

# Curso

Executive Master en Business & Technology



## Índice

Executive Master en Business & Technology

- 1. Sobre INESEM
- 2. Executive Master en Business & Technology

Descripción / Para que te prepara / Salidas Laborales / Resumen / A quién va dirigido /

#### Objetivos

- 3. Programa académico
- 4. Metodología de Enseñanza
- 5. ¿Por qué elegir INESEM?
- 6. Orientación
- 7. Financiación y Becas

## SOBRE INESEM

## BUSINESS SCHOOL



INESEM Business School como Escuela de Negocios Online tiene por objetivo desde su nacimiento trabajar para fomentar y contribuir al desarrollo profesional y personal de sus alumnos. Promovemos una enseñanza multidisciplinar e integrada, mediante la aplicación de metodologías innovadoras de aprendizaje que faciliten la interiorización de conocimientos para una aplicación práctica orientada al cumplimiento de los objetivos de nuestros itinerarios formativos.

En definitiva, en INESEM queremos ser el lugar donde te gustaría desarrollar y mejorar tu carrera profesional. Porque sabemos que la clave del éxito en el mercado es la "Formación Práctica" que permita superar los retos que deben de afrontar los profesionales del futuro.



# Executive Master en Business & Technology



DURACIÓN	1500
PRECIO	1795€
MODALIDAD	Online

Entidad impartidora:



Programa de Becas / Financiación 100% Sin Intereses

## Titulación Curso

 Titulación Expedida y Avalada por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales. "Enseñanza No Oficial y No Conducente a la Obtención de un Título con Carácter Oficial o Certificado de Profesionalidad."

## Resumen

El mundo de los negocios y de la creación de empresas va avanzando de la mano de la tecnología. En este mundo dinámico no dejan de surgir innovaciones digitales y metodológicas que revolucionan los espacios de trabajo. Por eso, en Inesem hemos diseñado este Executive Master en Business & Technology, un programa formativo que combina la concepción de una empresa con su digitalización. Así pues, este programa formativo exhaustivo abarca aspectos como la metodología lean startup, el proceso de design thinking, las metodologías ágiles o la importancia del blockchain. A su vez, se ponen en práctica herramientas de Business Intelligence y de CRM, así como estrategias de cómo implementarlos en un negocio.

## A quién va dirigido

Este Executive Master en Business & Technology está destinado a perfiles laborales relacionados con la innovación empresarial, las ventas, el diseño de producto, la estrategia de negocio y la gestión de trabajo. Es por ello que los emprendedores y los graduados en ADE, Marketing y Publicidad son los más aptos para cursar este programa formativo.

## Objetivos

Con el Curso Executive Master en Business & Technology usted alcanzará los siguientes objetivos:

- Poder implementar el proceso creativo de design thinking para dar soluciones innovadoras a los retos de la empresa.
- Comprender la importancia de las innovaciones tecnológicas como la analítica o el blockchain en las empresas emergentes.
- Ser capaz de integrar la filosofía lean startup y herramientas de gestión centradas en la relación con el cliente.
- Conocer las metodologías ágiles para poder incorporar nuevos modelos de organizaciónde trabajo y liderazgo.





#### Para qué te prepara

Este Executive Master en Business & Technology te prepara para interiorizar el papel de la tecnología y la innovación en el éxito de una empresa emergente. A su vez, con este programa formativo exhaustivo podrás implementar procesos creativos y organizacionales para generar ideas innovadoras para mejorar el rendimiento de una empresa. Así pues, aprenderás a integrar metodologías ágiles, lean startup y análisis estadísticos para potenciar la productividad y maximizar beneficios.

#### Salidas Laborales

Las salidas profesionales de este
Executive Master en Business &
Technology son las de business
strategist, technology business analyst,
digital project coordinator, scrum
master y customer experience
manager. A su vez, esta formación
exhaustiva te ayudará a confeccionar un
modelo de negocio exitoso como
emprendedor o director ejecutivo o CEO
de una empresa.

## ¿Por qué elegir INESEM?

El alumno es el protagonista

01

Nuestro modelo de aprendizaje se adapta a las necesidades del alumno, quién decide cómo realizar el proceso de aprendizaje a través de itinerarios formativos que permiten trabajar de forma autónoma y flexible.

