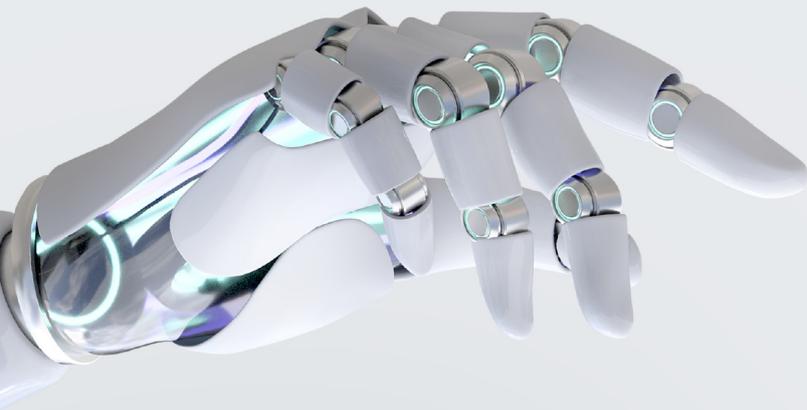




**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Certificación Linux LPIC-1 Exámenes 101 y 102 (Curso de Preparación + Examen Oficial LPIC-1)





**Elige aprender en la escuela  
líder en formación online**

# ÍNDICE

1 | Somos **Educa Open**

2 | **Rankings**

3 | **Alianzas y acreditaciones**

4 | **By EDUCA EDTECH Group**

5 | **Metodología LXP**

6 | **Razones por las que elegir Educa Open**

7 | **Financiación y Becas**

8 | **Métodos de pago**

9 | **Programa Formativo**

10 | **Temario**

11 | **Contacto**

## SOMOS EDUCA OPEN

---

**Educa Open** es una institución de formación online especializada en diversas áreas tecnológicas. Nuestro objetivo es ofrecer a nuestros estudiantes una puerta de entrada a un amplio mundo de posibilidades tecnológicas, a la que se añade la imparable inteligencia artificial.

En un mundo en constante evolución, conseguimos ser una plataforma de aprendizaje más, sino que **buscamos crear una comunidad vibrante de alumnos polivalentes, apasionados por la tecnología y ansiosos de nuevo conocimiento innovador**. En Educa Open proporcionamos las capacidades para aprender y crecer en las áreas tecnológicas más demandadas como hito esencial para asegurar un futuro exitoso y mantenerse relevante en una era tecnológica.

Más de

**18**

años de  
experiencia

Más de

**300k**

estudiantes  
formados

Hasta un

**98%**

tasa  
empleabilidad

Hasta un

**100%**

de financiación

Hasta un

**25%**

de estudiantes  
internacionales

Hasta un

**50%**

de los estudiantes  
repite



Abre las puertas  
**Al futuro digital**



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

## RANKINGS DE EDUCA OPEN

---

**Educa Open** se engloba en el conjunto de EDUCA EDTECH Group, que ha sido reconocido por su trabajo en el campo de la formación online.

Todas las entidades bajo el sello EDUCA EDTECH 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**. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



[Ver en la web](#)

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES

---



[Ver en la web](#)

## BY EDUCA EDTECH

---

Educa Open 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 **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 dónde, cuándo y cómo 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.



