



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



ceupe

European Business School

Curso en Gestión y Desarrollo de Sistemas





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Sobre Euroinnova

2 | Alianza

3 | Rankings

4 | Alianzas y acreditaciones

5 | By EDUCA EDTECH Group

6 | Metodología

7 | Razones por las que elegir Euroinnova

8 | Financiación y Becas

9 | Metodos de pago

10 | Programa Formativo

11 | Temario

12 | Contacto

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

SOMOS EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de
19
años de
experiencia

Más de
300k
estudiantes
formados

Hasta un
98%
tasa
empleabilidad

Hasta un
100%
de financiación

Hasta un
50%
de los estudiantes
repite

Hasta un
25%
de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova

ALIANZA EUROINNOVA Y CEUPE

La alianza entre **Euroinnova International Online Education** y **CEUPE** representa un hito significativo en el ámbito de la educación online. Al unir fuerzas, ambas instituciones consolidan un enfoque colaborativo e innovador, adaptado a las demandas cambiantes del mercado laboral y las necesidades individuales de los estudiantes. Además de priorizar la flexibilidad y la practicidad en la formación, esta alianza busca impulsar el desarrollo personal y profesional de cada estudiante, brindando un acceso más amplio a la educación de calidad, mediante el aprovechamiento de las últimas innovaciones tecnológicas.

Con un equipo docente altamente especializado y plataformas de aprendizaje que integran tecnología educativa de vanguardia, Euroinnova y CEUPE se comprometen a ofrecer una experiencia de aprendizaje única. Este enfoque dinámico y didáctico no solo facilita la retención de conocimientos, sino que también equipa a los estudiantes con las habilidades necesarias para adaptarse eficazmente a una sociedad en constante evolución. En conjunto, ambas instituciones comparten un objetivo común de democratizar la educación y llevarla a un nivel superior, asegurando así un futuro más prometedor.



[Ver en la web](#)

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova 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 multidisciplinares 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 EUROINNOVA

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 Euroinnova.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova 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

Euroinnova 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

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6. 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**.

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso en Gestión y Desarrollo de Sistemas



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Titulación de Curso en Gestión y Desarrollo de Sistemas con 200 horas expedida por el Centro Europeo de Postgrado-CEUPE

Descripción

El curso Gestión y Desarrollo de Sistemas es tu puerta de entrada al mundo dinámico de la tecnología de la información, donde la demanda de profesionales capacitados está en constante crecimiento. Este curso online te ofrece una comprensión integral de las tecnologías emergentes como el Cloud Computing y la Seguridad en la Nube, esenciales en el entorno empresarial moderno. Desarrollarás habilidades en virtualización, arquitectura empresarial y metodologías de desarrollo ágil como Scrum, preparándote para enfrentar las amenazas y vulnerabilidades que desafían la seguridad digital. Al participar, te unirás a un grupo selecto de innovadores tecnológicos, listo para liderar la transformación digital en cualquier organización. Aprovecha esta oportunidad única de aprender con flexibilidad y conviértete en un experto en un sector en auge.

Objetivos

- Comprender criterios de selección para sistemas tecnológicos.
- Explorar virtualización y tecnologías asociadas.
- Identificar prácticas de Green IT para sostenibilidad.
- Analizar el impacto del Cloud Computing en negocios.
- Evaluar infraestructura tecnológica y arquitecturas.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

- Reconocer amenazas y vulnerabilidades en seguridad.
- Aplicar metodologías ágiles como Scrum en proyectos.

A quién va dirigido

El curso Gestión y Desarrollo de Sistemas está dirigido a profesionales y titulados del sector tecnológico interesados en actualizar y ampliar sus conocimientos en áreas como virtualización, cloud computing, seguridad en negocios digitales y metodologías ágiles como Scrum. Ideal para aquellos que buscan mejorar sus habilidades en la gestión de infraestructuras tecnológicas y la integración de sistemas.

Para qué te prepara

El curso Gestión y Desarrollo de Sistemas te prepara para enfrentar los desafíos tecnológicos actuales. Aprenderás a seleccionar criterios adecuados para la virtualización de servidores, implementar tecnologías Cloud y desarrollar infraestructuras tecnológicas eficientes. Profundizarás en la arquitectura empresarial y la seguridad en el entorno digital, gestionando amenazas y vulnerabilidades. Además, te capacitarás en metodologías de desarrollo ágil como Scrum, garantizando la integración de sistemas y el uso de Open Source.

