - 8.4.7. Metodología de segmentación del mercado





### Plan de estudios | 23 tech

8.5.	Gestión	de	pro	vectos	de	investigación

- 8.5.1. La Investigación de Mercados como un proceso
- 8.5.2. Etapas de Planificación en la Investigación de Mercados
- 8.5.3. Etapas de Ejecución en la Investigación de Mercados
- 8.5.4. Gestión de un Proyecto de Investigación

#### 8.6. La investigación de mercados internacionales

- 8.6.1. Investigación de Mercados Internacionales
- 8.6.2. Proceso de la Investigación de Mercados Internacionales
- 8.6.3. La importancia de las fuentes secundarias en las Investigaciones de Mercado Internacionales

#### 8.7. Los estudios de viabilidad

- 8.7.1. Concepto y utilidad
- 8.7.2. Esquema de un estudio de viabilidad
- 3.7.3. Desarrollo de un estudio de viabilidad

#### 8.8. Publicidad

- 8.8.1. Antecedentes históricos de la Publicidad
- 8.8.2. Marco conceptual de la Publicidad; principios, concepto de *briefing* y posicionamiento
- 8.8.3. Agencias de publicidad, agencias de medios y profesionales de la publicidad
- 8.8.4. Importancia de la publicidad en los negocios
- 8.8.5. Tendencias y retos de la publicidad

#### 3.9. Desarrollo del plan de Marketing

- 8.9.1. Concepto del Plan de Marketing
- 8.9.2. Análisis y Diagnostico de la Situación
- 8.9.3. Decisiones Estratégicas de Marketing
- 8.9.4. Decisiones Operativas de Marketing

#### 8.10. Estrategias de promoción y merchandising

- 8.10.1. Comunicación de Marketing Integrada
- 8.10.2. Plan de Comunicación Publicitaria
- 8.10.3. El Merchandising como técnica de Comunicación

#### 8.11. Planificación de medios

- 8.11.1. Origen y evolución de la planificación de medios
- 8.11.2. Medios de comunicación
- 8.11.3. Plan de medios

# tech 24 | Plan de estudios

8.12.	Fundam	nentos de la dirección comercial				
	8.12.1.	La función de la Dirección Comercial				
	8.12.2.	Sistemas de análisis de la situación competitiva comercial empresa/mercado				
	8.12.3.	Sistemas de planificación comercial de la empresa				
	8.12.4.	Principales estrategias competitivas				
8.13.	Negociación comercial					
	8.13.1.	Negociación comercial				
	8.13.2.	Las cuestiones psicológicas de la negociación				
	8.13.3.	Principales métodos de negociación				
	8.13.4.	El proceso negociador				
8.14.	Toma d	Toma de decisiones en gestión comercial				
	8.14.1.	Estrategia comercial y estrategia competitiva				
	8.14.2.	Modelos de toma de decisiones				
	8.14.3.	Analíticas y herramientas para la toma de decisiones				
	8.14.4.	Comportamiento humano en la toma de decisiones				
8.15.	Direcció	ón y gestión de la red de ventas				
	8.15.1.	Sales Management. Dirección de ventas				
	8.15.2.	Redes al servicio de la actividad comercial				
	8.15.3.	Políticas de selección y formación de vendedores				
	8.15.4.	Sistemas de remuneración de las redes comercial propias y externa				
	8.15.5.	Gestión del proceso comercial. Control y asistencia a la labor de los comerciales basándose en la información				
8.16.	Implem	entación de la función comercial				
	8.16.1.	Contratación de comerciales propios y agentes comerciales				
	8.16.2.	Control de la actividad comercial				
	8.16.3.	El código deontológico del personal comercial				
	8.16.4.	Cumplimiento normativo				
	8.16.5.	Normas comerciales de conducta generalmente aceptadas				
8.17.	Gestión de cuentas clave					
	8.17.1.	Concepto de la Gestión de Cuentas Clave				
	8.17.2.	El Key Account Manager				
	8.17.3.	Estrategia de la Gestión de Cuentas Clave				

3.18.	8.18.1. 8.18.2. 8.18.3. 8.18.4.	financiera y presupuestaria El umbral de rentabilidad El presupuesto de ventas. Control de gestión y del plan anual de ventas Impacto financiero de las decisiones estratégicas comerciales Gestión del ciclo, rotaciones, rentabilidad y liquidez
Mód		Cuenta de resultados nnovación y Dirección de Proyectos
9.1.	9.1.2.	ción Introducción a la innovación Innovación en el ecosistema empresarial Instrumentos y herramientas para el proceso de innovación empresarial
9.2.	Estrate( 9.2.1. 9.2.2.	gia de Innovación Inteligencia estratégica e innovación Estrategia de innovación

9.3. Project Management para Startups9.3.1. Concepto de startup9.3.2. Filosofía Lean Startup

9.5. Dirección y Gestión de Proyectos

de innovación

9.4. Diseño y validación del modelo de negocio

Etapas del desarrollo de una startup

9.4.1. Marco conceptual de un modelo de negocio

9.4.2. Diseño validación de modelos de negocio

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

9.6.1. Concepto de Gestión del Cambio9.6.2. El Proceso de Gestión del Cambio9.6.3. La implementación del cambio

El rol de un gestor de proyectos en una startup

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

### Plan de estudios | 25 tech

- 9.7. Gestión de la comunicación de proyectos
  - 9.7.1. Gestión de las comunicaciones del proyecto
  - 9.7.2. Conceptos clave para la gestión de las comunicaciones
  - 9.7.3. Tendencias emergentes
  - 9.7.4. Adaptaciones al equipo
  - 9.7.5. Planificar la gestión de las comunicaciones
  - 9.7.6. Gestionar las comunicaciones
  - 9.7.7. Monitorear las comunicaciones
- 9.8. Metodologías tradicionales e innovadoras
  - 9.8.1. Metodologías innovadoras
  - 9.8.2. Principios básicos del Scrum
  - 9.8.3. Diferencias entre los aspectos principales del Scrum y las metodologías tradicionales
- 9.9. Creación de una startup
  - 9.9.1. Creación de una startup
  - 9.9.2. Organización y cultura
  - 9.9.3. Los diez principales motivos por los cuales fracasan las startups
  - 9.9.4. Aspectos legales
- 9.10. Planificación de la gestión de riesgos en los proyectos
  - 9.10.1. Planificar riesgos
  - 9.10.2. Elementos para crear un plan de gestión de riesgos
  - 9.10.3. Herramientas para crear un plan de gestión de riesgos
  - 9.10.4. Contenido del plan de gestión de riesgos

