



# Curso

Executive Master en Healthcare y Medtech



**INESEM**  
BUSINESS SCHOOL

INESEM BUSINESS SCHOOL

# Índice

Executive Master en Healthcare y Medtech

## 1. Sobre Inesem

## 2. Executive Master en Healthcare y Medtech

[Descripción](#) / [Para que te prepara](#) / [Salidas Laborales](#) / [Resumen](#) / [A quién va dirigido](#) /

[Objetivos](#)

## 3. Programa académico

## 4. Metodología de Enseñanza

## 5. ¿Porqué elegir Inesem?

## 6. Orientacion

## 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 Healthcare y Medtech



DURACIÓN	1500
PRECIO	1795 €
MODALIDAD	Online

Entidad impartidora:



**INESEM**  
BUSINESS SCHOOL

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

Como profesional de la sanidad, sabes que la transformación digital ha llegado a tu área y que para seguir liderando tu profesión necesitas actualizar tus conocimientos sobre e-health. Con el Master en Healthcare y Medtech de Inesem lo tienes muy fácil, ya que profundizarás en todo lo referente a nuevas aplicaciones médicas, robótica, comunicación digital y nuevas herramientas digitales aplicables a cualquier especialidad de la salud. El momento de adquirir nuevas competencias digitales y acceder a las profesiones emergentes de tu sector, como medical science liaison, programador médico, patient engagement, diseñador de apps sanitarias o participar en cualquier faceta de los medical affairs ha llegado.

## A quién va dirigido

El Master en Healthcare y Medtech está especialmente orientado a todos los profesionales de la salud que quieran actualizar sus competencias digitales. Las e-health están cambiando muchos procesos, como la atención primaria o la asistencia en el domicilio. Si eres médico u ocupas cualquier puesto de la industria farmacéutica, este master es para ti.

# Objetivos

Con el Curso **Executive Master en Healthcare y Medtech** usted alcanzará los siguientes objetivos:

- Dirigir operaciones estratégicas de transformación digital.
- Liderar procesos de digitalización para cualquier centro sanitario.
- Dominar las TICs referentes del mundo de la salud.
- Diseñar estrategias de comunicación digital dirigidas a los stakeholders del sector médico y farmacéutico.
- Realizar estudios de mercado para la creación de nuevos medicamentos y productos.
- Seguir procesos de producción online y supervisar la calidad.
- Conocer el funcionamiento de la telemedicina.
- Conocer los fundamentos del Marketing farmacéutico.
- Estudiar la evolución general de la Medicina en su faceta tecnológica y su entrada al plano digital.





¿Y, después?

### Para qué te prepara

El mayor logro que conseguirás realizando este Master en Healthcare y Medtech será alcanzar los puestos mejor remunerados del sector sanitario, ya que existe una gran demanda de profesionales de la salud que dominan las nuevas tecnologías específicas del sector. Con esta formación superior estarás preparado para liderar equipos de investigación y ejecutar procesos de transformación digital. También podrás formar parte de equipos directivos que necesiten implementar en el centro las e-health.

### Salidas Laborales

Con el Master en Healthcare y Medtech accederás a los mejores puestos del sector salud relacionados con las e-health que, como sabes, cada vez son más abundantes. Actualizando tu perfil y adquiriendo nuevas competencias digitales, podrás trabajar como medical science liaison, patient engagement, experto en Market Access o como consultor digital para profesionales y centros médicos.

# ¿Por qué elegir INESEM?



# PROGRAMA ACADÉMICO

Executive Master en Healthcare y Medtech

Módulo 1. **Informatización de la medicina**

Módulo 2. **E-health**

Módulo 3. **Gestión de operaciones**

Módulo 4. **Tecnologías de la información y comunicación en entornos sanitarios**