Salidas laborales

- Administrador de sistemas en entornos virtualizados - Especialista en seguridad informática - Consultor en cloud computing - Desarrollador de aplicaciones empresariales - Gestor de proyectos con metodologías ágiles - Analista de riesgos tecnológicos - Experto en integración de sistemas - Arquitecto de soluciones tecnológicas - Técnico en infraestructura IT - Coordinador de seguridad en la nube - Desarrollador de software open source

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CRITERIOS DE SELECCIÓN

1. Criterios racionales
 1. - Costes directos
 2. - Costes indirectos
 3. - Otras mediciones de costes
 4. - Calidad
 5. - Factores de bloqueo
2. Criterios derivados del entorno
3. Criterios influenciados
4. Conclusiones
5. Resumen del tema

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VIRTUALIZACIÓN DE SERVIDORES

1. Introducción a la virtualización de servidores
2. Virtualización de servidores
 1. - Movimiento de máquinas
 2. - Alta disponibilidad
 3. - Gestión de recursos
 4. - Tolerancia a fallos
 5. - Recuperación de sede
3. Grandes opciones

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VIRTUALIZACIÓN Y OTRAS TECNOLOGÍAS

1. Virtualización del almacenamiento
2. Virtualización de las redes
3. Virtualización del puesto de trabajo
 1. - Virtualización de escritorio
 2. - Virtualización de aplicación
 3. - Virtualización de la presentación
 4. - Virtualización de perfil
4. Conclusiones
5. Resumen del tema

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GREEN IT

1. Introducción al concepto Green IT
2. Diseño de CPD eficientes
3. Estrategias de empresariales eficientes.
4. Resumen del tema

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CLOUD COMPUTING

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

1. Introducción al concepto
2. SaaS
3. PaaS
4. IaaS
5. XaaS
6. Cloud privado
7. Cloud público
8. Cloud híbrido
9. Resumen del tema

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

1. Historia
2. Mercado de servidores
3. El entorno de almacenamiento
4. Las comunicaciones
5. Estados de madurez
 1. - Estado 1: compartimentado y propietario
 2. - Estado 2: estandarizado
 3. - Estado 3: optimización
 4. - Estado 4: automatizado y orientado al servicio
 5. - Estado 5: infraestructura adaptativa
6. Plan de acción
7. Resumen del tema

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ARQUITECTURA EMPRESARIAL

1. Introducción al concepto
2. Niveles de granularidad vs. Niveles de abstracción
3. Modelo de unificación
4. Modelo de diversificación
5. Modelo de coordinación
6. Modelo de replicación
7. ¿Quién debe realizar el diseño de la arquitectura empresarial?
8. Resumen del tema

UNIDAD DIDÁCTICA 8. SOA

1. Introducción al concepto SOA
2. Servicios
3. Arquitectura SOA
4. Beneficios de SOA
5. Ejemplo
6. Resumen del tema

UNIDAD DIDÁCTICA 9. WEB SERVICES

1. Historia
2. Estándar Web Services

Ver en la web



3. Java y Sun Microsystems
4. Microsoft y .Net
5. Otras alternativas
6. Conclusiones
7. Resumen del tema

UNIDAD DIDÁCTICA 10. SEGURIDAD EN LOS NEGOCIOS

1. Historia
2. El proceso de la seguridad
3. Nivel directivo
4. Políticas de seguridad
5. Procedimientos de seguridad
6. Herramientas de seguridad
7. Resumen del tema

UNIDAD DIDÁCTICA 11. AMENAZAS Y VULNERABILIDADES

1. Las amenazas
2. El método de funcionar
3. Conclusiones
4. Resumen del tema

UNIDAD DIDÁCTICA 12. MALWARE

1. Introducción al concepto de malware
2. Malware infeccioso
 1. - Virus
 2. - Gusanos
3. Malware oculto
 1. - Troyano
 2. - Puertas traseras
 3. - Rootkits
 4. - Drive-by-Downloads
4. Malware para obtener beneficios
 1. - Realizar llamadas telefónicas o Dialer
 2. - Mostrar publicidad
 3. - Robar información personal
5. Software de protección
 1. - Antivirus
 2. - Firewall
 3. - Sentido común
6. Resumen del tema