### Módulo 10. Management Directivo

- 10.1. General Management
  - 10.1.1. Concepto de General Management
  - 10.1.2. La acción del Manager General
  - 10.1.3. El Director General y sus funciones
  - 10.1.4. Transformación del trabajo de la dirección
- 10.2. El directivo y sus funciones. La cultura organizacional y sus enfoques
  - 10.2.1. El directivo y sus funciones. La cultura organizacional y sus enfoques

- 10.3. Dirección de operaciones
  - 10.3.1. Importancia de la dirección
  - 10.3.2. La cadena de valor
  - 10.3.3. Gestión de calidad
- 10.4. Oratoria y formación de portavoces
  - 10.4.1. Comunicación interpersonal
  - 10.4.2. Habilidades comunicativas e influencia
  - 10.4.3. Barreras en la comunicación
- 10.5. Herramientas de comunicaciones personales y organizacional
  - 10.5.1. La comunicación interpersonal
  - 10.5.2. Herramientas de la comunicación interpersonal
  - 10.5.3. La comunicación en la organización
  - 10.5.4. Herramientas en la organización
- 10.6. Comunicación en situaciones de crisis
  - 10.6.1. Crisis
  - 10.6.2. Fases de la crisis
  - 10.6.3. Mensajes: contenidos y momentos
- 10.7. Preparación de un plan de crisis
  - 10.7.1. Análisis de posibles problemas
  - 10.7.2. Planificación
  - 10.7.3. Adecuación del personal
- 10.8. Inteligencia emocional
  - 10.8.1. Inteligencia emocional y comunicación
  - 10.8.2. Asertividad, empatía y escucha activa
  - 10.8.3. Autoestima y comunicación emocional
- 10.9. Branding Personal
  - 10.9.1. Estrategias para desarrollar la marca personal
  - 10.9.2. Leves del branding personal
  - 10.9.3. Herramientas de la construcción de marcas personales
- 10.10. Liderazgo y gestión de equipos
  - 10.10.1. Liderazgo y estilos de liderazgo
  - 10.10.2. Capacidades y desafíos del Líder
  - 10.10.3. Gestión de Procesos de Cambio
  - 10.10.4. Gestión de Equipos Multiculturales

# tech 26 | Plan de estudios

#### Módulo 11. Innovación e iniciativa emprendedora

- 11.1. Design Thinking
  - 11.1.1. La estrategia del Océano Azul
  - 11.1.2. Innovación colaborativa
  - 11.1.3. Open innovation
- 11.2. Inteligencia estratégica de la innovación
  - 11.2.1. Vigilancia tecnológica
  - 11.2.2. Prospectiva tecnológica
  - 11.2.3. Coolhunting
- 11.3. Entrepreneurship & Innovation
  - 11.3.1. Estrategias de búsqueda de oportunidades de negocio
  - 11.3.2. Evaluación de viabilidad de nuevos proyectos
  - 11.3.3. Innovation Management Systems
  - 11.3.4. Habilidades soft de un emprendedor
- 11.4. Gestión de Startups
  - 11.4.1. Introducción a la gestión financiera en empresas de nueva creación
  - 11.4.2. Métricas financieras para Startups
  - 11.4.3. Planificación financiera: modelos de proyecciones y su interpretación
  - 11.4.4. Métodos de valoración
  - 11.4.5. Aspectos legales
- 11.5. El plan de negocio
  - 11.5.1. Business Plan en la era digital
  - 11.5.2 Modelo Canvas
  - 11.5.3. Value Proposition Model
  - 11.5.4. Contenido y presentación
- 11.6. Project Management
  - 11.6.1. Agile Development
  - 11.6.2. Lean Management en Startups
  - 11.6.3. Project Tracking and project Steering
- 11.7. Fases de crecimiento de una empresa de nueva creación
  - 11.7.1. Fase de Seed
  - 11.7.2. Fase de Startup
  - 11.7.3. Fase de Growth
  - 11.7.4. Fase de Consolidación

- 11.8. Financiación de Startups
  - 11.8.1. Financiación bancaria
  - 11.8.2. Subvenciones
  - 11.8.3. Capital semilla y aceleradoras. Business Angels
  - 11.8.4. Venture Capital. IPO
  - 11.8.5. Public to Private Partnership
- 11.9. Entidades de capital riesgo y capital semilla nacionales e internacionales
  - 11.9.1. Instituciones públicas: CDTI, ENISA
  - 11.9.2. Entidades de Venture Capital nacionales e internacionales
  - 11.9.3. Inversores privados: Caixa Capital Risc y BStartup
  - 11.9.4. FOND-ICO Global
  - 11.9.5. Aceleradoras: Wayra, Lanzadera y Plug & Play
- 11.10. Lean Management
  - 11.10.1. Principios básicos de Lean Management
  - 11.10.2. Grupos de mejora y resolución de problemas
  - 11.10.3. Las nuevas formas de gestión de mantenimiento y de calidad

### Módulo 12. Marketing digital y e-commerce

- 12.1. Digital e-commerce Management
  - 12.1.1. Nuevos modelos de negocio e-commerce
  - 12.1.2. Planificación y desarrollo de un plan estratégico de comercio electrónico
  - 12.1.3. Estructura tecnológica en e-commerce
- 12.2. Operaciones y logística en el comercio electrónico
  - 12.2.1. ¿Cómo gestionar el Fulfillment?
  - 12.2.2. Gestión digital del punto de venta
  - 12.2.3. Contact Center Management
  - 12.2.4. Automatización en la gestión y seguimiento de procesos
- 12.3. Implementando técnicas de e-commerce
  - 12.3.1. Medios sociales e integración en el plan de comercio electrónico
  - 12.3.2. Estrategia Multichannel
  - 12.3.3. Personalización de Dashboards

