



# Cursos Superiores

Curso Superior en Estadística Aplicada. Análisis de Datos y SPSS



**INESEM**  
BUSINESS SCHOOL

INESEM BUSINESS SCHOOL

# Índice

Curso Superior en Estadística Aplicada. Análisis de Datos y SPSS

1. Sobre Inesem
2. Curso Superior en Estadística Aplicada. Análisis de Datos y SPSS

[Descripción](#) / [Para que te prepara](#) / [Salidas Laborales](#) / [Resumen](#) / [A quién va dirigido](#) /

[Objetivos](#)

3. Programa académico
4. Metodología de Enseñanza
5. ¿Porqué elegir Inesem?
6. Orientacion
7. Financiación y Becas

# SOBRE INESEM BUSINESS SCHOOL



INESEM Business School como Escuela de Negocios Online tiene por objetivo desde su nacimiento trabajar para fomentar y contribuir al desarrollo profesional y personal de sus alumnos. Promovemos ***una enseñanza multidisciplinar e integrada***, mediante la aplicación de ***metodologías innovadoras de aprendizaje*** que faciliten la interiorización de conocimientos para una aplicación práctica orientada al cumplimiento de los objetivos de nuestros itinerarios formativos.

En definitiva, en INESEM queremos ser el lugar donde te gustaría desarrollar y mejorar tu carrera profesional. ***Porque sabemos que la clave del éxito en el mercado es la "Formación Práctica" que permita superar los retos que deben de afrontar los profesionales del futuro.***



## Curso Superior en Estadística Aplicada. Análisis de Datos y SPSS



DURACIÓN	200
PRECIO	460 €
MODALIDAD	Online

Entidad impartidora:



**INESEM**  
BUSINESS SCHOOL

Programa de Becas / Financiación 100% Sin Intereses

## Titulación Cursos Superiores

- Título Propio del Instituto Europeo de Estudios Empresariales (INESEM) "Enseñanza no oficial y no conducente a la obtención de un título con carácter oficial o certificado de profesionalidad."



# Resumen

El Curso Superior en Estadística Aplicada, Análisis de Datos y SPSS tiene como objetivo la formación eminentemente práctica para la adquisición de habilidades y destrezas en el manejo cuantitativo y cualitativo de la información, que les permitirán enfrentarse a problemas reales; hace énfasis en conceptos y herramientas para el diseño, recopilación, gestión y análisis de datos, así como para la extracción, a partir de los mismos, de información útil para la toma de decisiones en los distintos campos de aplicación de la Estadística. Con el Curso Superior en Estadística Aplicada, Análisis de Datos y SPSS se pretende dotar al alumnado de los conocimientos básicos necesarios para el manejo y uso del Programa Estadístico SPSS.

