



# INESEM

BUSINESS SCHOOL

## ***Curso Superior de Cálculo Financiero en operaciones contables Complejas***

**+ Información Gratis**

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

# Curso Superior de Cálculo Financiero en operaciones contables Complejas

**duración total:** 120 horas

**horas teleformación:** 62 horas

**precio:** 0 € \*

**modalidad:** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

## descripción

La llevanza de la contabilidad exige los conocimientos de las normas de valoración del plan contable pero también de la matemática financiera a aplicar a algunas de sus normas. Son muchas las personas que tienen conocimientos suficientes en el ámbito mercantil para la comprensión de la normativa contable pero cuentan con una laguna en aspectos matemáticos.

Este curso pretende pues, solventar esta deficiencia, centrándose solamente en aquellos aspectos del cálculo financiero que va a influir en las normas contables y, entendemos, son necesarios para un registro contable con garantías.



## *a quién va dirigido*

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

## *objetivos*

- Dar una visión general a las leyes financieras de la capitalización simple y compuesta que nos permita calcular conceptos como el valor actual y el valor en uso.
- Profundizar en los cálculos que nos exigen determinadas normas de valoración, haciendo un repaso previo de las mismas.
- Facilitar el conocimiento de conceptos como el coste amortizado y el tipo de interés efectivo tanto a nivel teórico como con casos prácticos.
- Repasar las valoraciones iniciales y finales de determinados elementos del activo y pasivo, prestando especial atención a la norma 9 de instrumentos financieros.
- Calcular el valor a dotar en las provisiones y la actualización anual de las mismas.

## *para qué te prepara*

Las normas de valoración del Plan General Contable precisan de una serie de conocimientos de cálculo fuera del ámbito contable. Se pretende dar las nociones básicas en el tema de la matemática financiera que permitan al alumno realizar todo tipo de operaciones complejas y realizar las anotaciones pertinentes con total garantía. Este valor añadido a los conocimientos contables puede ayudar a la realización de tareas más complejas, permitiendo optar a puestos de más responsabilidad.

## *salidas laborales*

- Cargos administrativos en empresas.
- Profesionales del departamento contable de la empresa.
- Profesionales autónomos dedicados a la asesoría fiscal.

## 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 'Cálculo Financiero en Operaciones Contables Complejas'



## 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 disponer de toda su documentación



## *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. LAS MATEMÁTICAS FINANCIERAS EN EL PGC**

1. Matemáticas financieras en el PGC: Introducción
2. Normas de Valoración que precisan operaciones de cálculo financiero
  - 1.- Norma de valoración de inmovilizado
  - 2.- Norma de valoración de los instrumentos financieros
  - 3.- Norma de valoración de los arrendamientos financieros
  - 4.- Norma de valoración de las provisiones
3. Principales puntos a repasar del cálculo financiero

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES FINANCIERAS A INTERÉS SIMPLE**

1. Operaciones financieras
2. Equivalencia entre capitales financieros
3. Definición de interés y descuento financiero
4. Operación financiera de capitalización simple
5. Operación financiera de descuento simple
6. Relación entre descuento e interés
  - 1.- Video tutorial: caso práctico paso de interés a descuento
7. Transformación del dominio de valoración
  - 1.- Video tutorial: caso práctico transformación del dominio
8. Equivalencia de capitales
  - 1.- Video tutorial: Caso práctico vencimiento común y vencimiento medio

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. CAPITALIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN A INTERÉS COMPUESTO**

1. Operación financiera de capitalización compuesta
2. Operación financiera de descuento compuesto
3. Relación entre descuento e interés
  - 1.- Video tutorial: caso práctico paso de interés a descuento
4. Transformación del dominio de valoración
  - 1.- Video tutorial: caso práctico transformación del dominio
5. Equivalencia de capitales
  - 1.- Video tutorial: caso práctico vencimiento común y vencimiento medio
6. Video tutorial: casos prácticos a interés simple y compuesto

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. RENTAS A INTERÉS COMPUESTO**

1. Concepto y clases de rentas
2. Valor actual de una renta
3. Valor final de una renta
4. Rentas diferidas
5. Rentas perpetuas
6. Video tutorial: caso práctico de renta financiera aritmética

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. LIQUIDACION DE PRÉSTAMOS**

1. Introducción a la liquidación de préstamos
2. Préstamos amortizables con reintegro único
3. Préstamo amortizable con reintegro único y pago periódico de intereses
4. Préstamo amortizable mediante cuotas constantes. Sistema francés
  - 1.- Video tutorial: caso práctico préstamo amortizado por sistema francés

### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. VALORACIÓN EN LOS CRITERIOS CONTABLES DE LA PRIMERA PARTE DEL PGC**

1. Introducción: Normas de valoración afectadas
2. Valor Actual
3. Valor en uso
4. Coste amortizado
  - 1.- Video tutorial: el coste amortizado y el tipo de interés efectivo

### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. APLICACIÓN FINANCIERA A LA NORMA 2ª DE REGISTRO Y VALORACION**

1. Adquisiciones de inmovilizado. Precio de adquisición y coste de producción
  - 1.- Valoración inicial: Caso de desmantelamiento y rehabilitación
  - 2.- Valoración inicial: Capitalización de los gastos financieros
  - 3.- Video tutorial: desmantelamiento y rehabilitación del inmovilizado
2. Cierre del ejercicio
3. Permutas de inmovilizado. Comercial y no comercial
  - 1.- Video tutorial: Aspectos contables y fiscales de las permutas de inmovilizado

### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. APLICACIÓN FINANCIERA A LA NORMA 9ª DE REGISTRO Y VALORACION (I)**

1. Introducción a los instrumentos financieros
2. Activos financieros
  - 1.- Activos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias.
  - 2.- Activos financieros a coste amortizado
  - 3.- Activos financieros a valor razonable con cambios en el patrimonio neto.
  - 4.- Activos financieros a coste

### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. APLICACIÓN FINANCIERA A LA NORMA 9ª DE REGISTRO Y VALORACION (II)**

1. Pasivos Financieros
2. Pasivos financieros a coste amortizado
  - 1.- Valoración inicial
  - 2.- Valoración posterior
3. Pasivos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias
  - 1.- Valoración inicial
  - 2.- Valoración posterior

### **UNIDAD DIDÁCTICA 10. APLICACIÓN A LA NORMA 8ª DE ARRENDAMIENTO Y VALORACIÓN**

1. Concepto y clases de arrendamiento
2. Arrendamiento financiero. Leasing
  - 1.- Video tutorial: aspectos contables del arrendamiento financiero
3. Arrendamiento operativo
  - 1.- Video tutorial: El renting

### **UNIDAD DIDÁCTICA 11. APLICACIÓN A LA NORMA 15ª DE REGISTRO Y VALORACIÓN**

1. Las provisiones
2. Reconocimiento
3. Valoración: inicial y posterior al cierre del ejercicio
4. Tipos de provisiones
  - 1.- Provisión para retribución a largo plazo al persona
  - 2.- Provisión para otras responsabilidades
  - 3.- Provisión por desmantelamiento, retiro o rehabilitación del inmovilizado
  - 4.- Provisión por actualizaciones medioambientales
  - 5.- Provisión por reestructuraciones
5. Video tutorial: tratamiento contable de las provisiones