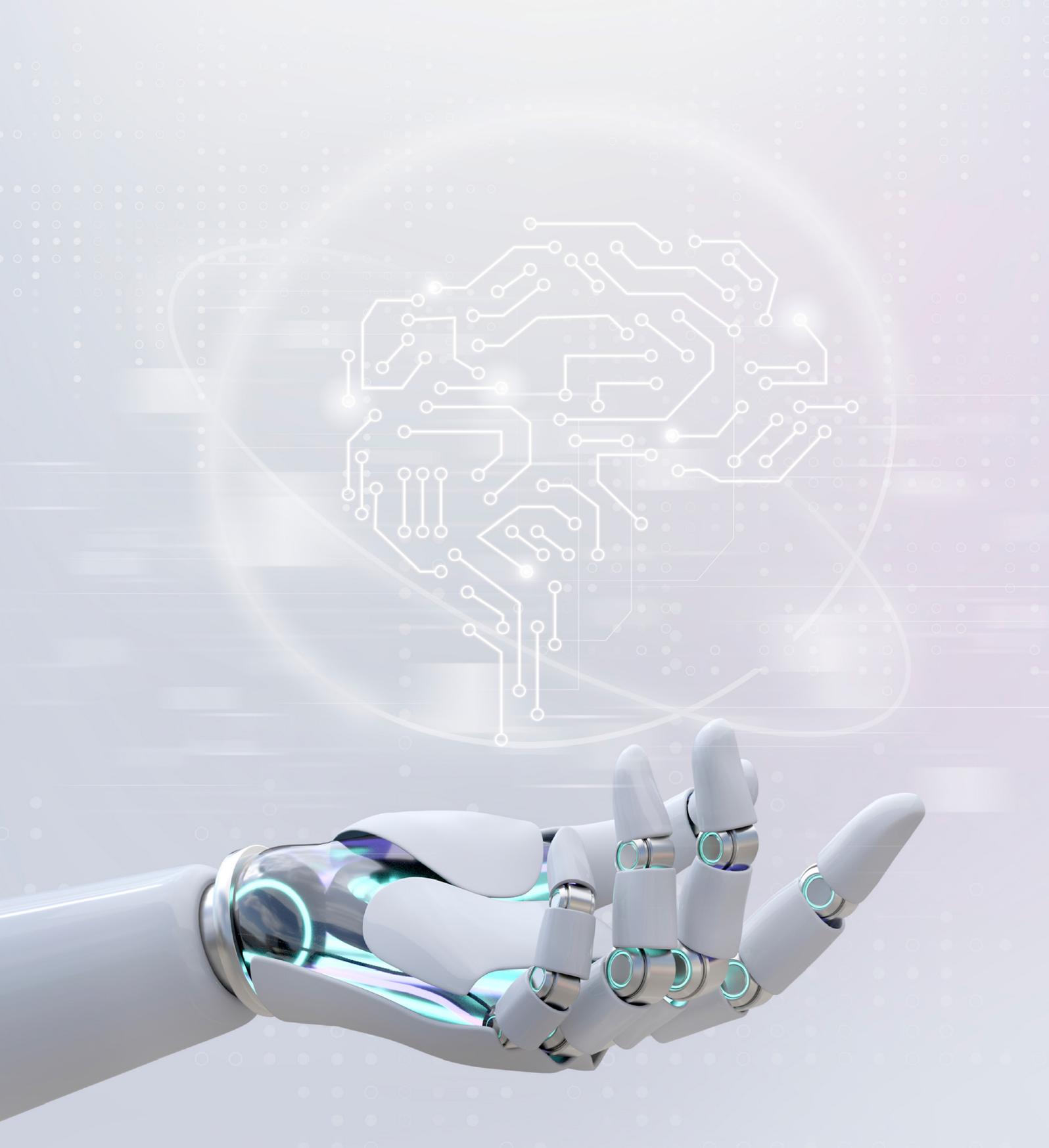
## 5. Innovación

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. CONTENIDO DE CALIDAD

Diseñado cuidadosamente y actualizado día a día para adaptarse por completo a la realidad laboral del momento. Se trata de programas formativos de **alta calidad y en constante actualización**.

## 2. POSICIONAMIENTO

**Educa Open** es la puerta al conocimiento digital de vanguardia. La mejor prueba es contar con una metodología de aprendizaje propia y alejada de lo convencional, al día de cualquier innovación tecnológica.

## 3. DIGITALIZACIÓN

Perseguimos poner la tecnología al alcance de todos. Nos dirigimos al público joven, pero buscamos acercar al público más rezagado hacia nuevas técnicas digitales que impulsen su carrera profesional. En definitiva, reducir en gran medida la conocida **“brecha digital”**.

## 4. MENTORSHIP

Nuestro equipo de mentoría altamente capacitado te guiará en tu trayecto educativo, marcando nuestra diferenciación. No solo es un apoyo en el aprendizaje, sino el acceso a expertos que comparten sabiduría y una visión realista del sector.