Innovación y Calidad Ofrecemos un servicio de orientación profesional y programas de entrenamiento de competencias con el que ayudamos a nuestros alumnos a crear y optimizar su perfil profesional.



02

Empleabilidad y desarrollo profesional V

Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.

INESEM Orienta Ofrecemos una asistencia complementaria y personalizada que impulsa la carrera de nuestros alumnos a través de nuestro Servicio de Orientación de Carrera Profesional permitiendo la mejora de competencias profesionales mediante programas específicos.



04

Facilidades Económicas y Financieras



Ofrecemos a nuestros alumnos facilidades para la realización del pago de matrículas 100% sin intereses así como un sistema de Becas para facilitar el acceso a nuestra formación.

#### PROGRAMA ACADÉMICO

**Executive Master en Business & Technology** 

Módulo 1	Transf	<sup>f</sup> ormación	digital

Módulo 2. **Lean startup** 

Módulo 3. Design thinking

Módulo 4. **Agile project management** 

Módulo 5. Business & amp; technology: recursos

Módulo 6. Blockchain, una tecnología disruptiva

Módulo 7. **Gestión de clientes y crm** 

Módulo 8. Business intelligence

Módulo 9. Estadística aplicada análisis de datos y spss

Módulo 10. Proyecto fin de máster

### PROGRAMA ACADÉMICO

**Executive Master en Business & Technology** 

#### Módulo 1.

#### Transformación digital

#### Unidad didáctica 1.

#### Introducción al la transformación digital

- 1. Introducción a la transformación digital
- 2. Concepto de innovación
- 3. Concepto de tecnología
- 4. Tipología de la tecnología
- 5. Punto de vista de la ventaja competitiva
- 6. Según su disposición en la empresa
- 7. Desde el punto de vista de un proyecto
- 8. Otros tipos de tecnología
- 9. La innovación tecnológica
- 10. Competencias básicas de la innovación tecnológica
- 11. El proceso de innovación tecnológica
- 12. Herramientas para innovar
- 13. Competitividad e innovación

#### Unidad didáctica 2.

#### La sociedad 30

- 1. Filosofía Web 3.0 y su impacto en el mundo empresarial
- 2. Socialización de la Web
- 3. Adaptación del mundo empresarial a las Nuevas tecnologías

#### Unidad didáctica 3.

#### Nuevo ecosistema digital

- 1. Community Manager
- 2. Chief Data Officer
- 3. Data Protection Officer
- 4. Data Scientist
- 5. Otros perfiles
- 6. Desarrollo de competencias informáticas
- 7. El Papel del CEO como líder en la transformación

#### Unidad didáctica 4.

## Nuevos modelos de negocio en el entorno digital

- 1. La transición digital del modelo de negocio tradicional
- 2. Nuevos modelos de negocio
- 3. Freemium
- 4. Modelo Long Tail
- 5. Modelo Nube y SaaS
- 6. Modelo Suscripción
- 7. Dropshipping
- 8. Afiliación
- 9. Infoproductos y E-Learning
- 10. Otros

#### Unidad didáctica 5.

#### Plan de transformación digital

- 1. Diagnóstico de la madurez digital de la empresa
- 2. Análisis de la innovación en la empresa
- 3. Elaboración del roadmap
- 4. Provisión de financiación y recursos tecnológicos
- 5. Implementación del plan de transformación digital
- 6. Seguimiento del plan de transformación digital

#### Unidad didáctica 6.

#### Casos de éxito en la transformación digital

- 1. BBVA y la empresa inteligente
- 2. DKV Salud y #MédicosfrentealCOVID
- 3. El Corte Inglés
- 4. Cepsa y su apuesta por los servicios cloud de AWS

#### Unidad didáctica 7.

#### El nuevo cliente digital

- 1. Rediseñando el customer experience
- 2. La transformación de los canales de distribución: omnicanalidad
- 3. Plan de marketing digital
- 4. Buyer´s Journey
- 5. Growth Hacking: estrategia de crecimiento
- 6. El nuevo rol del marketing en el funnel de conversión