- 12.4. Digital pricing
  - 12.4.1. Medios y pasarelas de pago online
  - 12.4.2. Promociones electrónicas
  - 12.4.3. Temporización digital de precios
  - 12.4.4. e-Auctions
- 12.5. Del e-commerce al m-commerce y s-commerce
  - 12.5.1. Modelos de negocio de los e-marketplaces
  - 12.5.2. S-Commerce y experiencia de marca
  - 12.5.3. Compra a través de dispositivos móviles
- 12.6. Customer intelligence: del e-CRM al s-CRM
  - 12.6.1. Integración del consumidor en la cadena de valor
  - 12.6.2. Técnicas de investigación y fidelización online
  - 12.6.3. Planificación de una estrategia de gestión de la relación con el cliente
- 12.7. Trade Marketing Digital
  - 12.7.1. Cross Merchandising
  - 12.7.2. Diseño y Gestión de Campañas en Facebook Ads
  - 12.7.3. Diseño y Gestión de Campañas en Google Adwords
- 12.8. Marketing online para e-commerce
  - 12.8.1. Inbound Marketing
  - 12.8.2. Display y Compra Programática
  - 12.8.3. Plan de Comunicación

### Módulo 13. Marketing en buscadores

- 13.1. Funcionamiento de los buscadores
  - 13.1.1. Indicadores e índices
  - 13.1.2. Algoritmos
  - 13.1.3. SEO y branding corporativo
- 13.2. Análisis SEO
  - 13.2.1. Determinación de las KPI
  - 13.2.2. Generación de scripts y alertas
  - 13.2.3. Optimización de imágenes, vídeos y otros elementos
  - 13.2.4. Link Building

- 13.3. SEO técnico
  - 13.3.1. Web Performance Optimization
  - 13.3.2. Real Time y contenido
  - 13.3.3. Etiquetado y Headers relevantes
  - 13.3.4. Técnicas avanzadas de WPO
- 13.4. SEO y e-commerce
  - 13.4.1. Conversion Rate Optimization
  - 13.4.2. Google Search Console
  - 13.4.3. Social Proof y Viralización
  - 13.4.4. Navegación e Indexabilidad
- 13.5. Keyword hunting para SEM
  - 13.5.1. Adwords Keyword Tool
  - 13.5.2. Google Suggest
  - 13.5.3. Insights for Search
  - 13.5.4. GoogleTrends
- 13.6. SEM y Google Ads
  - 13.6.1. Google Shopping
  - 13.6.2. Google Display Network
  - 13.6.3. Google Ads Mobile
  - 13.6.4. Publicidad en YouTube
- 13.7. Facebook Ads
  - 13.7.1. Anuncios de PPC/PPF (pay per fan)
  - 13.7.2. Facebook Ads creación
  - 13.7.3. Facebook Power Editor
  - 13.7.4. Optimización de campañas
- 13.8. Estrategia y medición en SEM
  - 13.8.1. Quality score
  - 13.8.2. Site links
  - 13.8.3. KPI's
  - 13.8.4. Impresiones, clicks, conversiones. Revenue, ROI, CPA

# tech 28 | Plan de estudios

### Módulo 14. Comunicación digital y Reputación online

- 14.1. Web 2.0 o web social
  - 14.1.1. La organización en la era de la conversación
  - 14.1.2. La web 2.0 son las personas
  - 14.1.3. Entorno digital y nuevos formatos de comunicación
- 14.2. Comunicación y reputación digital
  - 14.2.1. Informe de reputación online
  - 14.2.2. Netiqueta y buenas prácticas en las redes sociales
  - 14.2.3. Branding y Networking 2.0
- 14.3. Diseño y planificación de un plan de reputación online
  - 14.3.1. Panorama de las principales social media de España
  - 14.3.2. Plan de reputación de la marca
  - 14.3.3. Métricas generales, ROI y social CRM
  - 14.3.4. Crisis online y SEO Reputacional
- 14.4. Plataformas generalistas, profesionales y microblogging
  - 14.4.1. Facebook
  - 14.4.2. LinkedIn
  - 1443 Twitter
- 14.5. Plataformas de vídeo, imagen y movilidad
  - 14.5.1. YouTube
  - 14.5.2. Instagram
  - 14.5.3. Flickr
  - 1454 Vimeo
  - 14.5.5. Pinterest
- 14.6. Estrategia de contenidos y storytelling
  - 14.6.1. Blogging corporativo
  - 14.6.2. Estrategia de marketing de contenidos
  - 14.6.3. Creación de un plan de contenidos
  - 14.6.4. Estrategia de curación de contenidos
- 14.7. Estrategias en social media
  - 14.7.1. Las relaciones públicas corporativas y social media
  - 14.7.2. Definición de la estrategia a seguir en cada medio
  - 14.7.3. Análisis y evaluación de resultados

- 14.8. Community Management
  - 14.8.1. Funciones, tareas y responsabilidades del Community manager
  - 14.8.2. Social Media Manager
  - 14.8.3. Social Media Strategist
- 14.9. Social Media plan
  - 14.9.1. Diseño de un plan de social media
  - 14.9.2. Calendario, presupuesto, expectativas y seguimiento
  - 14.9.3. Protocolo de contingencia en caso de crisis
- 14.10. Herramientas de monitorización online
  - 14.10.1. Herramientas de gestión y aplicaciones de escritorio
  - 14.10.2. Herramientas de monitorización y estudio

### Módulo 15. Performance and Inbound Marketing

- 15.1. Permission Marketing
  - 15.1.1. ¿Cómo obtener el permiso del usuario?
  - 15.1.2. Personalización del mensaje
  - 15.1.3. Confirmación de correo o Doble Opt-in
- 15.2. Estrategia y técnicas de performance
  - 15.2.1. Performance Marketing: resultados
  - 15.2.2. Mix de medios en digital
  - 15.2.3. La importancia del Funnel
- 15.3. Desarrollo de campañas de afiliación
  - 15.3.1. Agencias y programas de afiliación
  - 15.3.2. Post View
  - 15.3.3. Diseño de programas de afiliación
  - 15.3.4. Display y optimización de campañas
- 15.4. Lanzamiento de un programa de afiliados
  - 15.4.1. Redes de afiliación y afiliación directa
  - 15.4.2. Seguimiento y análisis de resultado
  - 15.4.3. Control del fraude
- 15.5. Desarrollo de campañas de emailing
  - 15.5.1. Listas de suscriptores, leads y clientes
  - 15.5.2. Herramientas y recursos en email marketing
  - 15.5.3. Redacción online para campañas de email marketing