Módulo 5. **Transformación digital e innovación sanitaria**

Módulo 6. **Healthcare management**

Módulo 7. **Big data e ia en salud**

Módulo 8. **Control y robótica en medicina**

Módulo 9. **Protección de datos en el sector sanitario**

Módulo 10. **Dirección y gestión del talento**

Módulo 11. **Lean start up**

Módulo 12. **Fundamentos y principios de la responsabilidad social corporativa**

Módulo 13. **Proyecto fin de máster**

### Módulo 1. Informatización de la medicina

#### Unidad didáctica 1.

##### Evolución de la medicina hasta el siglo xxi

---

1. Medicina en el mundo antiguo
2. Medicina en la edad media
3. Medicina en el siglo xvi
4. Medicina en el siglo xvii
5. Medicina en el siglo xviii
6. Medicina en el siglo xix
7. Medicina en el siglo xx
8. Medicina en el siglo xxi

#### Unidad didáctica 2.

##### Aplicación de la informática en el campo de la medicina

---

1. Las Tecnologías de la Información y Comunicación en los entornos sanitarios
2. Tecnologías de la información y comunicación (TICs) en el Sistema Nacional de Salud
3. TICs al servicio de los ciudadanos
4. Telemedicina
5. Uso de redes sociales en medicina

#### Unidad didáctica 3.

##### Aplicación de la informática en el diagnóstico por imagen

---

1. Aspectos introductorios
2. Panorama histórico
3. Innovaciones en el diagnóstico por imagen
4. Redefiniendo la radiología

#### Unidad didáctica 4.

##### Introducción a la historia clínica electrónica (hce)

---

1. Modelos conceptuales de la historia clínica
2. Elaboración y contenidos de la historia clínica
3. Contenidos de la historia clínica
4. Formatos de la historia clínica
5. ¿Qué es una historia clínica electrónica?
6. Beneficios de la histórica clínica electrónica (HCE)
7. La historia clínica digital del Sistema Nacional de Salud

#### Unidad didáctica 5.

##### Módulos y sistemas de la historia clínica electrónica

---

1. Software de Historia Clínica Electrónica (HCE)
2. Software privado y software libre (opensource) para la historia clínica electrónica
3. ¿HCE en la nube o en el centro hospitalario? Beneficios e inconvenientes
4. HCE en España, América Latina y el Caribe
5. Procesos y diagrama de flujos genéricos de un software de historia clínica electrónica

#### Unidad didáctica 6.

##### Estándares hce

---

1. Estándares usados en la Historia Clínica Electrónica (HCE)
2. HIPAA

## Unidad didáctica 7.

### Modelo informático de la historia clínica electrónica

---

1. ¿Qué lenguajes de programación se utilizan en los sistemas informáticos de salud?
2. Usos comunes de la HCE
3. ¿Qué solución de alojamiento elegir para HCE?
4. ¿Debería la HCE ser apta en dispositivos móviles?

## Unidad didáctica 8.

### Terminología hce

---

1. ¿Qué es SNOMED CT?
2. Diseño y desarrollo de SNOMED CT
3. Componentes de SNOMED CT
4. Características de SNOMED CT

## Unidad didáctica 9.

### Presente y futuro de la hce

---

1. Pasado de la HCE
2. Presente de la HCE
3. Futuro de la HCE

# Módulo 2. E-health

## Unidad didáctica 1.

### Introducción al e-health y su aplicación

---

1. Definición de e-Health
2. Ventajas y desventajas de e-Health

## Unidad didáctica 2.

### Análisis de parámetros vitales mediante dispositivos

---

1. Dispositivos y equipos de monitorización de parámetros vitales
2. Clasificación de wearables
3. Signos vitales
4. Arquitectura de los WHD
5. Ejemplos de Wearable Health Devices

## Unidad didáctica 3.

### Aplicaciones e-health (e-health apps)

---

1. Apps de e-Health
2. Razones del éxito de las apps de e-Health
3. Ejemplos de apps de e-Health

## Unidad didáctica 4.

### Certificación de apps e-health

---

1. Encontrar apps de e-Health fiables
2. Directiva de dispositivos médicos (MDD)
3. Food and Drug Administration (FDA)

## Unidad didáctica 5.

### IoT en e-health

---

1. Contexto Internet de las Cosas (IoT)
2. ¿Qué es IoT?
3. Elementos que componen el ecosistema IoT
4. Arquitectura IoT
5. Dispositivos y elementos empleados
6. Ejemplos de uso
7. Retos y líneas de trabajo futuras

