

**Curso en Administración de Sistemas: AIX, HP-UX, Solaris, Linux + 8 Créditos ECTS**





Elige aprender en la escuela  
líder en formación para profesionales

# ÍNDICE

1 | Somos INESEM

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA  
EDTECH  
Group

5 | Metodología  
LXP

6 | Razones por las  
que elegir  
Inesem

7 | Programa  
Formativo

8 | Temario

9 | Contacto

## SOMOS INESEM

---

**INESEM** es una **Business School online** especializada con un fuerte sentido transformacional. En un mundo cambiante donde la tecnología se desarrolla a un ritmo vertiginoso nosotros somos activos, evolucionamos y damos respuestas a estas situaciones.

Apostamos por **aplicar la innovación tecnológica a todos los niveles en los que se produce la transmisión de conocimiento**. Formamos a profesionales altamente capacitados para los trabajos más demandados en el mercado laboral; profesionales innovadores, emprendedores, analíticos, con habilidades directivas y con una capacidad de añadir valor, no solo a las empresas en las que estén trabajando, sino también a la sociedad. Y todo esto lo podemos realizar con una base sólida sostenida por nuestros objetivos y valores.

Más de

**18**

años de  
experiencia

Más de

**300k**

estudiantes  
formados

Más de un

**90%**

tasa de  
empleabilidad

Hasta un

**100%**

de financiación

Hasta un

**50%**

de los estudiantes  
repite

Hasta un

**25%**

de estudiantes  
internacionales

[Ver en la web](#)





A way to learn, a way to grow  
**Elige Inesem**





**QS, sello de excelencia académica**  
Inesem: 5 estrellas en educación online

## RANKINGS DE INESEM

**INESEM Business School** ha obtenido reconocimiento tanto a nivel nacional como internacional debido a su firme compromiso con la innovación y el cambio.

Para evaluar su posición en estos rankings, se consideran diversos indicadores que incluyen la percepción online y offline, la excelencia de la institución, su compromiso social, su enfoque en la innovación educativa y el perfil de su personal académico.



Ver en la web

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES

---

### Relaciones institucionales



### Relaciones internacionales



### Acreditaciones y Certificaciones



[Ver en la web](#)



## BY EDUCA EDTECH

Inesem es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.



### ONLINE EDUCATION



Ver en la web



# METODOLOGÍA LXP

---

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinarios de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



## 1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



## 2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



## 3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



## 4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



## 5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



## 6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas  
**PROPIOS**  
**UNIVERSITARIOS**  
**OFICIALES**



## RAZONES POR LAS QUE ELEGIR INESEM

### 1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia**.
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan**.
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Inesem.

### 2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Inesem cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

### 3. Nuestra Metodología



#### 100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



#### APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



#### EQUIPO DOCENTE

Inesem cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



#### NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante



## 4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



## 5. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial** y una **imprenta digital industrial**.

## Curso en Administración de Sistemas: AIX, HP-UX, Solaris, Linux + 8 Créditos ECTS



**DURACIÓN**  
200 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO  
PERSONALIZADO**



**CREDITOS**  
8 ECTS

### Titulación

---

Titulación de Curso en Administración de Sistemas: AIX, HP-UX, Solaris, Linux con 200 horas y 8 ECTS expedida por UTAMED - Universidad Tecnológica Atlántico Mediterráneo.

[Ver en la web](#)

¿Quieres dominar los complejos procesos de Unix, sus comandos y gestión de sus sistemas operativos? Este Curso de Administración de Sistemas AIX, HP-UX, Solaris y Linux te proporciona la información necesaria para comprender y gestionar la estructura backend de los sistemas operativos derivados de Unix. La administración de la arquitectura de Unix pasa por configurar los sistemas de archivo, su almacenamiento seguro, el acoplamiento de impresoras, los comandos para gestionar la tipología de usuarios, así como los protocolos de Internet y la supervisión diaria del sistema. Así pues, este curso de especialización proporciona las herramientas necesarias para que el alumno se desenvuelva con soltura en la administración de sistemas Unix en todos sus dispositivos.

