



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



FORMACIÓN ONLINE

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Gestión de la Seguridad Informática en la Empresa

www.euroinnovaformazione.it



Euroinnova International Online Education

Especialistas en **Formación Online**

SOMOS
**EUROINNOVA
INTERNATIONAL
ONLINE
EDUCATION**



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 escuela de **formación 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.



**CERTIFICACIÓN
EN CALIDAD**

Euroinnova International Online Education es miembro de pleno derecho en la **Comisión Internacional de Educación a Distancia**, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el **Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones formativas impartidas desde el centro.

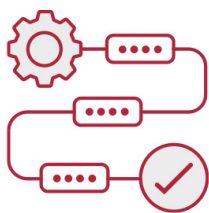
Descubre Euroinnova International Online Education

Nuestros **Valores****ACCESIBILIDAD**

Somos **cercanos y comprensivos**, trabajamos para que todas las personas tengan oportunidad de seguir formándose.

**HONESTIDAD**

Somos **claros y transparentes**, nuestras acciones tienen como último objetivo que el alumnado consiga sus objetivos, sin sorpresas.

**PRACTICIDAD**

Formación práctica que suponga un **aprendizaje significativo**. Nos esforzamos en ofrecer una metodología práctica.

**EMPATÍA**

Somos **inspiracionales** y trabajamos para **entender al alumno** y brindarle así un servicio pensado por y para él

A día de hoy, han pasado por nuestras aulas **más de 300.000 alumnos** provenientes de los 5 continentes. Euroinnova es actualmente una de las empresas con mayor índice de crecimiento y proyección en el panorama internacional.

Nuestro portfolio se compone de **cursos online, cursos homologados, baremables en oposiciones y formación superior de postgrado y máster.**

DESCRIPCIÓN

Siendo los datos digitales cada vez más importantes en el mundo de las empresas, es de vital importancia prestar mucha atención a la seguridad informática. La información ha de ser protegida con fuertes medidas de seguridad para evitar que terceros accedan a información de carácter personal y confidencial sin autorización previa, es algo que se conoce como ciberseguridad

OBJETIVOS

- Conocer las políticas de seguridad.
- Conocer defensas de seguridad tales como: postura de fallo seguro, punto de choque, postura de permiso establecido, etc...
- Conocer los ataques remotos y locales.
- Aprender a realizar labores de seguridad en las redes inalámbricas

A QUIÉN VA DIRIGIDO

El presente curso está dirigido a todas aquellas personas que realicen funciones de administrador de sistemas en las empresas, que quieran formarse en un perfil más orientado a la ciberseguridad.

PARA QUÉ TE PREPARA

El presente Curso de Gestión de a Seguridad Informática en la Empresa le proporcionará la formación necesaria para poder realizar tareas de seguridad informática dentro de la empresa y cómo gestionarla.

SALIDAS LABORALES



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Gestión de la Seguridad Informática en la Empresa

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

Auditor Informático / Jefe de Seguridad Informática / Administrador de sistema



Curso de Gestión de la Seguridad Informática en la Empresa



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD
Online

CENTRO DE FORMACIÓN:

Euroinnova International
Online Education



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TITULACIÓN

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y CLADEA (Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Titulación Expedida por
**Euroinnova International
Online Education**

QUALIFICA2



Titulación Avalada para el
**Desarrollo de las Competencias
Profesionales R.D. 1224/2009**

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova International Online Education vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones

que avalan la formación recibida (Euroinnova Internaional Online Education y la Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXXX que presta sus servicios en la empresa LABORATORIO ELECTROTECNICO, S.C.L.L con C.I.F. XXXXXXXXX ha cursado la acción formativa

Nombre de la Acción Formativa

pertenece al Plan de Formación Continua impartido por EUROINNOVA con Nº Exp. XXXXXXXXX dentro del marco de la Fundación Estatal para la Formación en el empleo dirigido a trabajadores de todos los sectores en la convocatoria del 20XX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXXXXXX-XXXXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) del (año)

La Dirección General
JESÚS MORENO HIDALGO

Sello

Firma del Alumno/a
NOMBRE DEL ALUMNO



Copyright Euroinova. Cualquier reproducción o transformación de esta publicación es estrictamente prohibida sin el consentimiento expreso de Euroinova. Esta publicación es una obra protegida por los derechos de propiedad intelectual. Se permite la explotación económica y la transformación de esta obra por el titular de los derechos de propiedad intelectual, siempre que se cite el nombre de Euroinova y se reconozca su autoría. La Ley Orgánica de Protección de Datos de 15 de mayo de 1997, y la Ley Orgánica de Protección de Datos de 6 de mayo de 2018, así como la Ley Orgánica de Protección de Datos de 3 de junio de 2018, quedan de pleno derecho en vigor.



MATERIALES DIDÁCTICOS

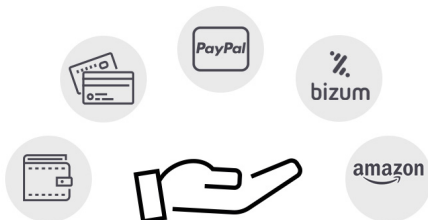


* Envío de material didáctico solamente en España.

- Manual teórico: Gestión de la Seguridad Informática en la Empresa
- Paquete SCORM: Gestión de la seguridad informática en la empresa

FORMAS DE PAGO Y FINANCIACIÓN

- Contrareembolso.
- Tarjeta de crédito.
- PayPal.
- Bizum.
- Amazon Pay.
- PayU.



Matricúlate en cómodos
Plazos Sin Intereses + Envío Gratis.
Fracciona tu pago con la garantía de



Fracciona el pago de tu curso en
cómodos plazos y sin intereses.