- 15.6. Métricas en email marketing
  - 15.6.1. Métricas de listas
  - 15.6.2. Métricas de envíos de newsletter
  - 15.6.3. Métricas de conversión
- 15.7. Inbound Marketing
  - 15.7.1. Inbound Marketing efectivo
  - 15.7.2. Beneficios del Inbound Marketing
  - 15.7.3. Medir el éxito de Inbound Marketing
- 15.8. Investigación del target
  - 15.8.1. Consumer Intent Modelling & Buyer personas
  - 15.8.2. Customer Journey Mapping
  - 15.8.3. Content strategy
- 15.9. Optimización de contenidos
  - 15.9.1. Optimización de contenidos para buscadores
  - 15.9.2. Generación de contenidos
  - 15.9.3. Dinamización de contenidos
- 15.10. Conversión
  - 15.10.1. Lead capture & CRO
  - 15.10.2. Lead Nurturing & marketing Automation

### Módulo 16. Analítica web y Marketing Analytics

- 16.1. Análisis web
  - 16.1.1. Fundamentos de la analítica web
  - 16.1.2. Medios clásicos vs. Medios digitales
  - 16.1.3. Metodología de base del analista web
- 16.2. Google Analytics
  - 16.2.1. Configuración de una cuenta
  - 16.2.2. Tracking API JavaScript
  - 16.2.3. Informes y segmentos personalizados
- 16.3. Análisis cualitativo
  - 16.3.1. Técnicas de investigación de aplicadas en analítica web
  - 16.3.2. Customer journey
  - 16.3.3. Purchase funnel

- 16.4. Métricas digitales
  - 16.4.1. Métricas básicas
  - 16.4.2. Ratios
  - 16.4.3. Establecimiento de objetivos y KPIs
- 16.5. Áreas de análisis de una estrategia
  - 16.5.1. Captación de tráfico
  - 16.5.2. Activación
  - 16.5.3. Conversión
  - 16.5.4 Fidelización
- 16.6. Data Science & Big Data
  - 16.6.1. Business Intelligence
  - 16.6.2. Metodología y análisis de grandes volúmenes de datos
  - 16.6.3. Extracción, tratamiento y carga de datos
- 16.7. Visualización de datos
  - 16.7.1. Visualización e interpretación de Dashboards
  - 16.7.2. Transformación del dato en valor
  - 16.7.3. Integración de fuentes
  - 16.7.4. Presentación de informes
- 16.8. Herramientas de analítica web
  - 16.8.1. Base tecnológica de una herramienta de AW
  - 16.8.2. Logs y Tags
  - 16.8.3. Etiquetado básico y adhoc

#### Módulo 17. Innovación, e-logistics y tecnología en la cadena de suministro

- 17.1. Ingeniería de procesos e ingeniería de productos
  - 17.1.1. Estrategias de innovación
  - 17.1.2. Innovación abierta
  - 17.1.3. Organización y cultura innovadoras
  - 17.1.4. Equipos multifuncionales
- 17.2. Lanzamiento e industrialización de nuevos productos
  - 17.2.1. Diseño de nuevos productos
  - 17.2.2. Lean Design
  - 17.2.3. Industrialización de nuevos productos
  - 17.2.4. Fabricación y montaje

# tech 30 | Plan de estudios

- 17.3. Digital e-commerce Management
  - 17.3.1. Nuevos modelos de negocio e-commerce
  - 17.3.2. Planificación y desarrollo de un plan estratégico de comercio electrónico
  - 17.3.3. Estructura tecnológica en e-commerce
- 17.4. Operaciones y logística en el comercio electrónico
  - 17.4.1. Gestión digital del punto de venta
  - 17.4.2. Contact center Management
  - 17.4.3. Automatización en la gestión y seguimiento de procesos
- 17.5. E-Logistics B2C y B2B
  - 17.5.1. e-Logistics
  - 17.5.2. El B2C: e-Fullfilment, la última milla
  - 17.5.3. El B2B: e-Procurement. Market Places
- 17.6. Digital pricing
  - 17.6.1. Medios y pasarelas de pago online
  - 17.6.2. Promociones electrónicas
  - 17.6.3. Temporización digital de precios
  - 17.6.4. e-Auctions
- 17.7. Aspectos legales del e-commerce
  - 17.7.1. Normativa de la UE y de España
  - 17.7.2. Protección de datos
  - 17.7.3. Aspectos fiscales del e-commerce
  - 17.7.4. Condiciones Generales de Venta
- 17.8. El almacén en el e-commerce
  - 17.8.1. Peculiaridades del almacén en el e-commerce
  - 17.8.2. Diseño y planificación del almacén
  - 17.8.3. Infraestructuras. Equipos fijos y móviles
  - 17.8.4. Zonificación y ubicaciones
- 17.9. El diseño de la tienda on-line
  - 17.9.1. Diseño y usabilidad
  - 17.9.2. Funcionalidades más comunes
  - 17.9.3. Alternativas tecnológicas

- 17.10. Supply Chain Management y tendencias de futuro
  - 17.10.1. Futuro del e-Business
  - 17.10.2. La realidad hoy y futuro del e-commerce
  - 17.10.3. Modelos Operativos SC para Empresas Globales

