



INESEM

BUSINESS SCHOOL

Curso Superior en Matemáticas Financieras adaptadas al PGC

+ Información Gratis

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

Curso Superior en Matemáticas Financieras adaptadas al PGC

duración total: 120 horas

horas teleformación: 62 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

El Plan General Contable en vigor exige, para algunas de sus normas de valoración, el conocimiento de operaciones financieras que normalmente no pertenecen al ámbito contable. Son muchos los profesionales que no tienen esta formación, pues con las normativas contables y mercantiles anteriores no era necesaria su utilización. Sin embargo, en la medida en que tengamos que aplicar el plan para otro tipo de sociedades, que no tengan la consideración de Pyme, nos damos cuenta la falta de estas nociones en la formación contable. Con la realización de este Curso en Matemáticas Financieras adaptadas al Plan General Contable podrás cubrir esta laguna y obtener una formación contable completa.



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 de las mismas.
- Explicar con detenimiento conceptos complejos como son el costo amortizado y el tipo de interés efectivo para su aplicación a los activos y pasivos financieros.
- Valorar los activos y pasivos financieros, en su momento inicial, al cierre del ejercicio y baja de los mismos.
- Ver las operaciones contables que precisan el uso de las matemáticas financieras como pueden ser el arrendamiento financiero, el inmovilizado o las provisiones.

para qué te prepara

Con este Curso en Matemáticas Financieras adaptadas al Plan General Contable se dotará al alumno de una herramienta esencial para el cálculo de operaciones complejas en contabilidad, permitiéndole una formación superior a la mera contabilidad financiera que le permitirá el acceso a puestos de mayor responsabilidad. Se pretende preparar a aquellas personas que ya controlan el tema contable, en el cálculo matemático que le permita la llevanza de todo tipo de operaciones financieras en la aplicación del Plan General Contable.

salidas laborales

Realizar el Curso en Matemáticas Financieras adaptadas al Plan General Contable te proporcionará las competencias que necesitas para desempeñar cargos de responsabilidad en departamentos jurídicos, financieros, contables de empresas, públicas o privadas, independientemente de cual sea su actividad económica.

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 'Matemáticas Financieras adaptadas al PGC'



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 ineseem 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. MARCO CONCEPTUAL. VALOR ACTUAL Y VALOR EN USO

1. Introducción: desarrollo del marco conceptual de la contabilidad
2. Coste histórico o coste
3. Valor Razonable
4. Valor neto realizable
5. Valor actual

6. Valor en uso
7. Coste de venta
8. Coste amortizado
 - 1.- El principio de devengo
 - 2.- Intereses por aplazamiento: Diferencia entre intereses explícitos e intereses implícitos
 - 3.- Coste Amortizado y tipo de interés efectivo
 - 4.- Video tutorial: el coste amortizado y el tipo de interés efectivo
9. Valor contable o en libros
10. Valor residual

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CÁLCULO FINANCIERO APLICADO AL INMOVILIZADO

1. Introducción: Valoración y clasificación del inmovilizado
 - 1.- Valoración del inmovilizado
 - 2.- Clasificación del inmovilizado material. Cuadro de cuentas
2. Valoración inicial del inmovilizado
 - 1.- Adquisición onerosa
 - 2.- Fabricación o construcción por la propia empresa
 - 3.- Video tutorial: desmantelamiento y rehabilitación del inmovilizado
3. Valoración posterior del inmovilizado
 - 1.- Diferentes formas de deterioro
 - 2.- Valoración posterior: el deterioro por corrección valorativa
4. Permutas del inmovilizado material
 - 1.- Video tutorial: aspectos contables y fiscales de las permutas de inmovilizado

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ACTIVOS FINANCIEROS: OPERACIONES DE TRÁFICO

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. INSTRUMENTOS FINANCIEROS: PASIVOS FINANCIEROS

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
4. Reclasificación y baja de pasivos financieros

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ARRENDAMIENTO FINANCIERO Y OPERATIVO

1. El Arrendamiento
2. Arrendamiento Financiero (Leasing)
3. Arrendamiento Operativo
4. El Renting
5. Lease back

UNIDAD DIDÁCTICA 11. PROVISIONES

1. Provisiones: Introducción
2. Reconocimiento
3. Valoración
 - 1.- Videotutorial: Tratamiento contable de las provisiones
4. Tipos de provisiones

+ Información Gratis