**Calcula tus plazos con el simulador
de cuotas:**

 **LLÁMANOS GRATIS AL 900 831 200**

FINANCIACIÓN Y BECAS

EUROINNOVA 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.

En EUROINNOVA
Ofrecemos a
nuestros alumnos
facilidades
económicas
y financieras
para la realización
del pago de
matrículas,
todo ello
**100%
sin intereses**

20% BECA
Desempleados

15% BECA
Emprende

20% BECA
Antiguos
Alumnos

15% BECA
Amigo

Llama gratis al 900 831 200 e infórmate de nuestras facilidades de pago.



LÍDERES EN FORMACIÓN ONLINE

7 Razones para confiar en Euroinnova

1 NUESTRA EXPERIENCIA

- ✓ Más de **20 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

Las cifras nos avalan

 **4,7** ★★★★★
2.625 opiniones **4,7** ★★★★★
12.842 opiniones **8.582**
suscriptores **5.856**
suscriptores

2 NUESTRO EQUIPO

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por **más de 300 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 SIGNIFICATIVO

Con esta estrategia pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva del alumno.



EQUIPO DOCENTE ESPECIALIZADO

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.

4 CALIDAD AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N° 9900000169 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 BOLSA DE EMPLEO Y PRÁCTICAS

Disponemos de Bolsa de Empleo propia con diferentes ofertas de trabajo, y facilitamos la realización de prácticas de empresa a nuestro alumnado.

Somos agencia de colaboración N° 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.



7 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.



ACREDITACIONES Y RECONOCIMIENTOS



CERTIFIED ASSOCIATE



Programa Formativo

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD

1. Introducción a la seguridad de información.
2. Modelo de ciclo de vida de la seguridad de la información.
3. Confidencialidad, integridad y disponibilidad. Principios de protección de la seguridad de la información.
4. Políticas de seguridad.
5. Tácticas de ataque.
6. Concepto de hacking.
7. Árbol de ataque.
8. Lista de amenazas para la seguridad de la información.
9. Vulnerabilidades.
10. Vulnerabilidades en sistemas Windows.
11. Vulnerabilidades en aplicaciones multiplataforma.
12. Vulnerabilidades en sistemas Unix y Mac OS.
13. Buenas prácticas y salvaguardas para la seguridad de la red.
14. Recomendaciones para la seguridad de su red.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. POLÍTICAS DE SEGURIDAD.

1. Introducción a las políticas de seguridad.
2. ¿Por qué son importantes las políticas?
3. Qué debe de contener una política de seguridad.
4. Lo que no debe contener una política de seguridad.
5. Cómo conformar una política de seguridad informática.
6. Hacer que se cumplan las decisiones sobre estrategia y políticas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. AUDITORIA Y NORMATIVA DE SEGURIDAD.

1. Introducción a la auditoría de seguridad de la información y a los sistemas de gestión de seguridad de la información.
2. Ciclo del sistema de gestión de seguridad de la información.
3. Seguridad de la información.
4. Definiciones y clasificación de los activos.
5. Seguridad humana, seguridad física y del entorno.
6. Gestión de comunicaciones y operaciones.
7. Control de accesos.
8. Gestión de continuidad del negocio.
9. Conformidad y legalidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESTRATEGIAS DE SEGURIDAD.

1. Menor privilegio.

2. Defensa en profundidad.
3. Punto de choque.
4. El eslabón más débil.
5. Postura de fallo seguro.
6. Postura de negación establecida: lo que no está prohibido.
7. Postura de permiso establecido: lo que no está permitido.
8. Participación universal.
9. Diversificación de la defensa.
10. Simplicidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EXPLORACIÓN DE LAS REDES.

1. Exploración de la red.
2. Inventario de una red. Herramientas del reconocimiento.
3. NMAP Y SCANLINE.
4. Reconocimiento. Limitar y explorar.
5. Reconocimiento. Exploración.
6. Reconocimiento. Enumerar.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ATAQUES REMOTOS Y LOCALES.

1. Clasificación de los ataques.
2. Ataques remotos en UNIX.
3. Ataques remotos sobre servicios inseguros en UNIX.
4. Ataques locales en UNIX.
5. ¿Qué hacer si recibimos un ataque?

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SEGURIDAD EN REDES ILANÁMBRICAS

1. Introducción.
2. Introducción al estándar inalámbrico 802.11 - WIFI
3. Topologías.
4. Seguridad en redes Wireless. Redes abiertas.
5. WEP.
6. WEP. Ataques.
7. Otros mecanismos de cifrado.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CRIPTOGRAFÍA Y CRIPTOANÁLISIS.

1. Criptografía y criptoanálisis: introducción y definición.
2. Cifrado y descifrado.
3. Ejemplo de cifrado: relleno de una sola vez y criptografía clásica.
4. Ejemplo de cifrado: criptografía moderna.
5. Comentarios sobre claves públicas y privadas: sesiones.

UNIDAD DIDÁCTICA 9. AUTENTICACIÓN.

1. Validación de identificación en redes.
2. Validación de identificación en redes: métodos de autenticación.

3. Validación de identificación basada en clave secreta compartida: protocolo.
4. Establecimiento de una clave compartida: intercambio de claves Diffie-Hellman.
5. Validación de identificación usando un centro de distribución de claves.
6. Protocolo de autenticación Kerberos.
7. Validación de identificación de clave pública.
8. Validación de identificación de clave pública: protocolo de interbloqueo.

Euroinnova

International Online Education

Esta es tu Escuela



¿Te ha parecido interesante esta formación? Si aún tienes dudas, nuestro **equipo de asesoramiento académico** estará encantado de resolverlas. Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso.

[Llamadme gratis](#)

[¡Matricularme ya!](#)