## Unidad didáctica 6.

### Uso de las redes sociales en educación para la salud

---

1. Redes sociales en educación para la salud
2. Beneficios de las redes sociales en salud
3. Pautas de uso de redes sociales para organizaciones sanitarias

## Módulo 3. Gestión de operaciones

1. UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA DIRECCIÓN DE OPERACIONES
2. Concepto y Contexto de la Dirección de Operaciones
3. Evolución de la Dirección de Operaciones
4. Planificación Operativa y Planificación Empresarial
5. La Dirección de Operaciones y el Subsistema Operativo
6. Objetivos de la Dirección de Operaciones
7. Tipos de estrategias de operaciones
8. Plan estratégico de operaciones

## Unidad didáctica 3.

### Cuestiones estratégicas: la producción

---

1. Estructura Organizativa de la Producción
2. Tipos de Modelos Productivos
3. Producción Orientada al Proceso
4. Producción Orientada al Producto
5. Producción Bajo Pedido
6. Producción de Planta y Multiplanta

## Unidad didáctica 4.

### Cuestiones estratégicas ii: diseño de procesos y productos

---

1. Diseño eficaz
2. Diseño y desarrollo de nuevos productos
3. Procesos de Configuración en Línea
4. Procesos de Configuración Job-Shop
5. Procesos de configuración Continua
6. La tecnología

## Unidad didáctica 5.

### Cuestiones estratégicas iii: diseño, localización y mantenimiento

---

1. La decisión estratégica de la localización
2. Metodos de selección de localización
3. Análisis de la localización
4. Nuevas tendencias en localización
5. Diseño de puesto de trabajo
6. La Función de Mantenimiento

## Unidad didáctica 6.

### Gestión de la calidad

---

1. Introducción al Concepto de Calidad
2. Definiciones de Calidad
3. El Papel de la Calidad en las Organizaciones
4. Costes y Beneficios de un Sistema de Gestión de la Calidad
5. La Dirección y la Gestión de la Calidad
6. Elementos de la Gestión de la Calidad
7. Diseño y Planificación de la Calidad
8. El Benchmarking y la Reingeniería de Procesos

## Unidad didáctica 7.

### Cuestiones tácticas: gestión de inventarios y de la cadena de suministros

---

1. Inventarios de Demanda independiente
2. Inventarios de Demanda dependiente (MRP)
3. Sistemas Just in Time
4. La Gestión de Operaciones y la Cadena de Suministro
5. Visión Estratégica de la Cadena de Suministro

## Unidad didáctica 8.

### Cuestiones tácticas ii: planificación y control de proyectos

---

1. Introducción a la Gestión de Proyectos
2. Dirección en la Ejecución de proyectos
3. Habilidades, competencias y conocimientos para la dirección de proyectos
4. Conceptos y organización en la dirección de proyectos
5. Procesos de Inicio, Planificación, Ejecución, Control y Cierre Interacción

# Módulo 4.

## Tecnologías de la información y comunicación en entornos sanitarios

### Unidad didáctica 1.

#### Introducción a la innovación tecnológica sanitaria

---

1. Innovación en sistemas sanitarios
2. Políticas de innovación
3. Tecnología sanitaria emergente
4. Evaluación tecnológica en España

### Unidad didáctica 2.

#### Tics en el sistema nacional de salud

---

1. Las Tecnologías de la Información y Comunicación en los entornos sanitarios
2. Tecnologías de la información y comunicación (TICs) en el Sistema Nacional de Salud
3. TICs al servicio de los ciudadanos

### Unidad didáctica 3.

#### Telemedicina

---

1. Telemedicina
2. Asistencia Remota
3. Telemedicina en procesos de apoyo a la continuidad asistencial
4. Información sanitaria a la población
5. Formación continua de profesionales
6. Beneficios de la Telemedicina

### Unidad didáctica 4.

#### Gestores y sindicadores de contenidos: los blogs

---

1. Gestor de contenidos (CMS)
2. Sindicadores de contenidos: RSS y Atom
3. Boletines electrónicos
4. Blogging Introducción y términos frecuentes
5. Creación de un blog