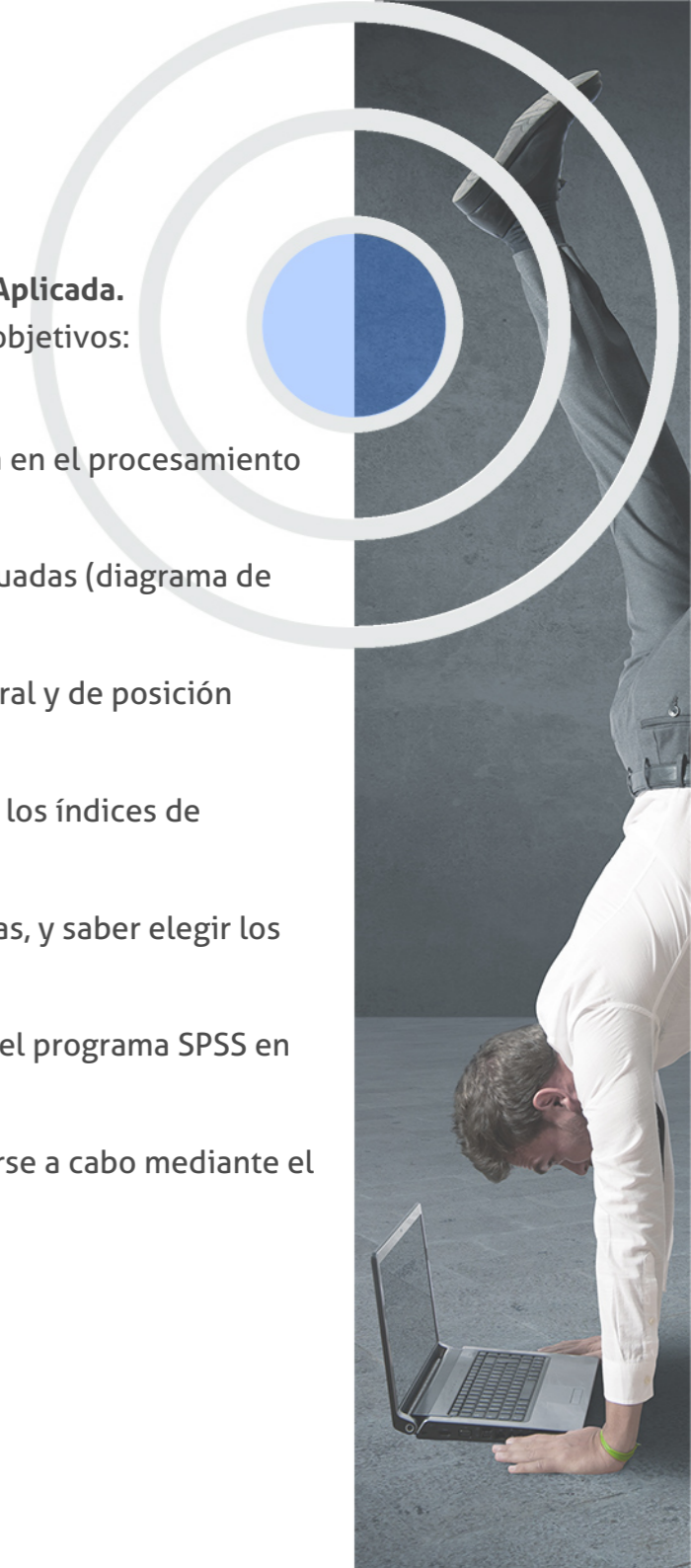
## A quién va dirigido

El Curso SPSS, Estadística Aplicada y Análisis de Datos se dirige a estudiantes o titulados de cualquiera de las ramas de estudio, ya que esta formación está orientada a completar cualquier perfil. También está orientada a profesionales de cualquier sector que quieran formarse en términos de investigación o analíticos.

# Objetivos

Con el Cursos Superiores **Curso Superior en Estadística Aplicada. Análisis de Datos y SPSS** usted alcanzará los siguientes objetivos:

- Profundizar en la utilidad analítica de la estadística en el procesamiento de datos.
- Aplicar las técnicas de representación gráfica adecuadas (diagrama de barras, diagrama de sectores, pictograma).
- Conocer las principales medidas de tendencia central y de posición como los percentiles y cuartiles.
- Conocer las características y aplicar correctamente los índices de variabilidad o dispersión en una distribución.
- Distinguir entre variables cualitativas y cuantitativas, y saber elegir los métodos que hay que utilizar en cada caso.
- Conocer las diferentes posibilidades que presenta el programa SPSS en lo referente a selección y orden de los datos.
- Aprender los principales análisis que pueden llevarse a cabo mediante el uso del programa estadístico SPSS.





¿Y, después?

### Para qué te prepara

Este Curso SPSS, Estadística Aplicada y Análisis de Datos te prepara para desarrollar múltiples funciones a nivel empresarial y en el de la investigación. Podrás afrontar tareas de planificación de producto, evaluación de mercados, control de inventarios, gestión de la calidad. También podrás desarrollar tus capacidades en otros sectores como Administración y Dirección de Empresas, marketing, relaciones laborales, psicología, análisis económico, etc.

### Salidas Laborales

Estudiando este Curso SPSS, Estadística Aplicada y Análisis de Datos podrás realizar tareas como Analista de base de datos, Personal investigador, Técnicos de control de calidad, stock y almacén, Estadístico, Analista cualitativo, Research Executive, Jefe de Proyecto de Estudios Estadísticos y de Mercado y cualquier otro que requiera de conocimientos estadísticos.