- Conocer la variedad de sistemas operativos de Unix y las diferencias esenciales entre sí.
- Manejo y configuración de filesystems para el correcto almacenamiento de archivos.
- Gestión de la plataforma multiusuario de Unix, sus usuarios, sus grupos y sus permisos de acceso de archivos.
- Conocer el conjunto de guías generales de conexión de redes o protocolos TCP/IP.
- Poseer un entendimiento de los comandos Shell de Unix y Linux.

## Para qué te prepara

---

Este Curso de Administración de Sistemas AIX, HP-UX, Solaris y Linux va dirigido a todos los ingenieros y técnicos de sistemas que quieran especializarse en la administración de Unix, uno de los sistemas operativos más extendidos en el mercado. Es un curso introductorio para toda persona que posea una base sólida en informática y gestión de sistemas.

## A quién va dirigido

---

Con este Curso de Administración de Sistemas AIX, HP-UX, Solaris y Linux podrás manejar con soltura los sistemas operativos derivados de Unix. Administrarás toda su infraestructura de software a través de comandos shell y del control de los diferentes tipos de cuentas y grupos de usuarios. Conocerás los aspectos técnicos fundamentales de los sistemas operativos de Unix, sus protocolos, su configuración y su mantenimiento.

## Salidas laborales

---

El Curso de Administración de Sistemas AIX, HP-UX, Solaris y Linux es un complemento perfecto para una formación sólida en informática. Así pues, sus posibles salidas profesionales abarcan los perfiles de administrador de sistemas, ingeniero de Unix, ingeniero DevOps, administrador de base de datos, técnico shell script y analista programador de Unix.



## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS UNIX

1. Usos profesionales de los sistemas Unix
2. Versiones de Unix y distribuciones de Linux
3. Rol del administrador

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. DISCOS Y SISTEMAS DE ARCHIVOS

1. Comandos y permisos básicos
2. Organización del espacio en disco
3. Filesystems
4. Montaje y desmontaje
5. Ampliación y eliminado de filesystems
6. Configuración del filesystem
7. Otros tipos de filesystems
8. Cuotas
9. Copias de seguridad y restauraciones
10. Memoria virtual
11. Compartir archivos con NFS
12. Archivos y comandos

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. DISPOSITIVOS

1. Archivos especiales o de dispositivo
2. Inventario de dispositivos
3. Dispositivos habituales
4. Comandos para gestión de dispositivos

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. IMPRESIÓN

1. Consideraciones generales
2. Servicio System V (Solaris y HP-UX)
3. Servicio Berkeley (Linux)
4. Servicio AIX
5. 5.Comandos para gestión de impresión

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. GRUPOS Y USUARIOS

1. Introducción a los grupos y usuarios
2. Archivos de configuración
3. Gestión de grupos
4. Gestión de cuentas de usuario
5. Comandos para gestión de grupos y usuarios

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. ARRANQUE Y CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

1. Introducción sobre la configuración del sistema y los procesos
2. Arranque y parada del sistema
3. Configuración del núcleo
4. Comandos para arranque y configuración del sistema

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. TCP/IP

1. Arquitectura de los protocolos TCP/IP
2. Interfaces físicas
3. Resolución de nombres
4. Enrutamiento
5. Demonios inetd y xinetd
6. Comandos de testeo
7. Comandos para TCP/IP

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. MANTENIMIENTO

1. Servicio cron para planificar tareas
2. Gestión de paquetes
3. Supervisión diaria de sistema
4. Aplicaciones del lenguaje shell

## Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

### Teléfonos de contacto

 +34 958 050 240

### !Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,  
Oficina 34, C.P. 18200, Maracena (Granada)

 [formacion.continua@inesem.es](mailto:formacion.continua@inesem.es)

 [www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

### Horario atención al cliente

Lunes a Jueves: 09:00 a 20:00

Viernes: 9:00 a 14:00

Ver en la web