## Unidad didáctica 5.

### Colaboración online ciencia e investigación 20

---

1. Alojamiento en la nube
2. Gestor de reuniones
3. Conferencias online
4. Investigación
5. Gestores de bibliografías

## Unidad didáctica 6.

### Marketing y posicionamiento para la e-salud

---

1. Posicionamiento SEO
2. Instalación del SEO simple
3. Seccionando a sus visitantes
4. ¿Cuándo hacemos SEO?
5. Elección de palabras clave
6. Lista de términos
7. Sacando partido a Google Trens
8. Conociendo el futuro: previsión de visitas
9. ¿De dónde venimos? ¿A dónde vamos?
10. Herramientas de monitorización SERP
11. Estrategias de marketing

## Unidad didáctica 7.

### Aspectos legales en la e-salud

---

1. Aspectos legales en el empleo de las TIC
2. La protección de datos

# Módulo 5.

## Transformación digital e innovación sanitaria

### 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.

#### Cultura digital

---

1. Liderazgo y empresa digital
2. Nuevas formas de dirigir equipos en la era digital
3. Nuevas formas de trabajo
4. Competencias para el trabajo en la era digital
5. Gestión del conocimiento
6. Gestión del Talento en los nuevos Modelos de Organización
7. Gestión de equipos de alto rendimiento
8. Cultura Empresarial

### Unidad didáctica 3.

#### 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 4.

### 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 5.

### Transformación digital en el sector sanitario

---

1. Antecedentes
2. La innovación tecnológica en el sector
3. El futuro del sector
4. Caso de éxito: X

# Módulo 6.

## Healthcare management

## Unidad didáctica 1.

### Sistema directivo y organización

---

1. El sistema directivo Concepto y estructura
2. El proceso directivo
3. Estructura y comportamiento de la función organizativa
4. Diseño organizativo. Principios básicos
5. Modelos básicos de sistemas organizativos

## Unidad didáctica 2.

### Gestión administrativa de proyectos sanitarios

---

1. El proyecto. Concepto de Project Management
2. Proyectos en el sector sanitario
3. Aplicaciones ofimáticas en gestión de proyectos

## Unidad didáctica 3.

### Archivos, stocks y almacén

---

1. Archivo de la documentación
2. Gestión de los recursos materiales
3. Organización del almacén

## Unidad didáctica 4.

### Planificación de plantillas

---

1. Introducción
2. Concepto de planificación de Recursos Humanos
3. Importancia de la planificación de los Recursos Humanos: ventajas y desventajas
4. Objetivos de la planificación de Recursos Humanos
5. Requisitos previos a la planificación de Recursos Humanos
6. El caso especial de las Pymes

## Unidad didáctica 5.

### Gestión económico-financiera de clínicas, centros médicos y hospitales i

---

1. Principios contables
2. Criterios de valoración
3. El método contable
4. Los estados contables
5. El patrimonio
6. El ciclo contable
7. Ajustes previos a la determinación del resultado
8. Balance de comprobación de sumas y saldos
9. Cálculo del resultado
10. Cierre de la contabilidad
11. Cuentas anuales
12. Distribución del resultado

## Unidad didáctica 6.

### Gestión económico-financiera de clínicas, centros médicos y hospitales ii

---

1. Gestión contable de gastos e ingresos
2. Gestión contable del inmovilizado
3. Operaciones de tráfico

## Unidad didáctica 7.

### Abordaje de la agresión en el contexto sanitario

---

1. La naturaleza de la agresión
2. Acondicionamiento ambiental
3. Valoración de conductas agresivas
4. Actuación legal

## Unidad didáctica 8.

### Los riesgos profesionales asociados a clínicas, centros médicos y hospitales

---

1. Introducción
2. Riesgos ligados a las condiciones de seguridad
3. Riesgos higiénicos
4. Riesgos ergonómicos
5. Absentismo, rotación y riesgos psicosociales asociados al sector
6. El acoso psicológico en el trabajo
7. El estrés laboral