### Módulo 18. Mobile e-commerce

- 18.1. Mobile marketing
  - 18.1.1. Nuevos hábitos de consumo y movilidad
  - 18.1.2. Modelo SoLoMo
  - 18.1.3. Las 4 Ps del Marketing Mix en movilidad
- 18.2. Tecnología móvil
  - 18.2.1. Operadores móviles
  - 18.2.2. Dispositivos móviles y sistemas operativos
  - 18.2.3. Aplicaciones móviles y Web Apps
  - 18.2.4. Sensores e integración con el mundo físico
- 18.3. Tendencias en mobile marketing
  - 18.3.1. Mobile Publishing
  - 18.3.2. Advergaming y Gamification
  - 18.3.3. Geolocalización Mobile
  - 18.3.4. Realidad aumentada
- 18.4. Comportamiento de los usuarios móviles
  - 18.4.1. Nuevos hábitos de búsqueda en los dispositivos móviles
  - 18.4.2. Multi-Screen
  - 18.4.3. El móvil como motor de compra
  - 18.4.4. ASO, captación y fidelización de usuarios mobile
- 18.5. Interfaz de usuario y experiencia de compra
  - 18.5.1. Reglas y plataformas de *m-commerce*
  - 18.5.2. Omnichannel
  - 18.5.3. Mobile & Proximity Marketing
  - 18.5.4. Gap entre consumidor y anunciante
  - 18.5.5. Gestores de contenido en Mobile Commerce

### Plan de estudios | 31 tech

- 18.6. Apps y compras
  - 18.6.1. Diseñando Apps Mobile commerce
  - 18.6.2. Apps Store
  - 18.6.3. App marketing para fidelización de clientes
  - 18.6.4. App marketing para comercio electrónico
- 18.7. Pagos móviles
  - 18.7.1. Cadena de valor y modelos de negocio de los métodos de pagos móviles
  - 18.7.2. Claves para mejorar la UX en el pago móvil
  - 18.7.3. Estrategias de posicionamiento en el mercado de los pagos móviles
  - 18.7.4. Gestión del fraude
- 18.8. Analítica móvil
  - 18.8.1. Metodologías de medición y análisis móvil
  - 18.8.2. Métricas en Mobile: principales KPIs
  - 18.8.3. Análisis de rentabilidad
  - 18.8.4. Mobile Analytics
- 18.9. Mobile Commerce
  - 18.9.1. Servicios
  - 18.9.2. Aplicaciones
  - 18.9.3. Mobile social shopping
- 18.10. Mobile Social Media Applications
  - 18.10.1. Integración del móvil en Redes Sociales
  - 18.10.2. Movilidad, relación, ubicuidad y publicidad
  - 18.10.3. Facebook Places
  - 18.10.4. Geolocalización, directorios móviles, recomendaciones online y compra

#### Módulo 19. Nuevas tendencias digitales

- 19.1. Internet de las cosas
  - 19.1.1. Visiones y retos
  - 19.1.2. Tecnologías clave
  - 19.1.3. Proyectos pioneros
- 19.2. Gamificación
  - 19.2.1. Técnicas de gamificación empresarial
  - 19.2.2. Gamification Design Framework
  - 19.2.3. Mecanismos de funcionamiento y motivación
  - 19.2.4. Beneficios y retorno de la inversión

- 19.3. Big Data
  - 19.3.1. Aplicación sectorial
  - 19.3.2. Modelos de negocio
  - 19.3.3. Nuevas profesiones
- 19.4. Inteligencia artificial
  - 19.4.1. Aspectos Metodológicos en Inteligencia Artificial
  - 19.4.2. Búsqueda Heurística
  - 19.4.3. Métodos de Inferencia en Reglas
  - 19 4 4 Redes semánticas
- 19.5. Robótica
  - 19.5.1. Morfología del robot
  - 19.5.2. Herramientas matemáticas para la localización espacial
  - 19.5.3. Control cinemático
  - 19.5.4. Criterios de implantación de un robot industrial
- 19.6. Modelado y simulación
  - 19.6.1. Modelado mediante DEVS
  - 19.6.2. Modelado de las entradas aleatorias
  - 19.6.3. Generación de las entradas aleatorias
  - 19.6.4. Diseño de experimentos y optimización
- 19.7. Implantación de la criptografía en proyectos tecnológicos
  - 19.7.1. Firma electrónica
  - 19.7.2. Certificado digital
  - 19.7.3. Encriptación de datos
  - 19.7.4. Aplicaciones prácticas de la criptografía
- 19.8. Otras tendencias
  - 19.8.1. Impresoras 3D
  - 19.8.2. Drones
  - 19.8.3. Visión artificial
  - 19.8.4. Realidad aumentada





# tech 34 | Objetivos docentes



# **Objetivos generales**

- Definir las últimas tendencias en gestión empresarial, atendiendo al entorno globalizado que rige los criterios de la alta dirección
- Desarrollar las principales habilidades de liderazgo que deben definir a los profesionales en activo
- Seguir los criterios de sostenibilidad marcados por los estándares internacionales a la hora de desarrollar un plan de negocio
- Elaborar estrategias para llevar a cabo la toma de decisiones en un entorno complejo e inestable
- Crear estrategias corporativas que marquen el guion que debe seguir la empresa para ser más competitiva y lograr sus propios objetivos
- Desarrollar las competencias esenciales para dirigir estratégicamente la actividad empresarial
- Diseñar estrategias y políticas innovadoras que mejoren la gestión y la eficiencia empresarial
- Entender cuál es la mejor manera para gestionar los recursos humanos de la empresa, logrando un mayor rendimiento de los mismos en favor de los beneficios de la empresa
- Adquirir las habilidades comunicativas necesarias en un líder empresarial para lograr que su mensaje sea escuchado y entendido entre los miembros de su comunidad
- Entender el entorno económico en el que se desarrolla la empresa y desarrollar estrategias adecuadas para adelantarse a los cambios
- Comprender las operaciones logísticas que son necesarias en el ámbito empresarial para desarrollar una gestión adecuada de las mismas

- Ser capaz de aplicar las tecnologías de la información y la comunicación a las diferentes áreas de la empresa
- Realizar la estrategia de marketing que permita dar a conocer nuestro producto a nuestros clientes potenciales y generar una imagen adecuada de nuestra empresa
- Ser capaz de desarrollar todas las fases de una idea de negocio: diseño, plan de viabilidad, ejecución, seguimiento, etc.
- Conocer en profundidad las fases de creación de una empresa
- Implementar estrategias de digitalización de un negocio, tomando las decisiones correctas para alcanzar los objetivos planificados
- Analizar e identificar factores generadores de dificultades u oportunidades en entornos digitales
- Liderar procesos de cambio en la empresa basados en la digitalización
- Llevar a cabo estrategias de Marketing Digital y comercio electrónico
- Aplicar herramientas SEO y SEM en las campañas de Marketing
- Apoyarse en los social media para realizar campañas de Marketing y publicidad
- Identificar los cambios necesarios para la mejora en la gestión y dirección de la empresa, basado en la orientación de la estrategia al entorno digital
- Desarrollar habilidades directivas necesarias para liderar el crecimiento y expansión de empresas que operan en entornos digitales
- Diseñar y planificar campañas de reputación online