#### Unidad didáctica 8.

#### Nuevos mercados, nuevas oportunidades

- 1. Oportunidades de innovación derivadas de la globalización
- 2. Como Inventar Mercados a través de la Innovación
- 3. Etapas de desarrollo y ciclos de vida
- 4. Incorporación al mercado
- 5. Metodologías de desarrollo

#### Unidad didáctica 9.

#### La innovación en los procesos organizativos

- 1. La transformación digital de la cadena de valor
- 2. La industria 4.0
- 3. Adaptación de la organización a través del talento y la innovación
- 4. Modelos de proceso de innovación
- 5. Gestión de innovación
- 6. Sistema de innovación
- 7. Como reinventar las empresas innovando en procesos
- 8. Innovación en Procesos a través de las TIC
- 9. El Comercio Electrónico: innovar en los canales de distribución
- 10. Caso de estudio voluntario: La innovación según Steve Jobs
- 11. Caso Helvex: el cambio continuo
- 12. La automatización de las empresas: RPA, RBA y RDA

#### Módulo 2. Lean startup

## Unidad didáctica 1 concepto de lean startup.

- 1. Concepto de Startup
- 2. Concepto de Lean Startup
- 3. Objetivos y principios básicos de Lean Startup
- 4. Fases en Lean Startup

## Unidad didáctica 2 aplicación de la metodología lean startup.

- 1. Planteamiento y modelos de negocio
- 2. Lean Canvas
- 3. Minimum Viable Product
- 4. Pull Strategy
- 5. Metodología iterativa: hipótesis, prueba y perfeccionamiento

# Unidad didáctica 3 la gestión visual y sus herramientas, andon, kamishibai, informe a3 y opl.

- 1. Gestión y control visual
- 2. Sistema Andon
- 3. Kamishibai o tablón de tareas rojas verdes
- 4. Informe 3A de solución de problemas
- 5. OPL One Point Lesson

## Módulo 3.

#### **Design thinking**

#### Unidad didáctica 1.

#### Creatividad

- 1. La creatividad y las ideas
- 2. Elementos de la creatividad
- 3. Tipos de creatividad y pensamiento
- 4. Habilidades creativas

#### Unidad didáctica 2.

#### Gestión de la creatividad

- 1. Desarrollo de las habilidades creativas
- 2. Barreras emocionales y cognitivas
- 3. La interrogación conduce a la creación
- 4. El uso del azar para crear ideas
- 5. Herramientas para la generación y combinación de ideas

#### Unidad didáctica 3.

#### Pensamiento creativo

- 1. Definición de pensamiento creativo
- 2. Pensamiento creativo e innovación
- 3. Principios de la innovación
- 4. Lateral Thinking

#### Unidad didáctica 4.

#### Introducción al design thinking

- 1. Concepto de Design Thinking
- 2. Historia y evolución del Design Thinking
- 3. Áreas de aplicación y potenciales beneficios

#### Unidad didáctica 5.

#### El proceso en design thinking

- 1. Creatividad y desarrollo de nuevos productos
- 2. Premisas fundamentales
- 3. El proceso de innovación

#### Unidad didáctica 6.

#### Fase de empatía, el descubrimiento

- 1. Empatía: la fase de descubrimiento
- 2. Investigación de mercado
- 3. Investigación de users
- 4. Gestión de la información
- 5. Grupos de investigación

#### Unidad didáctica 7.

## Definición de objetivos y delimitación del proyecto

- 1. La fase de definición
- 2. Desarrollo del proyecto
- 3. Gestión del proyecto
- 4. Cierre del proyecto

#### Unidad didáctica 8.

#### Desarrollo del proyecto, idea y prototipo

- 1. El proceso de desarrollo
- 2. Trabajo multidisciplinar
- 3. Métodos de desarrollo

#### Unidad didáctica 9.

#### Testeo y entrega del proyecto

- 1. El proceso final
- 2. Testeo final
- 3. Aprobación y lanzamiento
- 4. Medición del impacto y feedback