## Unidad didáctica 9.

### Seguridad del paciente y prevención de efectos adversos relacionados con la asistencia sanitaria

---

1. La seguridad del paciente:
2. Epidemiología y estudio individual
3. En qué consiste el error
4. Prevención de efectos adversos
5. La gestión del riesgo
6. Evitando los fallos
7. Trabajando con seguridad: prácticas clínicas seguras y alertas clínicas
8. Prevención a priori de los efectos adversos
9. Prevención a posteriori de los efectos adversos
10. Atención centrada en el paciente. La comunicación del riesgo
11. Aprendiendo más sobre seguridad del paciente y prevención y control de los efectos adversos

## Unidad didáctica 10.

### Prácticas clínicas seguras

---

1. La seguridad como elemento clave de la calidad asistencial
2. Origen de la seguridad clínica y estrategias
3. Identificación correcta de los pacientes
4. Comunicación efectiva
5. Errores de la medicación
6. Sitio quirúrgico, paciente equivocado y procedimiento quirúrgico
7. Infecciones adquiridas por la asistencia sanitaria
8. Prevención de caídas
9. Prevención de las úlceras por presión
10. Lavado de las manos

# Módulo 7.

## Big data e ia en salud

### Unidad didáctica 1.

#### Relación entre big data e inteligencia artificial con la salud

---

1. Relación entre inteligencia artificial y big data
2. IA y Big Data combinados
3. El papel del Big Data en IA
4. Big Data en salud
5. Necesidad de Big Data en la asistencia sanitaria
6. Retos del big data en salud

### Unidad didáctica 2.

#### Bases de datos médicas

---

1. Fuentes de datos sobre salud
2. Importancia de los datos sobre salud

### Unidad didáctica 3.

#### Análisis e interpretación de bases de datos médicas

---

1. El cuadro de mando en la atención médica
2. Ejemplos de cuadros de mando de asistencia sanitaria
3. Herramienta Tableau
4. Herramienta Powerbi
5. Herramienta QlikView
6. Transformación y modelo de datos

### Unidad didáctica 4.

#### Aplicación de inteligencia artificial en el diagnóstico médico

---

1. Atención médica generalizada con Big Data
2. Predicciones de pacientes para una mejor dotación de personal
3. Registros electrónicos de salud (EHR)
4. Alertas en tiempo real
5. Mejora del compromiso del paciente
6. Prevenir el abuso de opioides en los EE. UU.
7. Uso de datos de salud para la planificación estratégica informada
8. Curar el cáncer con Big Data
9. Análisis predictivo en salud
10. Reducir el fraude y mejorar la seguridad
11. Telemedicina
12. Integrando Big Data con Imágenes Médicas
13. Una forma de evitar visitas innecesarias a la sala de emergencias

# Módulo 8.

## Control y robótica en medicina

### Unidad didáctica 1.

#### Modelación y control de biosistemas

---

1. Modelos numéricos en biomedicina
2. Fundamentos de la modelización del sistema
3. Identificación de sistemas de control biomédicos <ol> <li>- Retos y barreras</li> </ol>
4. - Retos y barreras

### Unidad didáctica 2.

#### Modelos y sistemas

---

1. Concepto de modelos y biosistemas <ol> <li>- Ecuaciones de tasa bioquímica</li> <li>- Modelos dentro de una celda</li> </ol>
2. - Ecuaciones de tasa bioquímica
3. - Modelos dentro de una celda
4. Características de los sistemas
5. Evolución y tendencias actuales

### Unidad didáctica 3.

#### Análisis de la dinámica no lineal de los sistemas biomédicos

---

1. Diferencias entre sistemas lineales y no lineales
2. Modelos biológicos dinámicos
3. Dinámica no lineal y sistemas complejos

### Unidad didáctica 4.

#### Herramientas y técnicas avanzadas de simulación

---

1. Técnicas de simulación en biomedicina
2. Tipos de simulación
3. Simulación y modelos experimentales en el aprendizaje de la cirugía de mínima invasión

