



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Curso de Rastreador Profesional





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

# ÍNDICE

1 | Somos Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología LXP

6 | Razones por las que elegir Euroinnova

7 | Financiación y Becas

8 | Métodos de pago

9 | Programa Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

## 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**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,  
**Elige Euroinnova**



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

## 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

## 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**.

## FINANCIACIÓN Y BECAS

---

Financia tu cursos o máster 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 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 de Rastreador Profesional



**DURACIÓN**  
200 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO  
PERSONALIZADO**

## Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con Número de Documento XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

**Nombre de la Acción Formativa**

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

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  
NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO

Sello

Firma del Alumno/a  
NOMBRE DEL ALUMNO



La presente formación es parte de un programa de formación de alto nivel, reconocido por el Ministerio de Educación y Ciencia de España y acreditado por el Ministerio de Educación y Ciencia de España. El presente programa de formación es parte de un programa de formación de alto nivel, reconocido por el Ministerio de Educación y Ciencia de España y acreditado por el Ministerio de Educación y Ciencia de España. El presente programa de formación es parte de un programa de formación de alto nivel, reconocido por el Ministerio de Educación y Ciencia de España y acreditado por el Ministerio de Educación y Ciencia de España.

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Descripción

---

Este Curso de Rastreador Profesional ofrece una formación especializada en este ámbito. El rastreo consiste en una actividad de exploración en la cual se sigue unas huellas o rastro, implica observación y acecho. Los rastreadores deben tener las habilidades de observación, memoria y análisis. A través de este curso de Rastreador Profesional aprenderás las claves para poder interpretar y analizar las pistas o huellas de personas o animales en la naturaleza, analizar los espacios de tiempo y los pasos de animales y personas y entender cómo las condiciones meteorológicas afectan a las huellas.

## Objetivos

---

Los principales objetivos que hemos establecido para el Curso de Rastreador son:

Interpretar los factores que afectan las señales.

Conocer los atributos de un buen rastreador.

Observación en interiores y exteriores.

Aprender las mejores técnicas de acecho

Conocer las técnicas y las características del rastreo militar.

Analizar huellas humanas y animales para sacar conclusiones.

## A quién va dirigido

---

El Curso de Rastreadores Profesionales está dirigido a todas aquellos miembros del ejército, cuerpo de policía, equipos de rescate de alta montaña o de espeleología. Por supuesto, también va dirigido a *scouts*, monitores de actividades al aire libre, ornitólogos, excursionistas y guardabosques.

## Para qué te prepara

---

El presente Curso de Rastreador Profesional te prepara para obtener unos conocimientos profesionales sobre la observación y análisis de las señales y pistas para realizar el rastreo de animales y personas en el medio natural. Las principales habilidades adquiridas serán:

- Diferenciar señales naturales
- Interpretar el clima y la meteorología
- Usar mapas, GPS y brújulas
- Entender los movimientos solares y de la Tierra
- Diferentes técnicas de orientación
- Análisis de huellas humanas y animales

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Salidas laborales

---

El Curso de Rastreador Profesional amplía la formación profesional de:

- Equipos de rescate de alta montaña.
- Equipos de espeleología.
- Guardabosques.
- Ornitólogos.
- Guías.
- Miembros de la Policía.
- Miembros del ejército.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL RASTREO

1. ¿Qué es el rastreo?
2. Importancia de las señales
3. Aplicaciones del proceso de rastreo
4. Cualidades de un rastreador

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE UN RASTREADOR (I): METEOROLOGÍA

1. Circulación general atmosférica
2. Configuraciones isobáricas
3. Viento
  1. - Gradiente horizontal de depresión
  2. - Viento geostrófico
  3. - Viento de gradiente
4. Masas de aire
  1. - Aire polar
  2. - Aire tropical
  3. - Aire continental
5. Frentes y líneas de inestabilidad
  1. - Frío
  2. - Templado
  3. - Ocluido
6. Nieblas
  1. - De enfriamiento
  2. - De evaporación
  3. - De mezcla
7. Análisis y predicción del tiempo
8. Predicción meteorológica sinóptica
  1. - Método de las trayectorias
  2. - Método del viento geostrófico
9. Predicción meteorológica por observaciones
  1. - Por indicios naturales
  2. - Variación de la presión atmosférica
  3. - Características de las nubes
  4. - Tipo y forma de precipitaciones
10. Visibilidad en montaña
11. Presión atmosférica: definición y variación
12. Nubes
13. Actuación en caso de tempestades, niebla y viento
14. Riesgos asociados a los fenómenos atmosféricos y medidas preventivas
15. Peligros objetivos en baja y media montaña derivados de la meteorología
  1. - Atmosféricos: niebla, temperatura, humedad, viento, precipitaciones, rayo y radiaciones solares