#### Unidad didáctica 10.

#### Metodología en design thinking (i)

- 1. Stakeholders Map
- 2. Inmersión Cognitiva
- 3. Interacción constructiva
- 4. Mapa mental
- 5. Moodboard
- 6. Observación encubierta
- 7. ¿Qué, Cómo y por qué?
- 8. Entrevistas
- 9. Scamper
- 10. Visualización empática
- 11. World Café
- 12. Mapa de interacción
- 13. Personas
- 14. Mapa de empatía
- 15. How might we...?
- 16. Saturar y agrupar
- 17. Compartir y documentar historias

#### Unidad didáctica 11.

#### Metodología en design thinking (ii)

- 1. Perfil de usuario
- 2. Card Sorting
- 3. Maquetas
- 4. Mapa de ofertas
- 5. Actividades de reactivación
- 6. Brainstorming
- 7. Brainwriting
- 8. Storytelling
- 9. Consejo de sabios
- 10. Impact Mapping
- 11. Lego® Serious Play®
- 12. Flor de loto
- 13. Customer journey map

#### Unidad didáctica 12.

#### Metodología design thinking (iii)

- 1. Dibujo en grupo
- 2. Evaluación controlada
- 3. Matriz de motivaciones
- 4. Role Play
- 5. Prototipado en bruto
- 6. Prototipado en imagen
- 7. Storyboard
- 8. System Map
- 9. Casos de Uso
- 10. Prototipado de la experiencia
- 11. Prototipado del servicio
- 12. Póster
- 13. Prueba de usabilidad

#### Módulo 4.

#### Agile project management

#### Unidad didáctica 1.

#### Introducción a las metodologías ágiles

- 1. Ingeniería de software, sus principios y objetivos
- 2. Metodologías en Espiral, Iterativa y Ágiles
- 3. Prácticas ágiles
- 4. Métodos ágiles
- 5. Evolución de las metodologías ágiles
- 6. Metodologías ágiles frente a metodologías pesadas

#### Unidad didáctica 2.

#### Agile project thinking

- 1. Principios de las metodologías ágiles
- 2. Agile Manifesto
- 3. User History

#### Unidad didáctica 3.

## La planificación ágil: agile leadership y creatividad

- 1. La interacción como alternativa a la planificación lineal
- 2. La comunicación y la motivación
- 3. Características del liderazgo participativo
- 4. Pensamiento disruptivo y desarrollo de la idea
- 5. Prueba y error, learning by doing

#### Unidad didáctica 4.

#### Metodología extreme programming (xp)

- 1. Definición y características de Extreme Programming
- 2. Fases y reglas de XP
- 3. La implementación y el diseño
- 4. Los valores de XP
- 5. Equipo y cliente de XP

#### Unidad didáctica 5.

#### Metodología scrum

- 1. La teoría Scrum: framework
- 2. El equipo
- 3. Sprint Planning
- 4. Cómo poner en marcha un Scrum

#### Unidad didáctica 6.

#### Desarrollo del método kanban

- 1. Introducción al método Kanban
- 2. Consejos para poner en marcha kanban
- 3. Equipo
- 4. Business Model Canvas o lienzo del modelo de negocio
- 5. Scrumban

#### Unidad didáctica 7.

#### Lean thinking

- 1. Introducción al Lean Thinking
- 2. Lean Startup

#### Unidad didáctica 8.

#### Otras metodologías ágiles y técnicas ágiles

- 1. Agile Inception Deck
- 2. Design Thinking
- 3. DevOps
- 4. Dynamic Systems Development Method (DSDM)
- 5. Crystal Methodologies
- 6. Adaptative Software Development (ASD)
- 7. Feature Driven Development (FDD)
- 8. Agile Unified Process

#### Módulo 5.

#### Business & amp; technology: recursos

#### Unidad didáctica 1.

#### Introducción al big data

- 1. ¿Qué es Big Data?
- 2. La era de los datos masivos: antecedentes del big data
- 3. Las ventajas del big data
- 4. Big Data enfocado a los negocios
- 5. Open data
- 6. Información pública

#### Unidad didáctica 2.

#### Big data y marketing

- 1. Apoyo del Big Data en el proceso de toma de decisiones
- 2. Toma de decisiones operativas
- 3. Marketing estratégico y Big Data
- 4. Nuevas tendencias en management
- 5. Ejercicios Prácticos