### Unidad didáctica 5.

#### Bases y antecedentes de la robótica

---

1. Concepto e historia
2. Bases de la robótica actual
3. Plataformas móviles
4. Crecimiento esperado en la industria robótica
5. Límites de la robótica actual

### Unidad didáctica 6.

#### Evolución de la inteligencia artificial diseñador de redes neuronales robóticas

---

1. Inteligencia natural y artificial
2. Inteligencia artificial y cibernética
3. Autonomía en robótica
4. Sistemas expertos
5. Agentes virtuales con animación facial por ordenador
6. Actualidad

### Unidad didáctica 7.

#### Prótesis robóticas

---

1. La robótica aplicada al ser humano: biónica
2. Reseña histórica de las prótesis
3. Diseño de prótesis en el siglo XX
4. Investigaciones y desarrollo recientes en diseño de manos
5. Sistemas protésicos <ol> <li>- Prótesis mecánicas</li> <li>- Prótesis eléctricas</li> <li>- Prótesis neumáticas</li> <li>- Prótesis mioeléctricas</li> <li>- Prótesis híbridas</li> </ol>
6. - Prótesis mecánicas
7. - Prótesis eléctricas
8. - Prótesis neumáticas
9. - Prótesis mioeléctricas
10. - Prótesis híbridas
11. Uso de materiales inteligentes en las prótesis

### Unidad didáctica 1.

#### Reglamento europeo de protección de datos (rgpd) fundamentos

---

1. El Reglamento UE 2. Ámbito de aplicación del RGPD
2. Definiciones
3. Sujetos obligados

### Unidad didáctica 2.

#### Principios de la protección de datos

---

1. El binomio derecho/deber en la protección de datos
2. Licitud del tratamiento de los datos
3. Lealtad y transparencia
4. Finalidad del tratamiento de los datos: la limitación
5. Minimización de datos
6. Exactitud y Conservación de los datos personales

### Unidad didáctica 3.

#### Legitimación para el tratamiento de los datos personales en el rgpd

---

1. El consentimiento del interesado en la protección de datos personales
2. El consentimiento: otorgamiento y revocación
3. El consentimiento informado: finalidad, transparencia, conservación, información y deber de comunicación al interesado
4. Eliminación del Consentimiento tácito en el RGPD
5. Consentimiento de los niños
6. Categorías especiales de datos
7. Datos relativos a infracciones y condenas penales
8. Tratamiento que no requiere identificación
9. Bases jurídicas distintas del consentimiento

### Unidad didáctica 4.

#### Derechos de los ciudadanos en la protección de sus datos personales

---

1. Derechos de las personas respecto a sus Datos Personales
2. Transparencia e Información
3. Acceso, Rectificación, Supresión (Olvido)
4. Oposición
5. Decisiones individuales automatizadas
6. Portabilidad de los Datos
7. Limitación del tratamiento
8. Excepciones a los derechos
9. Casos específicos

### Unidad didáctica 5.

#### Normativas sectoriales afectadas por la protección de datos

---

1. Normativas sectoriales sobre Protección de Datos
2. Sanitaria, Farmacéutica, Investigación
3. Protección de los menores
4. Solvencia Patrimonial
5. Telecomunicaciones
6. Videovigilancia
7. Seguros, Publicidad y otros

### Unidad didáctica 6.

#### Protección de datos de carácter personal: medidas de cumplimiento en el rgpd

---

1. Las políticas de Protección de Datos
2. Posición jurídica de los intervinientes Responsables, corresponsables, Encargados, subencargado del Tratamiento y sus representantes Relaciones entre ellos y formalización
3. El Registro de Actividades de Tratamiento: identificación y clasificación del tratamiento de datos

## Unidad didáctica 7.

### El delegado de protección de datos (dpd, dpo o data privacy officer)

---

1. El Delegado de Protección de Datos (DPD)
2. Designación Proceso de toma de decisión Formalidades en el nombramiento, renovación y cese Análisis de conflicto de intereses
3. Ejercicio de funciones: Obligaciones y responsabilidades Independencia Identificación y reporte a dirección
4. El DPD en el desarrollo de Sistemas de Información
5. Procedimientos Colaboración, autorizaciones previas, relación con los interesados y gestión de reclamaciones
6. Comunicación con la Autoridad de Protección de Datos
7. Competencia profesional Negociación Comunicación Presupuestos
8. Capacitación y Desempeño del DPO: Formación, Habilidades personales, Trabajo en equipo, Liderazgo, Gestión de equipos