Compuesto por **profesionales con experiencia**, te brindan información exclusiva, mejorando tu competitividad y manteniéndote actualizado de las demandas laborales, ayudándote a mejorar tus destrezas. Comprometidos con tu crecimiento personal, ofrecemos seguimiento personalizado de alta calidad para alcanzar tus objetivos profesionales.

## 5. UPSKILLING Y RESKILLING

Nuestra avanzada metodología educativa se centra en **Upskilling y Reskilling** para impulsar tu desarrollo profesional.



### UPSILLING

Mejora tus habilidades actuales, preparándote para desafíos y oportunidades.



### RESKILLING

Te adapta a cambios laborales, manteniéndote competitivo. Formamos profesionales versátiles, destacando en un mercado competitivo, con adaptabilidad y experiencia especializada para prosperar en tu carrera.

## 6. FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO.

Garantizando la **calidad y excelencia** estés donde estés y sea cual sea el momento en el que decidas estudiar.

## 7. CAMPUS VIRTUAL

Con integración de **Inteligencia Artificial y Comunidad Alumni** con ventajas exclusivas.

## 8. BECAS Y FINANCIACIÓN.

Benefíciate de nuestro **sistema de becas** adaptadas a tu perfil y disfruta de nuestras facilidades de **financiación**.



## FINANCIACIÓN Y BECAS

---

Financia tu cursos o máster 100 % sin intereses y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

**25%** Beca  
ALUMNI

**20%** Beca  
DESEMPLEO

**15%** Beca  
EMPRENDE

**15%** Beca  
RECOMIENDA

**15%** Beca  
GRUPO

**20%** Beca  
FAMILIA  
NUMEROSA

**20%** Beca  
DIVERSIDAD FUNCIONAL

**20%** Beca  
PARA PROFESIONALES,  
SANITARIOS,  
COLEGIADOS/AS



[Solicitar información](#)

## MÉTODOS DE PAGO

---

Con la Garantía de:



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



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)

# Certificación Linux LPIC-1 Exámenes 101 y 102 (Curso de Preparación + Examen Oficial LPIC-1)



**DURACIÓN**  
60 horas



**MODALIDAD**  
**ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO**  
**PERSONALIZADO**

## Titulación

Titulación expedida por Educa Open, centro especializado en formación en diversas áreas tecnológicas



**EDUCAOPEN**  
como centro acreditado para la impartición de acciones formativas  
EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

**Nombre del Alumno**  
con D.N.I. XXXXXXXXB ha superado los estudios correspondientes de

**Nombre de la Acción Formativa**  
con una duración de 425 horas, perteneciente al Plan de Formación de EDUCAOPEN  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de NOTABLE.  
Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en Granada, a 11 de Enero de 2024.

NOMBRE ALUMNO/A  
Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER  
La Dirección Académica





Con Establecimiento Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (C3) (Plan. Resolución 6048)

Ver en la web

## Descripción

---

Linux es un sistema operativo libre, potente y versátil que se utiliza en una gran variedad de entornos y dispositivos. Linux es también una de las plataformas más demandadas por los profesionales de la informática, especialmente en el ámbito de la administración de sistemas, la seguridad y el desarrollo. En este Curso Certificado Linux LPIC-1 Exámenes 101 y 102 (Certificación LPIC-1), aprenderás los conocimientos y habilidades necesarios para obtener el certificado de Administrador de Linux de LPI, la organización más reconocida a nivel mundial en la certificación de Linux. Te prepararás para aprobar los dos exámenes necesarios para la obtención del LPIC-1 (Examen 101 y 102), que abarcan los aspectos fundamentales de la instalación, configuración, mantenimiento y seguridad de un sistema Linux.