UNIDAD DIDÁCTICA 13. GESTIÓN DE UN ATAQUE

1. Modos de ataque
 1. - Ataques desde el interior
 2. - Ataques desde el exterior

3. - Ataques a equipos físicos
4. - Ataques de ingeniería social
2. Motivación para el ataque
3. El ataque
4. Tipos de ataque
 1. - Denegación de Servicio
 2. - Suplantación de identidad
 3. - Analizadores
 4. - Rastreadores
 5. - Desbordamiento de Buffer
5. Respuesta
6. Resumen del tema

UNIDAD DIDÁCTICA 14. EL FACTOR HUMANO

1. Errores humanos
2. Objetivos
3. Movilidad humana
4. Ejemplo de políticas
5. Establecer auditorías
6. Resumen del tema

UNIDAD DIDÁCTICA 15. CASO PRÁCTICO: SONY NETWORKS

1. Introducción al caso
2. Cronología de un ataque
3. Respuesta de Sony
 1. - Primer comunicado
 2. - Segundo comunicado
 3. - Rueda de prensa
4. Consecuencias
5. ¿Qué se podría haber hecho diferente?
6. Resumen del tema

UNIDAD DIDÁCTICA 16. SEGURIDAD Y PRIVACIDAD

1. Big Data
2. Cookies
3. Privacidad
4. Ejemplo de evolución de privacidad: Facebook
5. Privacidad en la empresa
6. Privacidad y publicidad
7. Conclusiones
8. Resumen del tema

UNIDAD DIDÁCTICA 17. CONFIANZA Y CONFIDENCIALIDAD EN MEDIOS DIGITALES

1. Comercio electrónico
2. Confidencialidad

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

1. - Privacidad
 2. - Integridad
 3. - Autenticidad
 4. - No repudio
3. Conclusiones
 4. Resumen del tema

UNIDAD DIDÁCTICA 18. SEGURIDAD EN LA NUBE

1. Antecedentes
2. Políticas imprescindibles
3. Estrategia de salida
4. Conclusiones
5. Resumen del tema

UNIDAD DIDÁCTICA 19. SEGURIDAD EN TECNOLOGÍAS MÓVILES

1. Amenazas móviles
 1. - Malware
 2. - Pérdida o robo
 3. - Herramientas de pago electrónico
2. ¿Qué podemos hacer?
3. BYOD
4. Conclusiones
5. Resumen del tema

UNIDAD DIDÁCTICA 20. CÓMO ELABORAR UN PLAN DE SEGURIDAD

1. Antecedentes
2. Identificar los activos
3. Recursos de IT
4. Controlar el acceso a los sistemas
5. Software seguro
6. Conocer el software
7. Probar y comparar
8. Preparar respuestas
9. Analizar las causas
10. Resumen del tema

UNIDAD DIDÁCTICA 21. PLAN DE SEGURIDAD

1. Escenario de competencia del gobierno electrónico
 1. - Objetivos del Gobierno electrónico
2. Descripción y servicios de madrid.org
3. Objetivos del plan
4. Principales amenazas
 1. - Confidencialidad
 2. - Integridad
 3. - Disponibilidad

4. - Autenticidad
5. - Trazabilidad
5. Análisis del riesgo
 1. - Confidencialidad
 2. - Integridad
 3. - Disponibilidad
 4. - Autenticidad
 5. - Trazabilidad
6. Políticas de seguridad
 1. - Programación en aplicaciones web
 2. - Protocolos web
 3. - Herramientas de análisis y manipulación web
 4. - Ataques sobre entornos web
 5. - Mecanismos de autenticación y autorización web
 6. - Gestión de sesiones
 7. - Gestión del entorno físico
7. Plan de continuidad del negocio
 1. - Coste de oportunidad de interrupción de servicio
 2. - Identificación de elementos críticos
 3. - Incorporación equipamiento de respaldo
 4. - Estimación del impacto y riesgo residuales
 5. - Diseño del plan de recuperación
8. Conclusiones
9. Anexo
10. Resumen del tema

