



EUROINNOVA FORMACION
INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL

Curso Básico de Matemáticas y Estadística

Información gratis Curso Básico de Matemáticas y Estadística

Titulación certificada por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso Básico de Matemáticas y Estadística

Curso Básico de Matemáticas y Estadística

Duración: 200 horas

Precio: 199 € *

Modalidad: Online

* Materiales didácticos, titulación y gastos de envío incluidos.



Información gratis Curso Básico de Matemáticas y Estadística



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso Básico de Matemáticas y Estadística

Descripción

Este Curso básico de Matemáticas y Estadística le ofrece una formación especializada en la materia. La estadística matemática es la escala previa en el estudio de la estadística desde un punto de vista puramente formal, usando la teoría de la probabilidad y otras ramas de la matemática tales como algebra lineal y análisis matemático. La estadística matemática trata de la obtención de información a partir de los datos. En la práctica tales datos contienen cierta aleatoriedad o incertidumbre. La estadística trabaja con estos datos usando los métodos de la teoría de la probabilidad.

La estadística matemática se divide en: Estadística descriptiva e Inferencia estadística.

La estadística matemática es la base teórica para muchas prácticas en la estadística aplicada.

Información gratis Curso Básico de Matemáticas y Estadística



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso Básico de Matemáticas y Estadística

Euroinnova Business School

Euroinnova Business School, es una escuela de negocios avalada por 5 universidades y múltiples instituciones a nivel internacional. En el siguiente enlace puede ver los

cursos Homologados

Además Euroinnova cuenta con más de 10.000

cursos online

Puede matricularse hoy con un 10% de descuento, si se matricula online en el siguiente enlace:



Al formar parte de Euroinnova podrás disponer de los siguientes servicios totalmente gratis, además de pasar a formar parte de una escuela de negocios con un porcentaje de satisfacción de más del 95%, auditada por agencias externas, además de contar con el apoyo de las principales entidades formativas a nivel internacional.



Información gratis Curso Básico de Matemáticas y Estadística



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

A quién va dirigido

Este curso de Matemáticas y Estadística está dirigido a todos aquellos alumnos que deseen orientar sus estudios hacia Estadística o Matemáticas y tengan interés por mejorar su nivel "de partida" de cara a un mejor aprovechamiento académico.

Objetivos

- Capacitar para dar respuesta a problemas reales complejos, elaborando hipótesis y modelos, junto con observaciones de un fenómeno o de un sistema en un contexto no abstracto.
- Proporcionar capacidades y destrezas para el análisis de datos, desde la primera etapa de identificación y formulación de los problemas, la posterior decisión sobre el diseño, la recogida y codificación de datos, su análisis, y el ajuste y validación de modelos, la interpretación de resultados, la publicación y presentación de los mismos, hasta la elaboración de conclusiones y propuestas futuras de trabajo.
- Proporcionar una formación común y sólida para desempeñar su actividad profesional como estadísticos.
- Proporcionar capacidades para entender los problemas planteados en campos tan diversos como la sanidad, la ingeniería, la biología, la mercadotecnia..., de forma que puedan elaborar los modelos adecuados al contexto, ya que, en la mayor parte de los casos, los titulados tendrán que colaborar y trabajar conjuntamente con expertos especialistas de otras disciplinas dentro del campo en el que se sitúe su actividad profesional como estadísticos.

Para que te prepara

El Curso básico de Matemáticas y Estadística le prepara para aportar a la sociedad no solo el tratamiento de datos y la teoría de grafos como únicas herramientas sino la modelización, la creación de estructuras de modelos numéricos que permitan reproducir una realidad y que puedan ir variando condiciones y haciendo simulaciones a modo de laboratorio de pruebas previo a su puesta en marcha real.

Salidas laborales

Estadística oficial, estudios de mercado, encuestas, sondeos, finanzas, banca, planificación de experimentos clínicos, análisis de datos de interés social, control de calidad de procesos industriales, administración, investigación, docencia.

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso Básico de Matemáticas y Estadística

Titulación

Doble Titulación Expedida por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL y Avalada por la Escuela Superior de Cualificaciones Profesionales



EUROINNOVA
BUSINESS
SCHOOL



TITULACIÓN EXPEDIDA POR
EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL
CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

CUALIFICA2



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 Formación 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 Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).