## Unidad didáctica 8.

### Las autoridades de control

---

1. Autoridades de Control: Aproximación
2. Potestades
3. Régimen Sancionador
4. Comité Europeo de Protección de Datos (CEPD)
5. Procedimientos seguidos por la AEPD
6. La Tutela Jurisdiccional
7. El Derecho de Indemnización

## Unidad didáctica 9.

### Seguridad de la información

---

1. Marco normativo. Esquema Nacional de Seguridad y directiva NIS: Directiva (UE) 2. Ciberseguridad y gobierno de la seguridad de la información Generalidades, Misión, gobierno efectivo de la Seguridad de la información (SI) Conceptos de SI Alcance Métricas del gobierno de la SI. Estado de la SI. Estrategia de la SI
2. Puesta en práctica de la seguridad de la información. Seguridad desde el diseño y por defecto. El ciclo de vida de los Sistemas de Información Integración de la seguridad y la privacidad en el ciclo de vida El control de calidad de los SI

## Unidad didáctica 10.

### Evaluación de impacto de protección de datos "eipd"

---

1. Introducción y fundamentos de las EIPD: Origen, concepto y características de las EIPD Alcance y necesidad Estándares
2. Realización de una Evaluación de Impacto Aspectos preparatorios y organizativos, análisis de la necesidad de llevar a cabo la evaluación y consultas previas

# Módulo 10.

## Dirección y gestión del talento

### Unidad didáctica 1.

#### Proceso directivo, liderazgo y motivación

---

1. El proceso directivo
2. Fases del proceso directivo: planificación, organización, dirección y control
3. Liderazgo: dirigir y orientar
4. Motivación y necesidades

### Unidad didáctica 2.

#### Funciones de la dirección: proceso, estrategia, ejecución y desarrollo

---

1. Introducción a las funciones de la dirección
2. Los procesos de dirección
3. El directivo como estratega
4. El talento ejecutivo
5. El desarrollo de la autoridad

# Módulo 11.

## Lean start up

### 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 A de solución de problemas
5. OPL One Point Lesson

### Unidad didáctica 1.

#### La responsabilidad social corporativa y la empresa sostenible

---

1. Introducción a la RSC
2. Principios y Valores de la Ética
3. La Empresa Tradicional y el Cambio de Modelo
4. Concepto de Responsabilidad Social Corporativa
5. ¿Qué elementos debe contener la RSC?
6. Implantación de la RSC: la peculiaridad de las PYMES

### Unidad didáctica 2.

#### Los valores éticos de la rsc

---

1. La Empresa Responsable y Sostenible: sus Valores Éticos
2. Valores y principios de la empresa tradicional
3. Valores y principios de la empresa responsable y sostenible

### Unidad didáctica 3.

#### El nuevo modelo de empresa responsable y sostenible

---

1. Fundamentos de la Empresa Socialmente Responsable
2. Características de la Empresas Socialmente Responsable
3. La Creación de Valor y la RSC

### Unidad didáctica 4.

#### La dirección de empresas socialmente responsables

---

1. Dirección de la empresa responsable sostenible
2. El Gobierno Corporativo
3. Ética Directiva en la Empresa Responsable y Sostenible
4. Auditorías éticas y de RSC
5. El Diseño de un Programa de Actuación de RSC

### Unidad didáctica 5.

#### Los objetivos y la gestión de la rsc en las organizaciones

---

1. Formulación de objetivos de RSC
2. Planificación y programación de las actividades de la RSC
3. Control y seguimiento de los avances en RSC
4. Metodología para Implantar un Proceso de Gestión de RSC

### Unidad didáctica 6.

#### Los grupos de interés o stakeholders

---

1. Los Grupos de Interés
2. Concepto y Tipología de los stakeholders
3. Las Relaciones con los Grupos de Interés
4. La RSC y los Stakeholders

Módulo 13.  
**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.