UNIDAD DIDÁCTICA 22. GESTIÓN DEL RIESGO

1. Términos y definiciones
2. La gestión del riesgo
 1. - Tipos de metodología de análisis de riesgo
 2. - Valoración de los riesgos
 3. - Tratamiento del riesgo
 4. - Comunicación del riesgo
 5. - Monitorización y revisión del riesgo
3. Resumen del tema

UNIDAD DIDÁCTICA 23. HERRAMIENTAS DE RESPALDO

1. Antecedentes
2. Tecnologías de backup
 1. - Backup a cinta
 2. - Backup a disco
 3. - Software de backup
3. Política de seguridad en los backup
 1. - Horario
 2. - Validación autenticación
4. Conclusiones
5. Resumen del tema

UNIDAD DIDÁCTICA 24. HISTORIA DEL DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE SISTEMAS

1. Introducción al desarrollo e integración de sistemas
2. Historia
 1. - Primer periodo
 2. - Segundo periodo
 3. - Tercer periodo
 4. - Cuarto periodo
 5. - Actual periodo
3. Resumen del tema

UNIDAD DIDÁCTICA 25. LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

1. Historia
2. Definición y clasificación
3. Lenguajes
4. Actualidad y tendencias
5. Resumen del tema

UNIDAD DIDÁCTICA 26. METODOLOGÍAS DE DESARROLLO

1. Introducción a las metodologías de desarrollo
2. Tipos de metodologías
3. Metodología lineal
4. Metodología iterativa
5. Metodología lineal-iterativa
6. Ejemplo
7. Resumen del tema

UNIDAD DIDÁCTICA 27. METODOLOGÍAS DE DESARROLLO ÁGIL: SCRUM

1. Metodologías ágiles
2. Scrum
 1. - El funcionamiento de Scrum
3. Resumen del tema

UNIDAD DIDÁCTICA 28. CMMI

1. Introducción al concepto de CMMI
2. Arquitectura del modelo
 1. - Objetivos y prácticas genéricos
 2. - Objetivos y prácticas específicos
3. Áreas de procesos CMMI
4. Niveles CMMI
5. Resumen del tema

UNIDAD DIDÁCTICA 29. CASO PRÁCTICO: DESARROLLO DE UN NOVEDOSO SISTEMA TECNOLÓGICO

1. Caso práctico
 1. - Infraestructura de aplicaciones

2. Resumen de aplicaciones
 1. - Amazon web services
 2. - Debian
 3. - Ubuntu
 4. - Windows 7
 5. - Eclipse
 6. - Git
 7. - Bugzilla
 8. - Tomcat
 9. - Bluefish
 10. - Google Apps
 11. - Asterisk
3. Resumen del tema

UNIDAD DIDÁCTICA 30. TIPOLOGÍA DE APLICACIONES

1. Definición de aplicación
2. tipología de aplicaciones
3. Tendencias en aplicaciones
4. Resumen del tema

UNIDAD DIDÁCTICA 31. INTEGRACIÓN DE SISTEMAS

1. Arquitectura de sistemas
2. Integración de sistemas
3. Patrones de integración
 1. - Patrones principales (básicos)
 2. - Ejemplo de patrones de integración
4. Problemática de la integración
5. Herramientas de integración ETL
 1. - Extracción
 2. - Transformación
 3. - Carga
6. Resumen del tema

UNIDAD DIDÁCTICA 32. OPEN SOURCE

1. Antecedentes
2. Tipos de licencias Open Source
3. Open Source en las empresas
4. Ejercicio: Office Vs. Openoffice.org
 1. - Solución
 2. - Conclusiones personales
5. Resumen del tema

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos de contacto

| | | | | | |
|-------------|---|------------------|----------------------|---|------------------|
| España |  | +34 900 831 200 | Argentina |  | 54-(11)52391339 |
| Bolivia |  | +591 50154035 | Estados Unidos |  | 1-(2)022220068 |
| Chile |  | 56-(2)25652888 | Guatemala |  | +502 22681261 |
| Colombia |  | +57 601 50885563 | Mexico |  | +52-(55)11689600 |
| Costa Rica |  | +506 40014497 | Panamá |  | +507 8355891 |
| Ecuador |  | +593 24016142 | Perú |  | +51 1 17075761 |
| El Salvador |  | +503 21130481 | República Dominicana |  | +1 8299463963 |

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España     

Latino America  

Reública Dominicana  

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group