



# INESEM

BUSINESS SCHOOL

## ***Experto en Cuadros Resumen y Cuadros de Mando con Excel 2016***

+ Información Gratis

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

# Experto en Cuadros Resumen y Cuadros de Mando con Excel 2016

**duración total:** 180 horas

**horas teleformación:** 90 horas

**precio:** 0 € \*

**modalidad:** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

## descripción

Este curso en Cuadros Resumen y Cuadros de Mando con Excel 2016 le ofrece una formación especializada en la materia. En toda organización, el volumen de datos generado no deja de crecer: datos de RR.HH., contables, comerciales, financieros o datos relativos a la calidad, a la productividad, etc. Este volumen de datos sólo tiene interés si se emplea como origen en cuadros resumen para destacar ciertos indicadores relevantes e útiles para el administrador. Una hoja de cálculo de Excel puede contener más de un millón de filas. Obtener estadísticas relevantes y, eventualmente, en tiempo real sobre tal volumen de datos es inconcebible sin las herramientas adecuadas. Pero, como para un artesano, no basta con disponer de una buena herramienta, también hace falta saberla utilizar. Si para su trabajo necesita tanto análisis diarios, como semanales o mensuales, Excel dispone de potentes herramientas para facilitar el análisis de datos.



+ 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*

- Aprender cómo importar diferentes tipos de datos y cómo prepararlos para obtener análisis eficaces.
- Aprender a filtrar, clasificar y sintetizar los datos de numerosas hojas en cuadros resumen adecuados, utilizando a veces funciones desconocidas de Excel.
- Utilizar las herramientas que permiten dar formato a estos datos para facilitar su análisis: las configuraciones condicionales y los gráficos propuestos por Excel.
- Profundizar en el análisis gracias a las herramientas de simulación y a las tablas dinámicas.
- Acabar, diseñará cuadros de mando para el seguimiento de los datos y descubrirá PowerPivot.

## *para qué te prepara*

Este curso en Cuadros Resumen y Cuadros de Mando con Excel 2016 le prepara para especializarse dentro del Software Excel 2016 en Cuadros Resumen y Cuadros de Mando, abordando las distintas técnicas que se emplean a diario, desde la utilización de tablas de datos hasta cálculos matriciales. También se tratará el diseño de cuadros de mando, destacando los indicadores gráficos y con cifras.

## *salidas laborales*

Administración / Secretariado / Docentes / Investigación / Experto en Excel.

## 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

- Manual teórico 'Cuadros Resumen y Cuadros de Mando. Tratamiento y Análisis de Grandes Volúmenes de



## 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 A LA GESTIÓN DE DATOS CON EXCEL**

- 1.Introducción a los datos en excel
- 2.Importación de datos de un origen
  - 1.- Conexión con los datos
  - 2.- Proceso de preparación de datos
  - 3.- Herramientas de simulación, presentación y análisis de datos
  - 4.- Importar datos desde diferentes fuentes
  - 5.- Tipos de archivos de importación
  - 6.- Adaptación de los datos a un formato Excel
- 3.Definición de datos
- 4.Integridad de los datos
- 5.Datos de ejemplo

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN Y TRABAJO CON GRANDES VOLÚMENES DE DATOS (BIG DATA)**

- 1.Consulta de datos.
  - 1.- Orden de los datos, horizontal, un nivel, varios niveles
- 2.Filtro de datos en una base de datos

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. CÁLCULO DE OPERACIONES CON GRANDES VOLÚMENES DE DATOS.**

- 1.¿Qué es un cuadro de resumen?
- 2.Tipos de cálculos en cuadros de resumen
  - 1.- Modo esquema resultado
  - 2.- Formulas para el cálculo de los cuadros de resumen.
- 3.Principales funciones de cálculo para cuadros de resumen simples.
- 4.Principales funciones de cálculo para cuadros de resumen multicriterio.
- 5.Consultas a bases de datos externas y sus funciones
- 6.Cálculo matricial y sus ventajas
- 7.Cuadros de resumen con datos en diferentes hojas, multihoja
- 8.Consolidar en Excel, crear resúmenes

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. VISUALIZACIÓN DE RESULTADOS**

- 1.En comercios
  - 1.- Ejemplo de cuadro de resumen de pedidos
  - 2.- Ejemplo de cuadro de resumen de caja
  - 3.- Ejemplo de cuadro de resumen de facturación
- 2.En la industrias
  - 1.- Ejemplos de cuadros de resumen control de acceso
  - 2.- Ejemplos de cuadros de resumen control de stock
  - 3.- Ejemplos de cuadros de resumen control de proveedores
- 3.Insercción de gráficos
  - 1.- Gráficos de columna
  - 2.- Gráficos de línea
  - 3.- Gráficos circulares
  - 4.- Gráficos de Barra
  - 5.- Gráficos de Área

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN Y DE ANÁLISIS**

- 1.Tablas de datos
  - 1.- Introducción
  - 2.- Creación de tablas de datos con varias variables
- 2.Previsiones



1.- Introducción a las previsiones

2.- Realizar simulaciones a futuro a partir de unos datos obtenidos.

### 3.Diagrama de Pareto

1.- Introducción

2.- Ejemplo de creación de un diagrama de Pareto

### 4.Simulaciones

1.- Valor objetivo

2.- Solver, simulaciones avanzadas

## **UNIDAD DIDÁCTICA 8. CUADRO DE MANDO**

1.¿Qué es un cuadro de mando?

2.Creando nuestro primer cuadro de mando

1.- Introducción a los indicadores

2.- Tipos de indicadores y su uso

3.Gráficos en los cuadros de mando

## **UNIDAD DIDÁCTICA 7. POWER PIVOT**

1.POWER PIVOT

1.- Habilitar herramienta Power Pivot

2.- Cargando modelos de datos

3.- Crear cálculos

4.- Crear relaciones

5.- Crear jerarquías

## **UNIDAD DIDÁCTICA 8. POWER QUERY**

1.Primeros pasos con Power Query

1.- Instalación

2.- Buscar y cargar datos

3.- Combinar y modificar datos