



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Especialista en Tratamiento de Datos con R, Statistica y SPSS





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

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**.

## 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

## Especialista en Tratamiento de Datos con R, Statistica y SPSS



**DURACIÓN**  
200 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO  
PERSONALIZADO**

## Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNACIONAL 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 INTERNACIONAL 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 continua que se imparte en modalidad online y que se desarrolla en un entorno virtualizado. El presente certificado de haber superado los estudios correspondientes es un documento que acredita el haber superado los estudios correspondientes en el ámbito de la especialidad de la acción formativa mencionada y no es un documento que acredite la posesión de un título de grado o de un título de posgrado. El presente certificado de haber superado los estudios correspondientes es un documento que acredita el haber superado los estudios correspondientes en el ámbito de la especialidad de la acción formativa mencionada y no es un documento que acredite la posesión de un título de grado o de un título de posgrado. El presente certificado de haber superado los estudios correspondientes es un documento que acredita el haber superado los estudios correspondientes en el ámbito de la especialidad de la acción formativa mencionada y no es un documento que acredite la posesión de un título de grado o de un título de posgrado.

El presente certificado de haber superado los estudios correspondientes es un documento que acredita el haber superado los estudios correspondientes en el ámbito de la especialidad de la acción formativa mencionada y no es un documento que acredite la posesión de un título de grado o de un título de posgrado. El presente certificado de haber superado los estudios correspondientes es un documento que acredita el haber superado los estudios correspondientes en el ámbito de la especialidad de la acción formativa mencionada y no es un documento que acredite la posesión de un título de grado o de un título de posgrado.

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



## Descripción

---

Este curso en Tratamiento de Datos con R, Statistica y SPSS le ofrece una formación especializada en la materia. El enfoque es eminentemente práctico: se muestra no solo cómo y por qué funcionan los diferentes métodos, sino también el modo en que pueden ser aplicados con algunos de los programas estadísticos más conocidos.: R (programa gratuito), STATISTICA Y SPSS. Se utilizan múltiples ejemplos reales tomados de diferentes campos, para mostrar paso a paso como pueden superarse las dificultades que surgen habitualmente en la aplicación de las técnicas de análisis de datos. No es imprescindible, por consiguiente, que el lector tenga un buen nivel de conocimientos estadísticos.

## Objetivos

---

Este curso en Tratamiento de Datos persigue, entre otros, los siguientes objetivos: Aprender la estadística como herramienta en su investigación. Conocer los métodos factoriales, de clasificación y simulación. Manejar los distintos tipos de contrastes.

## A quién va dirigido

---

Este curso online no solo está dirigido a los especialistas en estadística, sino a los usuarios que necesitan la estadística como herramienta en su investigación.

## Para qué te prepara

---

Esta acción formativa te prepara para ser un profesional de la estadística conociendo los distintos contrastes y métodos.

## Salidas laborales

---

Los conocimientos de este curso en Tratamiento de Datos son aplicables, profesionalmente, en las áreas de matemáticas, tratamiento de datos y estadística.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. REPRESENTACIÓN DE DATOS

1. Coordenadas polares

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

1. Medidas De Posición
2. Medidas de posición central
3. Medidas de dispersión
4. Estadística Descriptiva Con R
5. Estadística Descriptiva Con Spss
6. Estadística Descriptiva Con Statistica

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. DISTRIBUCIÓN

1. Tipo de variables
2. Distribuidores para variables discretas

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTERVALOS DE CONFIANZA

1. Intervalo De Confianza De La Media De Una Población Normal
2. Intervalo De Confianza De La Diferencia De Medias De Dos Poblaciones Normales
3. Intervalo De Confianza De La Varianza Y Desviación Típica De Una Población Normal
4. Intervalo De Confianza De La Razón De Varianzas De Dos Poblaciones Normales

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTRASTE DE HIPÓTESIS

1. Tipos De Hipótesis
2. Estadístico De Contraste
3. Tipos De Errores
4. Regiones Críticas Y De Aceptación

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONTRASTES DE BONDAD DE AJUSTE

1. Chi-Cuadrado
2. Test De Kolmogorov-Smirnov
3. Test De Shapiro-Wilk

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. CONTRASTES DE HOMOGENEIDAD EN VARIABLES CUALITATIVAS

1. Muestras independientes
2. Muestras relacionadas

### UNIDAD DIDÁCTICA 8. CONTRASTES DE INDEPENDENCIA Y ASOCIACIÓN EN VARIABLES CUALITATIVAS

1. Variables politómicas
2. Variables dicotómicas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. CONTRASTES DE HOMOGENEIDAD EN VARIABLES CUANTITATIVAS

1. Pruebas paramétricas
2. Pruebas no paramétricas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. CONTRASTES DE INDEPENDENCIA Y ASOCIACIÓN EN VARIABLES CUANTITATIVAS

1. Correlaciones bivariadas simples
2. Correlaciones bivariadas parciales

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. REGRESIONES

1. Modelos De Regresión Para Variables Dependientes Cuantitativas
2. Modelos De Regresión Para Variables Dependientes Cualitativas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 12. SERIES TEMPORALES

1. Modelo arma
2. Ciclos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 13. ANÁLISIS MULTIVARIANTE: MÉTODOS FACTORIALES

1. Análisis De Componentes Principales.
2. Análisis Factorial
3. Análisis De Correspondencias
4. Escalamiento Multidimensional

#### UNIDAD DIDÁCTICA 14. ANÁLISIS MULTIVARIANTE: MÉTODOS DE CLASIFICACIÓN

1. Clasificación jerárquica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 15. MODELOS DE SIMULACIÓN

1. El uso de los modelos

## ¿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