Información gratis Curso Básico de Matemáticas y Estadística



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso Básico de Matemáticas y Estadística



EUROINNOVA FORMACION

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación

EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación EUROINNOVA en la convocatoria de 2014
Y para que surtan los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a 23 de Abril de 2014

La dirección General

Ei/La interesado/a

Sello



INTERNATIONAL COMMISSION ON DISTANCE EDUCATION
Con Estatuto Consultivo Consejo Superior de Investigaciones Científicas y Social de la UNESCO (plan, Resolución 60/8)

Forma de financiación

- Contrarrembolso.
- Transferencia.
- Tarjeta de crédito.
- PayPal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Llama gratis al 900831200 e infórmate de los pagos a plazos sin intereses que hay disponibles

Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

Información gratis Curso Básico de Matemáticas y Estadística



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso Básico de Matemáticas y Estadística

Materiales didácticos



- Maletín porta documentos
-
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno
- Bolígrafo

Información gratis Curso Básico de Matemáticas y Estadística



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso Básico de Matemáticas y Estadística

Profesorado y servicio de tutorías

Nuestro centro tiene su sede en el "Centro de Empresas Granada", un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional.

Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- Por e-mail: El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- Por teléfono: Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.



Información gratis Curso Básico de Matemáticas y Estadística



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso Básico de Matemáticas y Estadística

Plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de 6 meses para la finalización del curso, a contar desde la fecha de recepción de las materiales del mismo.

Si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada de 3 meses.

Bolsa de empleo

El alumno tendrá la posibilidad de incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas, participando así en los distintos procesos de selección y empleo gestionados por más de 2000 empresas y organismos públicos colaboradores, en todo el territorio nacional.

Agencia de colocación autorizada N° 9900000169

Club de alumnos

Servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

Revista digital

El alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

Información gratis Curso Básico de Matemáticas y Estadística



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

Programa formativo

MÓDULO 1. MATEMÁTICAS.

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES ELEMENTALES.

1. Conjuntos de números
2. Dos operaciones en el cuerpo \mathbb{R} : potencias y raíces
 - 1.- Potencias
 - 2.- Raíces o radicales
3. Algunas funciones especiales
 - 1.- El valor absoluto de un número
 - 2.- Función parte entera de un número
 - 3.- Función parte decimal de un número
4. Trigonometría
 - 1.- Grados y radianes
 - 2.- Razones trigonométricas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNCIONES REALES. REPRESENTACIÓN GRÁFICA.

1. Los análisis gráficos
2. Dominio de las funciones reales
3. Funciones reales de una variable: propiedades y representación gráfica
 - 1.- Funciones polinómicas
 - 2.- Funciones racionales de polinomios
 - 3.- Funciones exponenciales
 - 4.- Funciones logarítmicas
 - 5.- Funciones radicales
 - 6.- Funciones hiperbólicas
 - 7.- Circunferencia de centro (a, b) y radio r
4. Funciones de dos variables: Líneas de nivel
5. Gráficas de restricciones de desigualdad

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES CON POLINOMIOS.

1. Adición de polinomios
2. Multiplicación de polinomios
3. Divisibilidad de polinomios
4. Factorización de polinomios. Regla de Ruffini
 - 1.- La regla de Ruffini

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RESOLUCIÓN DE ECUACIONES.

1. Ecuaciones de segundo grado

- 2.Ecuaciones bicuadradas
- 3.Inecuaciones
- 4.Ecuaciones radicales
- 5.Ecuaciones logarítmicas
- 6.Ecuaciones exponenciales

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ESPACIOS VECTORIALES REALES.

- 1.Nociones previas
- 2.Espacio vectorial
 - 1.- Propiedades de los espacios vectoriales
 - 2.- Espacios vectoriales reales
- 3.Subespacio vectorial
 - 1.- Caracterización de los subespacios vectoriales
- 4.Dependencia e independencia lineal
 - 1.- Combinación lineal
 - 2.- Dependencia o independencia lineal
- 5.Sistema generador y base

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MATRICES.

- 1.Definición de matriz
- 2.Operaciones con matrices
 - 1.- Suma matricial
 - 2.- Producto de escalar por matriz
 - 3.- Producto matricial
 - 4.- Transposición matricial
- 3.Determinante de una matriz cuadrada
- 4.Rango de una matriz
- 5.Inversa de una matriz cuadrada

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES.

- 1.Sistemas de dos ecuaciones con dos incógnitas
- 2.Resolución algebraica
 - 1.- Métodos de resolución
- 3.Resolución gráfica
- 4.Sistemas de tres ecuaciones con tres incógnitas
- 5.Sistemas de m ecuaciones con n incógnitas
 - 1.- Expresión de un sistema lineal
 - 2.- Discusión del sistema (Teorema de Rouché-Fröbenius)
 - 3.- Resolución de sistemas compatibles (Regla de Cramer)
 - 4.- Sistemas homogéneos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. LÍMITES Y CONTINUIDAD DE FUNCIONES DE UNA VARIABLE.