## Campus Virtual

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.

## Revista Digital

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

## Comunidad

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

## Webinars

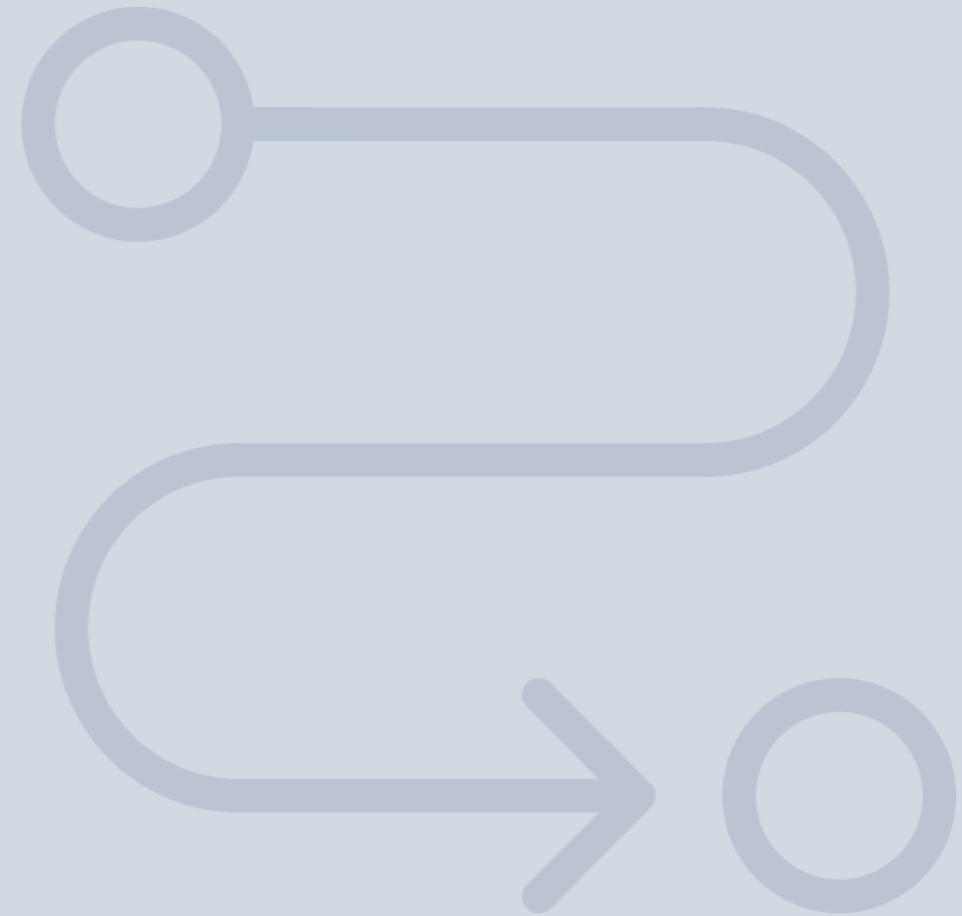
Píldoras formativas mediante el formato audiovisual para complementar los itinerarios formativos y una práctica que acerca a nuestros alumnos a la realidad empresarial.





## SERVICIO DE **Orientación** de Carrera

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.



# Financiación y becas

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.



**20%**

**Beca desempleo**

Para los que atraviesen un periodo de inactividad laboral y decidan que es el momento idóneo para invertir en la mejora de sus posibilidades futuras.

**15%**

**Beca emprende**

Nuestra apuesta por el fomento del emprendimiento y capacitación de los profesionales que se han aventurado en su propia iniciativa empresarial.

**10%**

**Beca alumnos**

Como premio a la fidelidad y confianza de los alumnos en el método INESEM, ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.

# Curso

Executive Master en Healthcare y Medtech

*Impulsamos tu carrera profesional*



**INESEM**  
BUSINESS SCHOOL

[www.inesem.es](http://www.inesem.es)



958 05 02 05 [formacion@inesem.es](mailto: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.