2. - Terrestres: desprendimientos de piedras, cauces de ríos y terreno inestable

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE UN RASTREADOR (II): CARTOGRAFÍA ESPECÍFICA

1. Cartografía específica
2. El mapa topográfico
  1. - Curvas de nivel
  2. - Equidistancia entre curvas de nivel
  3. - Diferencias de nivel o desniveles
  4. - Cálculo de distancias en los mapas topográficos
  5. - Mapas topográficos para la orientación: escala y simbología específica
3. Ángulos en el terreno y en el plano
  1. - Direcciones cardinales
  2. - Azimut
  3. - Polos geográficos y polos magnéticos
  4. - Meridiana magnética
  5. - Rumbo y declinación magnética

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE UN RASTREADOR (III): TÉCNICAS DE ORIENTACIÓN

1. Técnicas de orientación con brújula
  1. - Características, componentes, funcionamiento, tipos, aplicaciones y limitaciones
  2. - Norte geográfico y magnético
  3. - Declinación e inclinación
  4. - Uso combinado de brújula y mapa
  5. - Orientación física, sobre el terreno con la brújula
  6. - Materiales y elementos que alteran el buen funcionamiento de la brújula
  7. - Navegación terrestre utilizando la brújula y el mapa
2. Técnicas de orientación con GPS
  1. - Constelación de satélites
  2. - Características, funcionamiento, tipos y limitaciones de los GPS
  3. - Coordenadas para el GPS
  4. - Sistemas de argumentación basados en satélites (s.b.a.s.)
  5. - Navegación con G.P.S y concepto de waypoint
  6. - Uso combinado de GPS y mapa
  7. - Configuración del GPS
  8. - GPS y medición de la altitud
3. Aparatos complementarios que ayudan a la orientación - uso y aplicaciones
4. Técnicas de orientación sin instrumentos auxiliares
  1. - Movimientos de la Tierra
  2. - Referencias para la orientación por el sol
  3. - Referencias para la orientación nocturna
  4. - Referencias para la orientación por indicios
5. Estrategias de orientación
  1. - Técnicas de orientación precisa
  2. - Técnicas de orientación somera
  3. - Técnicas de orientación con visibilidad reducida

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. IMPORTANCIA DE LAS SEÑALES EN EL RASTREO

1. ¿Qué son las señales en el rastreo?
2. Características de las señales
3. Tipología de las señales
4. Factores que influyen en las señales

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROCEDIMIENTO PARA SEGUIR UN RASTRO

1. Interpretar las señales
2. Proceso para seguir un rastro
3. Determinar la dirección general
4. Eliminar pistas y fijar la dirección
5. Buscar la señal más lejana y relacionarla
6. Buscar el objetivo en el entorno
7. Detectar engaños
8. Planificar y memorizar los pasos a seguir
9. Avanzar siempre en alerta

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. ANÁLISIS DE HUELLAS HUMANAS

1. Introducción de la huella humana
2. Huellas según el mecanismo de formación
  1. - Huellas por transferencia
  2. - Huellas por compresión
  3. - Huellas por compresión y transferencia
3. Huellas según el tipo de superficie de contacto
  1. - Huellas naturales
  2. - Huellas calzadas
4. Metodologías de medición
  1. - Mediciones sobre huellas individuales
  2. - Mediciones sobre la marcha
5. Cocientes de proporción
  1. - Cociente de proporción de altura
  2. - Proporción de paso

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. ANÁLISIS DE HUELLAS DE ANIMALES

1. Clasificaciones anatómicas
  1. - Según la postura anatómica de la pisada
  2. - Según la estructura de sus extremidades
2. Medio de locomoción y su influencia en las señales
3. Diferenciación de huellas

## ¿Te ha parecido interesante esta información?

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

¡Matricularme ya!

¡Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 900 831 200

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

 [www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

### 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



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By  
**EDUCA EDTECH**  
Group