#### Unidad didáctica 3.

#### El potencial de la inteligencia artificial

- 1. Introducción a la inteligencia artificial
- 2. Historia
- 3. La importancia de la IA
- 4. Tipos de inteligencia artificial
- 5. Algoritmos aplicados a la inteligencia artificial

#### Unidad didáctica 4.

#### Relación entre inteligencia artificial y big data

- 1. Relación entre inteligencia artificial y big data
- 2. IA y Big Data combinados
- 3. El papel del Big Data en IA
- 4. Tecnologías de IA que se están utilizando con Big Data

#### Unidad didáctica 5.

#### Internet de las cosas

- 1. Contexto Internet de las Cosas (IoT)
- 2. ¿Qué es loT?
- 3. Elementos que componen el ecosistema IoT
- 4. Arquitectura IoT
- 5. Dispositivos y elementos empleados
- 6. Aplicaciones del IoT en los nuevos modelos de negocio
- 7. Seguridad en LoT (cifrado, firmas, certificados digitales, delitos informáticos, etc)
- 8. Retos y líneas de trabajo futuras

#### Unidad didáctica 6.

#### Machine learning

- 1. Concepto y principios del Machine Learning
- 2. Tipos de algoritmos de aprendizaje automático
- 3. Diferencias entre el aprendizaje automático y el deep learning
- 4. El futuro del aprendizaje automático
- 5. Ejemplos de aprendizaje automático

#### Unidad didáctica 7.

#### Realidad virtual: campos de aplicación

- 1. Diferencias entre la realidad virtual y la realidad aumentada
- 2. Aplicaciones de la realidad virtual
- 3. Aplicaciones de la realidad aumentada

#### Unidad didáctica 8.

#### Fundamentos y principios tecnológicos

- 1. Blockchain: antecedentes y concepto
- 2. Criptomonedas: el impulso del blockchain
- 3. Tipos de redes blockchain: pública, privada e híbrida
- 4. Aplicaciones descentralizadas o DAPP's

#### Módulo 6.

#### Blockchain, una tecnología disruptiva

#### Unidad didáctica 1.

#### Fundamentos y principios tecnológicos

- 1. Blockchain: antecedentes y concepto
- 2. Criptomonedas: el impulso del blockchain
- 3. Tipos de redes blockchain: pública, privada e híbrida
- 4. Aplicaciones descentralizadas o DAPP's

#### Unidad didáctica 2.

## Contribución de la blockchain a la transformación digital: posibilidades y limitaciones

- 1. Redes blockchain: una solución en la transformación digital
- 2. Interoperabilidad y compatibilidad entre plataformas blockchain
- 3. Riesgos y limitaciones en redes blockchain
- 4. Desafíos éticos derivados de la descentralización

#### Unidad didáctica 3.

#### Protocolos de consenso

- 1. Delimitación al término de Algoritmo de Consenso
- 2. Diferencias entre Algoritmos de Consenso y Protocolos
- 3. Tipos de Protocolos de Consenso

#### Unidad didáctica 4.

#### **Smart contracts**

- 1. Smart contracts: aspectos básicos y funcionamiento
- 2. El principio de neutralidad tecnológica como pilar de la innovación
- 3. Los Smart Contracts desde la perspectiva del Derecho de la Contratación
- 4. Usos de los Smart Contracts

#### Módulo 7.

#### Gestión de clientes y crm

#### Unidad didáctica 1.

#### El papel del crm en la empresa

- 1. El papel del CRM en el marketing de la empresa
- 2. Diferencias entre CRM y Marketing Relacional
- 3. Objetivo y beneficios de una estrategia CRM
- 4. Estructura de la organización del CRM

#### Unidad didáctica 2.

#### La estrategia crm

- 1. Definición de estrategia CRM
- 2. Las fuerzas del cambio
- 3. Orientación al cliente
- 4. Integración del CRM en nuestra estrategia online
- 5. Elementos de un programa CRM
- 6. Medición y análisis de resultados

#### Unidad didáctica 3.

#### El ecrm

- 1. eCRM como expansión de la estrategia CRM
- 2. Social CRM
- 3. Componentes del eCRM
- 4. Implantación del eCRM