# ¿Por qué elegir INESEM?



### Unidad didáctica 1.

#### Conceptos básicos y organización de datos

---

1. Aspectos introductorios a la Estadística
2. Concepto y funciones de la Estadística
3. Medición y escalas de medida
4. Variables: clasificación y notación
5. Distribución de frecuencias
6. Representaciones gráficas
7. Propiedades de la distribución de frecuencias

### Unidad didáctica 2.

#### Estadística descriptiva básica

---

1. Estadística descriptiva
2. Estadística inferencial

### Unidad didáctica 3.

#### Medidas de tendencia central y posición

---

1. Medidas de tendencia central
2. La media
3. La mediana
4. La moda
5. Medidas de posición
6. Medidas de variabilidad
7. Índice de Asimetría de Pearson
8. Puntuaciones típicas

### Unidad didáctica 4.

#### Análisis conjunto de variables

---

1. Introducción al análisis conjunto de variables
2. Asociación entre dos variables cualitativas
3. Correlación entre dos variables cuantitativas
4. Regresión lineal

### Unidad didáctica 5.

#### Distribuciones de probabilidad

---

1. Conceptos previos de probabilidad
2. Variables discretas de probabilidad
3. Distribuciones discretas de probabilidad
4. Distribución Normal
5. Distribuciones asociadas a la distribución Normal

### Unidad didáctica 6.

#### Introducción a la estadística en programas informáticos el spss

---

1. Introducción
2. Cómo crear un archivo
3. Definir variables
4. Variables y datos
5. Tipos de variables
6. Recodificar variables
7. Calcular una nueva variable
8. Ordenar casos
9. Seleccionar casos

### Unidad didáctica 7.

#### Estadística descriptiva con spss

---

1. Introducción
2. Análisis de frecuencias
3. Tabla de correlaciones
4. Diagramas de dispersión
5. Covarianza
6. Coeficiente de correlación
7. Matriz de correlaciones
8. Contraste de medias



# metodología de aprendizaje

La configuración del modelo pedagógico por el que apuesta INESEM, requiere del uso de herramientas que favorezcan la colaboración y divulgación de ideas, opiniones y la creación de redes de conocimiento más colaborativo y social donde los alumnos complementan la formación recibida a través de los canales formales establecidos.



Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno comienza su andadura en INESEM Business School a través de un campus virtual diseñado exclusivamente para desarrollar el itinerario formativo con el objetivo de mejorar su perfil profesional. El alumno debe avanzar de manera autónoma a lo largo de las diferentes unidades didácticas así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes.

El 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.

Nuestro sistema de aprendizaje se fundamenta en *cinco pilares* que facilitan el estudio y el desarrollo de competencias y aptitudes de nuestros alumnos a través de los siguientes entornos:

## Secretaría

Sistema que comunica al alumno directamente con nuestro asistente virtual permitiendo realizar un seguimiento personal de todos sus trámites administrativos.

## Campus Virtual

Entorno Personal de Aprendizaje que permite gestionar al alumno su itinerario formativo, accediendo a multitud de recursos complementarios que enriquecen el proceso formativo así como la interiorización de conocimientos gracias a una formación práctica, social y colaborativa.

## Revista Digital

Espacio de actualidad donde encontrar publicaciones relacionadas con su área de formación. Un excelente grupo de colaboradores y redactores, tanto internos como externos, que aportan una dosis de su conocimiento y experiencia a esta red colaborativa de información.

## Webinars

Píldoras formativas mediante el formato audiovisual para complementar los itinerarios formativos y una práctica que acerca a nuestros alumnos a la realidad empresarial.

## Comunidad

Espacio de encuentro que permite el contacto de alumnos del mismo campo para la creación de vínculos profesionales. Un punto de intercambio de información, sugerencias y experiencias de miles de usuarios.



