



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Estadística Empresarial





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 Estadística Empresarial



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO
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 que se imparte en modalidad online y que se desarrolla en un entorno virtualizado y con tecnología avanzada. El presente certificado de haber superado los estudios correspondientes es un documento que acredita el cumplimiento de los requisitos académicos establecidos en el plan de formación de EuroInnova. Este certificado no garantiza el empleo ni el ingreso en el mercado laboral. EuroInnova se compromete a proporcionar formación de calidad y a seguir creciendo en innovación y excelencia académica. El presente certificado es válido para el curso de Estadística Empresarial de EuroInnova. El presente certificado es válido para el curso de Estadística Empresarial de EuroInnova. El presente certificado es válido para el curso de Estadística Empresarial de EuroInnova.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

Este curso te ofrece una formación especializada en la materia. La continua y veloz evolución de las tecnologías de la información y de la comunicación nos ha situado en un punto en el que la metodología estadística se está convirtiendo en una herramienta indispensable para la investigación. La facilidad para disponer de grandes bases de datos traslada el problema a la fase de análisis, exigiendo una formación tan amplia como sólida en aquellas personas que tienen que enfrentarse a la obtención de conclusiones. La estadística moderna se ocupa de la recolección, análisis e interpretación de información, tanto cuantitativa como cualitativa. Como tal, la estadística juega un papel importante en el desarrollo de la sociedad (convirtiéndose en una parte de la educación general deseable para todos los ciudadanos) y resulta particularmente útil para el desempeño de la futura actividad profesional en el ámbito de la empresa.

Objetivos

Los objetivos que se pretenden conseguir con este curso son los siguientes: Conocer el concepto de variable aleatoria y las medidas que las caracterizan, junto con las funciones de probabilidad existentes. Tanto a nivel teórico como su aplicación práctica. Entender la inferencia estadística, conociendo el concepto de muestra aleatoria, estimación, estimador y parámetro; dominando el cálculo y la utilización de estimadores, junto con los intervalos de confianza, así como distinguir entre el coeficiente de confianza, nivel de confianza y nivel de significación. Conocer el concepto de hipótesis estadística, así como entender y poder implementar contrastes paramétricos y no paramétricos. Aplicar las técnicas estadísticas en todos los ámbitos de la empresa.

A quién va dirigido

El presente curso está dirigido a profesionales directamente relacionados por su experiencia con la estadística en el ámbito empresarial.

Para qué te prepara

El presente curso le prepara para desarrollar la actividad de estadística en el ámbito empresarial con total satisfacción y eficacia.

Salidas laborales

Una vez finalizada la formación en el presente curso, habrás adquirido los conocimientos y habilidades necesarias para ejercer como:

- Programador informático.
- Criptoanlista.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

- Administrador de bases de datos.
- Analista de operaciones.
- Desarrollador de software.
- Analista de sistemas.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA.

1. Distribuciones de frecuencias
2. Representaciones gráficas
3. Medidas de posición
 1. - Media aritmética
 2. - Media geométrica
 3. - Media armónica
 4. - Mediana
 5. - Moda
 6. - Medidas de posición no centrales
 7. - Momentos potenciales
4. Medidas de dispersión
 1. - Medidas de dispersión absolutas
 2. - Medidas de dispersión relativas
5. Medidas de forma
 1. - Medidas de asimetría
 2. - Medidas de apuntamiento o curtosis
6. Medidas de concentración
 1. - Curva de Lorenz
 2. - Índice de concentración de Gini
 3. - Entropía
 4. - Coeficiente de concentración de Theil o de redundancia
 5. - Redundancia relativa
7. Distribuciones para dos variables
 1. - Tabla de correlación
 2. - Distribuciones marginales
 3. - Distribuciones condicionadas
 4. - Momentos respecto al origen
 5. - Momentos respecto a la media
 6. - Coeficiente de correlación lineal
 7. - Independencia estadística
 8. - Representación gráfica
 9. - Transformaciones lineales
 10. - Regresión lineal
8. Ejercicios resueltos
9. Representación gráfica y medidas descriptivas
10. Estudio descriptivo de dos variables
11. Medidas de concentración

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROBABILIDAD.

1. Distribución de probabilidad de una variable aleatoria unidimensional

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

1. - Variables aleatorias discretas
2. - Variables aleatorias continuas
2. Distribución de probabilidad de una variable aleatoria bidimensional
3. Características de las distribuciones de probabilidad
4. Distribuciones de probabilidad discretas
5. Distribuciones de probabilidad continuas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INFERENCIA.

1. Estadísticos y distribución en el muestreo
 1. - Conceptos básicos
 2. - Características de las distribuciones en el muestreo
 3. - Muestreo en poblaciones normales
2. Estimación puntual y las propiedades de los estimadores
 1. - Estimación puntual
 2. - Propiedades de los estimadores
3. Métodos de estimación
 1. - Estimación por el método de máxima verosimilitud
 2. - Estimación por el método de los momentos
4. Estimación por intervalos
 1. - Conceptos básicos
 2. - Determinación de intervalos de confianza
5. Contraste de hipótesis
 1. - Conceptos básicos
 2. - Contrastes paramétricos
6. Ejercicios resueltos
7. Distribuciones en el muestreo
8. Estimación puntual: propiedades y métodos de obtención
9. de estimadores
10. Intervalos de confianza y contrastes de hipótesis

EDITORIAL ACADÉMICA Y TÉCNICA: Índice de libro Manual de Estadística empresarial con ejercicios resueltos. Autor: Eva Ropero (Coord.) Publicado por Delta Publicaciones

¿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

 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