#### Unidad didáctica 4.

#### Del crm al cem

- 1. Customer Relationship Management vs. Customer Experience Management
- 2. La experiencia vista desde la parte interna de la empresa
- 3. La innovación en el CEM
- 4. Procesos colaborativos: Crossumer & Damp; Crowdsourcing
- 5. Impacto del CEM en la estrategia empresarial

#### Unidad didáctica 5.

#### Beneficios de una estrategia crm en la empresa

- 1. Lealtad y fidelidad de los clientes
- 2. Reducción del coste por cliente nuevo
- 3. Cross Selling (venta cruzada)
- 4. Up Selling (ventas añadidas)
- 5. Mayor eficiencia y productividad comercial
- 6. Reducción de costes en comunicación
- 7. No existen duplicidades (en procesos y datos)
- 8. Conocimiento del mercado y de nuestro target

#### Unidad didáctica 6.

#### Beneficios de una estrategia crm para el cliente

- 1. La empresa conoce las necesidades del cliente
- 2. Aumento en la satisfacción del cliente
- 3. Trato personalizado con el cliente
- 4. Cliente único en la base de datos
- 5. Mejora del servicio prestado al cliente

#### Unidad didáctica 7.

#### Áreas principales del crm

- 1. Servicio al cliente
- 2. La estructura del Call Center
- 3. Tipos de Call Center
- 4. La función del CRM para el Call Center
- 5. El sistema de automatización de ventas

#### Módulo 8.

#### **Business intelligence**

#### Unidad didáctica 1.

## Minería de datos o data mining y el aprendizaje automático

- 1. Introducción a la minería de datos y el aprendizaje automático
- 2. Proceso KDD
- 3. Modelos y Técnicas de Data Mining
- 4. Áreas de aplicación
- 5. Minería de textos y Web Mining
- 6. Data mining y marketing

#### Unidad didáctica 2.

## Datamart concepto de base de datos departamental

- 1. Aproximación al concepto de DataMart
- 2. Bases de datos OLTP
- 3. Bases de Datos OLAP
- 4. MOLAP, ROLAP & Samp; HOLAP
- 5. Herramientas para el desarrollo de cubos OLAP

#### Unidad didáctica 3.

## Datawarehouse o almacén de datos corporativos

- 1. Visión General. ¿Por qué DataWarehouse?
- 2. Estructura y Construcción
- 3. Fases de implantación
- 4. Características
- 5. Data Warehouse en la nube

#### Unidad didáctica 4.

## Inteligencia de negocio y herramientas de analítica

- 1. Tipos de herramientas para BI
- 2. Productos comerciales para BI
- 3. Productos Open Source para Bl

#### Unidad didáctica 5.

#### Business intelligence con powerbi

- 1. Business Intelligence en Excel
- 2. Herramienta Powerbi

#### Unidad didáctica 6.

#### Herramienta tableau

1. Herramienta Tableau

#### Unidad didáctica 7.

#### Herramienta glikview

- 1. Instalación y arquitectura
- 2. Carga de datos
- 3. Informes
- 4. Transformación y modelo de datos
- 5. Análisis de datos

#### Módulo 9.

#### Estadística aplicada análisis de datos y spss

#### Unidad didáctica 1.

#### Conceptos básicos y organización de datos

- 1. Aspectos introductorios a la Estadística
- 2. Concepto y funciones de la Estadística
- 3. Medición y escalas de medida
- 4. Variables: clasificación y notación
- 5. Distribución de frecuencias
- 6. Representaciones gráficas
- 7. Propiedades de la distribución de frecuencias

#### Unidad didáctica 2.

#### Estadística descriptiva básica

- 1. Estadística descriptiva
- 2. Estadística inferencial

#### Unidad didáctica 3.

#### Medidas de tendencia central y posición

- 1. Medidas de tendencia central
- 2. La media aritmética
- 3. La mediana
- 4. La moda
- 5. Medidas de posición
- 6. Medidas de variabilidad
- 7. Índice de Asimetría de Pearson
- 8. Puntuaciones típicas

#### Unidad didáctica 4.

#### Análisis conjunto de variables

- 1. Introducción al análisis conjunto de variables
- 2. Asociación entre dos variables cualitativas
- 3. Correlación entre dos variables cuantitativas
- 4. Regresión lineal