- 1.Introducción
- 2.Cálculo de límites de funciones reales. Propiedades
- 3.Límites laterales
- 4.Límites en el infinito
- 5.Resolución de indeterminaciones

- 1.- Criterios para el cálculo de los límites indeterminados tipo cociente
- 2.- Límites indeterminados de los tipos
- 6.Asíntotas de una función
- 7.Continuidad de funciones

UNIDAD DIDÁCTICA 9. DERIVADAS DE UNA VARIABLE.

- 1.Introducción
- 2.Definición y representación de sucesiones
- 3.Análisis de una sucesión a partir del término general
 - 1.- Comportamiento de una sucesión
 - 2.- Tendencia de una sucesión. Límite de sucesiones
 - 3.- Sucesiones acotadas

UNIDAD DIDÁCTICA 10. INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO INTEGRAL.

- 1.Introducción
- 2.Concepto de derivada
- 3.Definición de derivada
- 4.Reglas para el cálculo de derivadas
- 5.Propiedades de las derivadas
- 6.Composición de funciones: Regla de la cadena
 - 1.- Reglas para el cálculo de derivadas de funciones no elementales
- 7.El signo de la derivada
- 8.Máximos y mínimos relativos (extremos locales de la función)
- 9.Integrales indefinidas
- 10.Integrales inmediatas
- 11.Métodos de integración
 - 1.- Integración de funciones racionales
 - 2.- Integración por partes
 - 3.- Integración por cambio de variable

MÓDULO 2. ESTADÍSTICA.

UNIDAD DIDÁCTICA 11. INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA.

- 1.Introducción
- 2.La Estadística descriptiva
 - 1.- Distribuciones de frecuencias
 - 2.- Tipos de medidas estadísticas
 - 3.- Medidas de dispersión

3.UNIDAD DIDÁCTICA 12. INTRODUCCIÓN A LA PROBABILIDAD Y SUS APLICACIONES.

- 4.Introducción
- 5.Conceptos previos a la definición de Probabilidad: Primera reducción de incertidumbre. Análisis de los casos posibles (Paso 2º)
 - 1.- Suceso y tipos de sucesos
 - 2.- Operaciones con sucesos
 - 3.- Relaciones entre sucesos
- 6.Medida de la incertidumbre de cada uno de los casos posibles:
 - 1.- Axiomática de Kolmogorov para el cálculo de probabilidades

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso Básico de Matemáticas y Estadística

- 2.- Teoremas derivados básicos
- 3.- Teoremas derivados avanzados
- 7. Cálculo de la Probabilidad en un problema concreto. Concepciones de la Probabilidad
 - 1.- Probabilidad clásica o concepción de Laplace
 - 2.- Probabilidad frecuentista

EDITORIAL ACADÉMICA Y TÉCNICA: Índice de libro Curso básico de Matemáticas y Estadística. Autores: Ángeles Cámara; Raquel Garrido; Piedad Tolmos y Miguel Ángel Marcos. Publicado por Delta Publicaciones

PROGRAMA DE BECAS PARA MASTER

Euroinnova cuenta con un programa **becas de master** para ayudarte a decidir tu futuro, puedes entrar y solicitarla, Euroinnova cuenta con más de **master online** que puedes consultar y solicitar tu beca.

Haz clic para conocer nuestro catálogo de **cursos online**

Terminos relacionados:

calculo, derivada, Ecuación, Estadística, Gráfica, Integral, Matemáticas, Matriz, operaciones, polinomio, representación, Variable, Vector

Información gratis Curso Básico de Matemáticas y Estadística



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso Básico de Matemáticas y Estadística



EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL

FICHA DE MATRICULACIÓN

Para efectuar su matrícula sólo tiene que hacernos llegar esta ficha con sus datos personales vía email a formacion@euroinnova.com.

POSTGRADO EN QUE DESEA MATRICULARSE: :

.....

Nombre:

Apellidos:.....

DNI/ID/Pasaporte:.....

Domicilio envío:

..... CP:.....

Localidad:.....

Provincia:..... País:.....

Teléfono:..... E-mail:.....

Horario de entrega (Mañana o tarde).....

Forma de pago

Observaciones:.....

Una vez recibidos los datos personales, uno de nuestros asesores pedagógicos contactará con usted para concretar la matrícula y confirmarle cuando va a recibir todos los materiales en su domicilio.



EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL

DESDE ESPAÑA LLAMA GRATIS A:
900 831 200

DESDE FUERA DE ESPAÑA:
+ 34 958 05 02 00

EUROINNOVA FORMACIÓN
POLÍGONO INDUSTRIAL LA ERMITA.
EDIF. CENTRO DE EMPRESAS GRANADA. OFICINA 1º D • 18230 ATARFE - GRANADA
Teléfono: 958 050 200

Información gratis Curso Básico de Matemáticas y Estadística



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200