## Objetivos

---

- Comprender la arquitectura y las características de Linux
- Manejar el software y los paquetes en Linux desde la línea de comandos
- Administrar los dispositivos, los sistemas de archivos y los permisos en Linux
- Mantener y configurar los servicios esenciales del sistema
- Programar scripts en Bash sencillos para automatizar tareas
- Configurar y resolver problemas básicos de red y DNS en Linux
- Administrar y proteger el sistema y los datos mediante cifrado en Linux

## Para qué te prepara

---

Este Curso Certificado Linux LPIC-1 Exámenes 101 y 102 (Certificación LPIC-1) está dirigido a todas aquellas personas que quieran iniciarse o profundizar en el campo de la administración de sistemas Linux, ya sea por motivos profesionales o personales. No se requieren conocimientos previos específicos sobre informática o Linux. El curso está diseñado para que puedas seguirlo a tu ritmo.

## A quién va dirigido

---

El Curso Certificado Linux LPIC-1 Exámenes 101 y 102 (Certificación LPIC-1) te prepara para obtener el certificado de Administrador de Linux de LPI, que acredita tus competencias y habilidades en el manejo de un sistema Linux, aplicar comandos de administración, conocer el significado de cada sistema de archivo y de las carpetas que se pueden encontrar en Linux y como realizar proteger tus datos en Linux.

## Salidas laborales

---

Las salidas laborales del Curso Certificado Linux LPIC-1 Exámenes 101 y 102 (Certificación LPIC-1) muy amplias y variadas, ya que Linux es un sistema operativo muy utilizado y valorado en el mundo de la informática. Algunas de las posiciones profesionales a las que podrás optar son en la rama de la administración de sistemas, Devops Linux o el análisis forense informático.

[Ver en la web](#)

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ARQUITECTURA DEL SISTEMA

1. Determinar y configurar los ajustes de hardware
2. Arranque del sistema
3. Cambiar los niveles de ejecución / objetivos de arranque y apagar o reiniciar el sistema

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIÓN DE LINUX Y GESTIÓN DE PAQUETES

1. Diseño del disco duro
2. Instalar un gestor de arranque
3. Gestión de librerías compartidas
4. Gestión de paquetes Debian
5. Gestión de paquetes RPM y YUM
6. Linux como sistema virtualizado

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. COMANDOS GNU Y UNIX

1. Trabajar desde la línea de comandos
2. Procesar secuencias de texto usando filtros
3. Administración básica de archivos
4. Uso de secuencias de texto, tuberías y redireccionamientos
5. Crear, supervisar y matar procesos
6. Modificar la prioridad de ejecución de los procesos
7. Realizar búsquedas en archivos de texto usando expresiones regulares
8. Edición básica de archivos

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. DISPOSITIVOS, SISTEMAS DE ARCHIVOS LINUX Y EL ESTÁNDAR DE JERARQUÍA DE ARCHIVOS

1. Creación de particiones y sistemas de archivos
2. Controlar el montaje y desmontaje de los sistemas de archivos
3. Administración de los permisos y los propietarios de los archivos
4. Crear y cambiar enlaces duros y simbólicos
5. Encontrar archivos de sistema y ubicar archivos en el lugar correspondiente

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. SHELLS Y SCRIPTS

1. Personalizar y usar el entorno de shell
2. Personalizar y escribir scripts sencillos

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. INTERFACES DE USUARIO Y ESCRITORIOS

1. Instalar y configurar X11
2. Escritorios gráficos
3. Accesibilidad

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. TAREAS ADMINISTRATIVAS

1. Administrar cuentas de usuario y de grupo y los archivos de sistema relacionados con ellas
2. Automatizar tareas administrativas del sistema mediante la programación de trabajos
3. Localización e internacionalización

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. SERVICIOS ESENCIALES DEL SISTEMA

1. Mantener la hora del sistema
2. Registros del sistema
3. Conceptos básicos del Agente de Transferencia de Correo
4. Gestión de la impresión y de las impresoras

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. FUNDAMENTOS DE REDES

1. Fundamentos de los protocolos de Internet
2. Configuración de red persistente
3. Resolución de problemas básicos de red
4. Configuración DNS en el lado del cliente

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. SEGURIDAD

1. Tareas de administración de seguridad
2. Configuración de la seguridad del sistema
3. Protección de datos mediante cifrado

## 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](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.com](http://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!



Ver en la web