### Objetivos docentes | 35 tech



### Objetivos específicos

### Módulo 1. Liderazgo, ética y Responsabilidad Social de las empresas

- Desarrollar habilidades de liderazgo ético que integren prácticas de responsabilidad social y sostenibilidad en la estrategia empresarial
- Tomar decisiones que promuevan el bienestar social, el respeto por el medioambiente y la creación de valor a largo plazo para todas las partes interesadas

#### Módulo 2. Dirección estratégica y Management Directivo

- Capacitar en la formulación y ejecución de estrategias empresariales que garanticen el crecimiento sostenible y la competitividad en mercados dinámicos
- Adquirir competencias en la gestión de equipos directivos, liderando la transformación de la organización para adaptarse a los desafíos del entorno global

#### Módulo 3. Dirección de personas y gestión del talento

- Proporcionar herramientas para la gestión del talento humano, desde la atracción hasta la retención de los mejores profesionales
- Diseñar estrategias de recursos humanos que alineen las competencias del personal con los objetivos estratégicos de la empresa

#### Módulo 4. Dirección económico-financiera

- Ahondar en la toma de decisiones financieras estratégicas para maximizar la rentabilidad y minimizar los riesgos en la empresa
- Desarrollar competencias en la planificación financiera, el control de presupuestos y la gestión de inversiones a nivel organizacional

# tech 36 | Objetivos docentes

#### Módulo 5. Dirección de operaciones y logística

- Profundizar en la gestión eficiente de operaciones y logística, optimizando la cadena de suministro para reducir costos y mejorar la productividad
- Capacitar en la implementación de procesos operativos que alineen la estrategia empresarial con la demanda del mercado

#### Módulo 6. Dirección de sistemas de información

- Ahondar en la integración y gestión de sistemas de información dentro de la empresa, mejorando la eficiencia operativa y la toma de decisiones basadas en datos
- Desarrollar habilidades para aplicar soluciones tecnológicas que optimicen los procesos y garanticen la competitividad en el mercado

#### Módulo 7. Gestión comercial, Marketing estratégico y comunicación corporativa

- Profundizar en la creación de estrategias comerciales y de marketing que aumenten la visibilidad de la marca y optimicen las relaciones con los clientes
- Examinar la gestión de la comunicación corporativa para fortalecer la identidad de la empresa y su reputación en el mercado

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

- Dominar técnicas de investigación de mercados para identificar oportunidades de negocio y desarrollar estrategias publicitarias efectivas
- Obtener habilidades para dirigir la actividad comercial, optimizando las campañas publicitarias y asegurando el cumplimiento de los objetivos

#### Módulo 9. Innovación y Dirección de Proyectos

- Desarrollar competencias en la dirección de proyectos innovadores, gestionando el cambio y la adaptación continua a nuevas tendencias y tecnologías
- Capacitar en la planificación, ejecución y evaluación de proyectos de innovación que generen valor a largo plazo para la organización

#### Módulo 10. Management Directivo

- Capacitar en el desarrollo de habilidades directivas para liderar equipos, tomar decisiones estratégicas y gestionar el rendimiento organizacional
- Ser capaz de crear una cultura de innovación, responsabilidad y compromiso que optimice los resultados de la empresa

#### Módulo 11. Innovación e iniciativa emprendedora

- Fomentar la creatividad y la capacidad para identificar oportunidades de negocio innovadoras
- Capacitar en la elaboración de planes de negocio, desde la concepción de la idea hasta su implementación y escalabilidad

### Módulo 12. Marketing digital y e-commerce

- Desarrollar competencias en la creación e implementación de estrategias de marketing digital para mejorar la visibilidad de las marcas en internet
- Ahondar en la integración de estrategias de marketing digital y comercio electrónico para maximizar el rendimiento y la competitividad

#### Módulo 13. Marketing en buscadores

- Obtener habilidades para gestionar campañas de Google Ads y otros sistemas de publicidad en buscadores, mejorando el retorno sobre la inversión
- Profundizar en la implementación de estrategias SEO de largo plazo para posicionar eficazmente a las marcas en los resultados de búsqueda

#### Módulo 14. Comunicación digital y Reputación online

- Desarrollar competencias para gestionar la reputación de la marca en el entorno digital, utilizando herramientas y técnicas de monitoreo y análisis de redes sociales
- Capacitar en la creación de estrategias de comunicación digital para mejorar la imagen de la organización y fortalecer la relación con los consumidores

#### Módulo 15. Performance and Inbound Marketing

- Desarrollar habilidades para medir el rendimiento de las campañas de marketing digital, utilizando KPIs y otras herramientas de análisis
- Abordar la optimización de contenidos y recursos para aumentar la visibilidad y el engagement con los usuarios

### Módulo 16. Analítica web y Marketing Analytics

- Adquirir competencias en el análisis de datos para generar *insights* que ayuden a mejorar las estrategias de marketing y la experiencia del usuario
- Profundizar en la creación de informes y la interpretación de métricas clave para tomar decisiones informadas en marketing digital

### Módulo 17. Innovación, e-logistics y tecnología en la cadena de suministro

- Capacitar en el uso de herramientas de e-logistics para optimizar el flujo de productos y servicios a través de canales digitales
- Implementar soluciones tecnológicas que permitan gestionar y coordinar la cadena de suministro de manera más ágil y rentable

#### Módulo 18. Mobile e-commerce

- Desarrollar habilidades para gestionar plataformas de e-commerce móviles y maximizar el rendimiento en este canal
- Ahondar en el diseño y desarrollo de aplicaciones de compras móviles que se alineen con las necesidades del cliente y las tendencias del mercado