Revista Digital

Secretaría

5

pilares del método

Campus Virtual

Comunidad

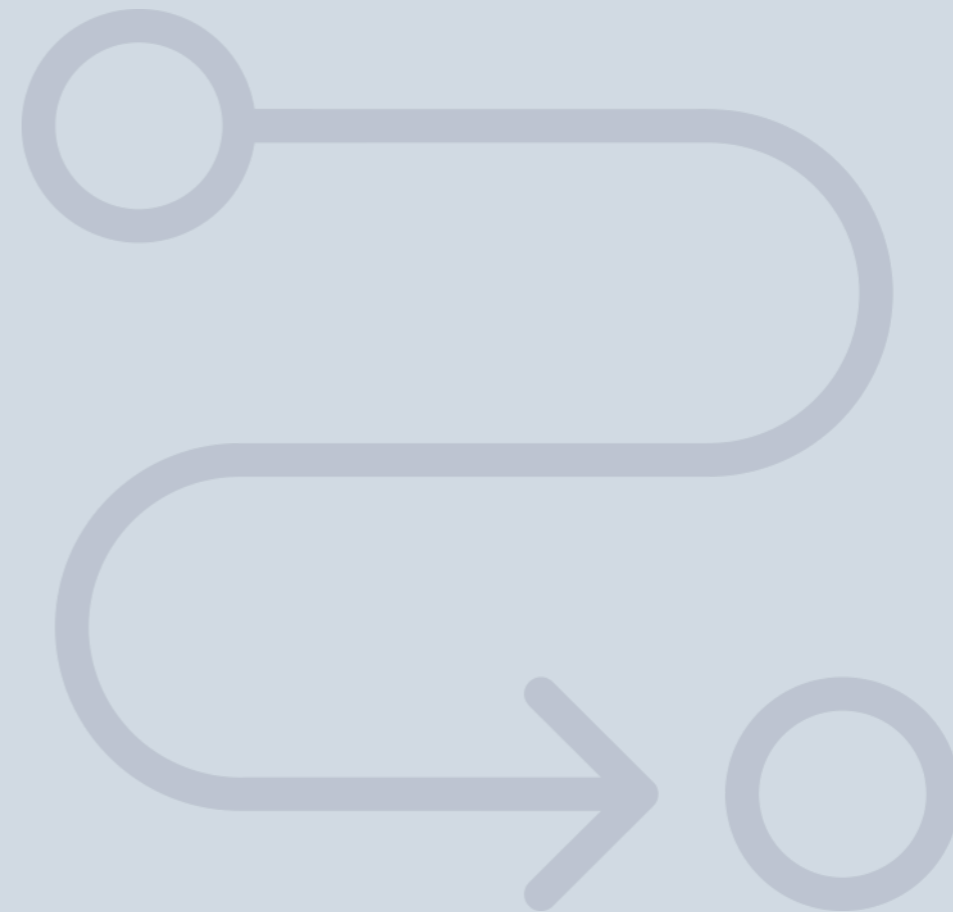
Webinars





## SERVICIO DE **Orientación** de Carrera

Nuestro objetivo es el asesoramiento para el desarrollo de tu carrera profesional. Pretendemos capacitar a nuestros alumnos para su adecuada adaptación al mercado de trabajo facilitándole su integración en el mismo. Somos el aliado ideal para tu crecimiento profesional, aportando las capacidades necesarias con las que afrontar los desafíos que se presenten en tu vida laboral y alcanzar el éxito profesional. Gracias a nuestro Departamento de Orientación de Carrera se gestionan más de 500 convenios con empresas, lo que nos permite contar con una plataforma propia de empleo que avala la continuidad de la formación y donde cada día surgen nuevas oportunidades de empleo. Nuestra bolsa de empleo te abre las puertas hacia tu futuro laboral.



# Financiación y becas

En INESEM

Ofrecemos a nuestros alumnos facilidades económicas y financieras para la realización del pago de matrículas,

todo ello  
**100%**  
sin intereses.

INESEM continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.



20%	<b>Beca desempleo</b>	Para los que atraviesen un periodo de inactividad laboral y decidan que es el momento idóneo para invertir en la mejora de sus posibilidades futuras.
15%	<b>Beca emprende</b>	Nuestra apuesta por el fomento del emprendimiento y capacitación de los profesionales que se han aventurado en su propia iniciativa empresarial.
10%	<b>Beca alumnos</b>	Como premio a la fidelidad y confianza de los alumnos en el método INESEM, ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.

# Cursos Superiores

Curso Superior en Estadística Aplicada. Análisis de  
Datos y SPSS

*Impulsamos tu carrera profesional*



**INESEM**  
BUSINESS SCHOOL

[www.inesem.es](http://www.inesem.es)



958 05 02 05 [formacion@inesem.es](mailto:formacion@inesem.es)

Gestionamos acuerdos con más de 2000 empresas y tramitamos más de 500 ofertas profesionales al año.  
Facilitamos la incorporación y el desarrollo de los alumnos en el mercado laboral a lo largo de toda su carrera profesional.