



INESEM

BUSINESS SCHOOL

Curso de Estadística Empresarial

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Curso de Estadística Empresarial

duración total: 200 horas

horas teleformación: 100 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

Este Curso de Estadística Empresarial le 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.



+ Información Gratis

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- 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.

para qué te prepara

El Curso de Estadística Empresarial le prepara para desarrollar la actividad de estadística empresarial con total satisfacción y eficacia.

salidas laborales

Programador informático. Criptoanlista. Administrador de bases de datos. Analista de operaciones. Desarrollador de software. Analista de sistemas.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, 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 (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

**INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES**

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

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 INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello



NOMBRE DEL ALUMNO/A

**forma de bonificación**

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos



profesorado y servicio de tutorías

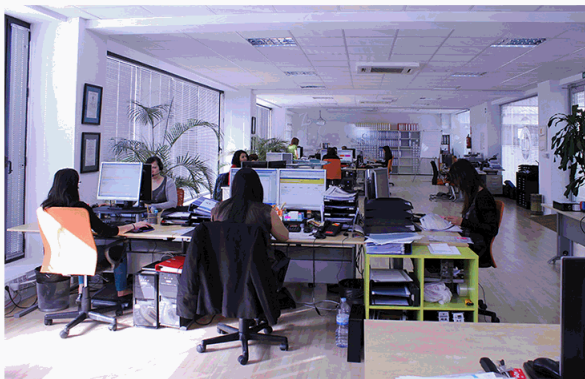
Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio.

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.
- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

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.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo**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
 - 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 Roper (Coord.) Publicado por Delta Publicaciones