#### Módulo 19. Nuevas tendencias digitales

- Capacitar en el análisis e implementación de las últimas tendencias digitales, como la inteligencia artificial, el *Big Data*, y la automatización del marketing
- Desarrollar competencias para integrar tecnologías emergentes en las estrategias de marketing digital, manteniendo la competitividad en el mercado





# tech 40 | Salidas profesionales

### Perfil del egresado

El egresado será un profesional altamente capacitado para liderar y gestionar empresas en entornos digitales y globalizados. Así, poseerá una sólida capacitación en estrategias empresariales, con un enfoque en la innovación, la transformación digital y la sostenibilidad. De hecho, su perfil se caracterizará por una fuerte capacidad de liderazgo, tomando decisiones estratégicas en situaciones complejas e inestables, y gestionando equipos multidisciplinarios de manera eficaz. Además, este experto contará con un profundo conocimiento sobre las herramientas digitales, el Marketing en línea, la analítica web y la digitalización de procesos, impulsando la competitividad de las organizaciones que dirige.

Tu visión empresarial será global y adaptativa, siendo capaz de anticiparte a los cambios del mercado y aplicar estrategias innovadoras para garantizar la expansión de tu empresa en el mundo digital.

- Liderazgo Estratégico: desarrollar habilidades de liderazgo adaptadas a entornos cambiantes y digitales, guiando equipos hacia el logro de objetivos empresariales mediante decisiones estratégicas y motivación efectiva
- Gestión de Innovación Digital: capacidad para implementar tecnologías emergentes en la empresa, promoviendo la digitalización de procesos, la mejora de la eficiencia y la creación de nuevas oportunidades de negocio
- Comunicación Efectiva y Negociación: comunicar de manera clara y persuasiva, tanto con su equipo como con *stakeholders* externos, y a negociar de forma estratégica para alcanzar acuerdos que beneficien a la empresa
- Adaptación al Cambio y Toma de Decisiones en Entornos Complejos: aplicar competencias para tomar decisiones informadas en entornos inestables y dinámicos, identificando oportunidades y gestionando riesgos asociados a la transformación digital y el mercado globalizado



### Salidas profesionales | 41 tech

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

- 1. **Director Ejecutivo (CEO):** líder empresarial, siendo responsable de la estrategia y toma de decisiones, liderando la transformación digital y asegurando la competitividad y crecimiento en el mercado.
- 2. Director de Estrategia Digital: encargado de desarrollar y ejecutar la estrategia digital de la empresa, impulsando la digitalización de procesos y la implementación de tecnologías emergentes para mejorar la eficiencia y los resultados comerciales.
- 3. Director de Marketing Digital: responsable de diseñar y ejecutar campañas de Marketing Digital, gestionando canales online, SEO, SEM y redes sociales, para aumentar la visibilidad, atraer clientes y generar conversiones efectivas.
- **4. Consultor de Transformación Digital:** asesor en empresas para procesos de digitalización, ayudándolas a integrar nuevas tecnologías, optimizar procesos y adaptarse a los cambios del entorno digital para mantenerse competitivas.
- **5. Gerente de Innovación:** gestor de la identificación e implementación de innovaciones tecnológicas dentro de la empresa, desarrollando nuevos productos o servicios y mejorando la oferta existente mediante el uso de herramientas digitales.
- 6. Chief Digital Officer (CDO): director de la estrategia digital de la empresa, gestionando la transición hacia un modelo de negocio basado en tecnología, y promoviendo la integración de herramientas digitales en todos los procesos de la organización.
- 7. Director de Comercio Electrónico (*E-Commerce Director*): responsable de la gestión y crecimiento de las plataformas de comercio electrónico, asegurando una experiencia de usuario óptima, gestionando la logística y optimizando las ventas.

- **8. Director de Operaciones Digitales:** gestor de la integración de tecnologías digitales en las operaciones de la empresa, asegurando que los procesos sean eficientes, escalables y alineados con los objetivos estratégicos de la organización.
- **9. Gerente de Recursos Humanos Digitales:** encargado de gestionar las políticas y herramientas digitales para optimizar el talento humano, implementando plataformas de desarrollo digital y gestionando el trabajo remoto.
- **10. Consultor en Marketing Digital y SEO/SEM:** consultor especializado en estrategias de Marketing Digital, con un enfoque particular en SEO y SEM, para ayudar a las empresas a aumentar su presencia en línea.



Diseñarás campañas de reputación online, gestionarás herramientas de monitorización y aplicarás estrategias de emailing, con un enfoque en la expansión y crecimiento de las empresas en el entorno digital"





### tech 44 | 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 uno 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 MBA en Dirección de Negocio Digital, y además lo podrán hacer de forma completamente gratuita.

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





#### Tableau Prep Builder

**Tableau Prep Builder** es una herramienta diseñada para simplificar la preparación de datos en entornos empresariales y académicos. Durante este programa universitario, los alumnos tendrán **acceso gratuito** a su versión completa, lo que permite explorar y transformar datos sin necesidad de programación ni costes adicionales.

Esta Licencia ofrece una experiencia visual e interactiva que agiliza la limpieza, combinación y organización de grandes volúmenes de datos. Su entorno basado en flujos facilita la comprensión del proceso, mientras que su integración con Tableau Desktop permite una transición fluida hacia la creación de dashboards y visualizaciones avanzadas.

#### Funciones destacadas:

- Preparación visual de datos: limpieza, unión y transformación intuitiva
- Conexión a múltiples fuentes: hojas de cálculo, bases de datos y servicios en la nube
- Vista en tiempo real: seguimiento inmediato de cada cambio aplicado
- Integración con Tableau: exportación directa a dashboards y análisis
- Automatización de flujos: ejecución programada para tareas recurrentes

En conclusión, **Tableau Prep Builder** ofrece una solución potente y accesible para optimizar el tratamiento de datos, mejorando la eficiencia analítica sin necesidad de conocimientos técnicos avanzados.



### Licencias de software incluidas | 45 tech

#### **Tableau Desktop**

Durante este programa universitario, los egresados tienen acceso a **Tableau Desktop**, una herramienta de visualización de datos interactiva ampliamente utilizada en entornos profesionales. Esta solución se ofrece **sin coste adicional** y permite representar información compleja mediante gráficos dinámicos, claros y funcionales.