#### Unidad didáctica 5.

#### Distribuciones de probabilidad

- 1. Conceptos previos de probabilidad
- 2. Variables discretas de probabilidad
- 3. Distribuciones discretas de probabilidad
- 4. Distribución Normal
- 5. Distribuciones asociadas a la distribución Normal

#### Unidad didáctica 6.

## Introducción a la estadística en programas informáticos el spss

- 1. Introducción
- 2. Cómo crear un archivo
- 3. Definir variables
- 4. Variables y datos
- 5. Tipos de variables
- 6. Recodificar variables
- 7. Calcular una nueva variable
- 8. Ordenar casos
- 9. Seleccionar casos

#### Unidad didáctica 7.

#### Estadística descriptiva con spss

- 1. Introducción
- 2. Análisis de frecuencias
- 3. Tabla de correlaciones
- 4. Diagramas de dispersión
- 5. Covarianza
- 6. Coeficiente de correlación
- 7. Matriz de correlaciones
- 8. Contraste de medias

## Módulo 10.

Proyecto fin de máster

## metodología de aprendizaje

La configuración del modelo pedagógico por el que apuesta INESEM, requiere del uso de herramientas que favorezcan la colaboración y divulgación de ideas, opiniones y la creación de redes de conocimiento más colaborativo y social donde los alumnos complementan la formación recibida a través de los canales formales establecidos.



Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno comienza su andadura en INESEM Business School a través de un campus virtual diseñado exclusivamente para desarrollar el itinerario formativo con el objetivo de mejorar su perfil profesional. El alumno debe avanzar de manera autónoma a lo largo de las diferentes unidades didácticas así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes.

El equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas. Nuestro sistema de aprendizaje se fundamenta en *cinco pilares* que facilitan el estudio y el desarrollo de competencias y aptitudes de nuestros alumnos a través de los siguientes entornos:

#### Secretaría

Sistema que comunica al alumno directamente con nuestro asistente virtual permitiendo realizar un seguimiento personal de todos sus trámites administrativos.

#### Revista Digital

Espacio de actualidad donde encontrar publicaciones relacionadas con su área de formación.
Un excelente grupo de colabradores y redactores, tanto internos como externos, que aportan una dosis de su conocimiento y experiencia a esta red colaborativa de información.

# pilares del método Comunidad

## Comunidad

Espacio de encuentro que pemite el contacto de alumnos del mismo campo para la creación de vínculos profesionales. Un punto de intercambio de información, sugerecias y experiencias de miles de usuarios.

#### Webinars

Píldoras formativas mediante el formato audiovisual para complementar los itinerarios formativos y una práctica que acerca a nuestros alumnos a la realidad empresarial.

Entorno Personal de Aprendizaje que permite gestionar al alumno su itinerario formativo, accediendo a multitud de recursos complementarios que enriquecen el proceso formativo así como la interiorización de conocimientos gracias a una formación práctica, social y colaborativa.



Nuestro objetivo es el asesoramiento para el desarrollo de tu carrera profesional. Pretendemos capacitar a nuestros alumnos para su adecuada adaptación al mercado de trabajo facilitándole su integración en el mismo. Somos el aliado ideal para tu crecimiento profesional, aportando las capacidades necesarias con las que afrontar los desafíos que se presenten en tu vida laboral y alcanzar el éxito profesional. Gracias a nuestro Departamento de Orientación de Carrera se gestionan más de 500 convenios con empresas, lo que nos permite contar con una plataforma propia de empleo que avala la continuidad de la formación y donde cada día surgen nuevas oportunidades de empleo. Nuestra bolsa de empleo te abre las puertas hacia tu futuro laboral.



En INESEM

Ofrecemos a nuestros alumnos facilidades económicas y financieras para la realización del pago de matrículas,

todo ello
100%
sin intereses.

INESEM continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.



# Curso

Executive Master en Business & Technology

## Impulsamos tu carrera profesional



## www.inesem.es



958 05 02 05 formacion@inesem.es

Gestionamos acuerdos con más de 2000 empresas y tramitamos más de 500 ofertas profesionales al año.

Facilitamos la incorporación y el desarrollo de los alumnos en el mercado laboral a lo largo de toda su carrera profesional.