Esta plataforma está diseñada para transformar grandes volúmenes de datos en visualizaciones comprensibles, facilitando el análisis y la toma de decisiones. Gracias a su entorno visual e intuitivo, permite crear dashboards personalizados que se adaptan a distintas necesidades y sectores laborales.

#### Funciones destacadas:

- Conexión directa con múltiples fuentes: desde hojas de cálculo hasta bases de datos en la nube
- Paneles interactivos: visualizaciones dinámicas con filtros y segmentaciones personalizadas
- Publicación en la web: compartir dashboards a través de Tableau Public o Tableau Server
- Automatización de informes: actualizaciones programadas con datos en tiempo real
- Integración con lenguajes de análisis: uso combinado con Python y R dentro del entorno

En definitiva, acceder sin coste a Tableau Desktop representa una oportunidad clave para dominar herramientas visuales esenciales en la práctica profesional.





### 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 50 | 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 52 | 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.

## tech 54 | Metodología de estudio

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

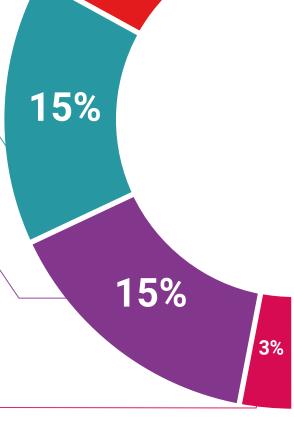
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### 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.







#### **Directora Invitada Internacional**

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

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

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

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



# Dña. Dove, Jennifer

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



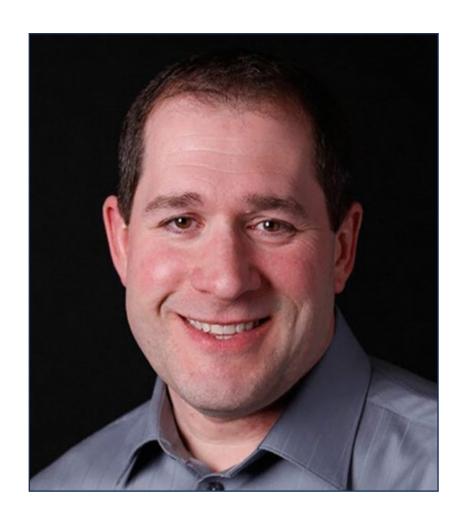
Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo"

### **Director Invitado Internacional**

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

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

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



# D. Gauthier, Rick

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



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

#### **Director Invitado Internacional**

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

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

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

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



# D. Arman, Romi

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



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



#### **Director Invitado Internacional**

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

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

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

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



# D. Arens, Manuel

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



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

#### **Director Invitado Internacional**

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

Los resultados de este directivo de alto perfil internacional han estado vinculados a su probada capacidad para 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?"

#### **Director Invitado Internacional**

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

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

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

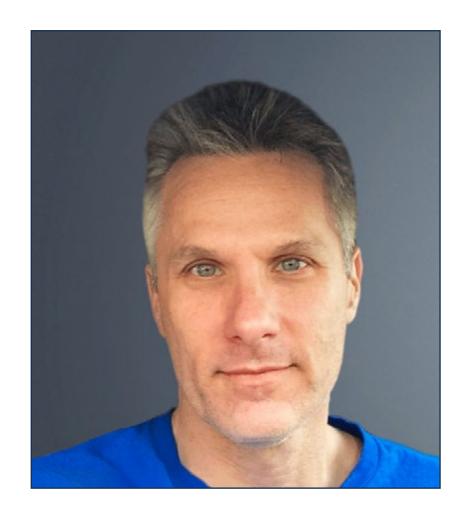
### **Director Invitado Internacional**

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

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

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

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



# D. Stevenson, Scott

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



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



#### **Directora Invitada Internacional**

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

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

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

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



# Dña. Thole-Muir, Wendy

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



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

## tech 74 | Cuadro docente

### Dirección



### D. Galán, José

- Especialista en Marketing Online
- Director de e-Marketing en TECH Universidad
- Blogger en Cosas sobre Marketing Online
- Director de Marketing Corporativo en Médica Panamericana
- Licenciado en Publicidad y Relaciones Públicas por la Universidad Complutense de Madrid
- Programa Superior Europeo en Marketing Digital por la ESIC







### tech 78 | Titulación

Este programa te permitirá obtener el título propio de **MBA en Dirección de Negocio Digital** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

TECH es miembro de **Business Graduates Association (BGA),** la red internacional que reúne a las escuelas de negocios más prestigiosas del mundo. Esta distinción reafirma su compromiso con la excelencia en la gestión responsable y la capacitación para directivos.

Aval/Membresía



Título: Grand Master MBA en Dirección de Negocio Digital

Modalidad: online

Duración: 2 años

Acreditación: 120 ECTS



Distribución General del Plan de Estudios							
10	Liderazgo, Ética y Responsabilidad Social de las Empresas	9	OB	20	Management Directivo	6	ОВ
10	Dirección estratégica y Management Directivo	9	OB	20	Innovación e iniciativa emprendedora	6	OB
10	Dirección de personas y gestión del talento	6	OB	20	Marketing digital y e-commerce	6	OB
10	Dirección económico-financiera	6	OB	20	Marketing en buscadores	6	OB
10	Dirección de operaciones y logística	6	OB	20	Comunicación digital y Reputación online	6	OB
10	Dirección de sistemas de información	6	OB	20	Performance and Inbound Marketing	6	OB
10	Gestión Cornercial, Marketing Estratégico	6	OB	20	Analítica web y Marketing Analytics	6	OB
	y Comunicación Corporativa			20	Innovación, e-logístics y tecnología en la cadena de suministro	6	OB
10	Investigación de mercados, publicidad y dirección comercial	6	OB	20	Mobile e-commerce	6	OB
10	Innovación y Dirección de Proyectos	6	OB	29	Nuevas tendencias digitales	6	OB





# MBA en Dirección de Negocio Digital

- » Modalidad: online
- » Duración: 2 años
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 120 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online



MBA en Dirección de Negocio Digital

