



INESEM

BUSINESS SCHOOL

Curso Superior de Matemáticas Financieras

+ Información Gratis

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

Curso Superior de Matemáticas Financieras

duración total: 180 horas

horas teleformación: 90 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

Este Curso de Matemáticas Financieras le ofrece una formación especializada en la materia. Disponer de conocimientos sobre matemáticas financieras constituye una base sólida profesional, ya que es una herramienta clave para la toma de decisiones en el área de las finanzas y necesaria para cualquier profesional que esté relacionado con el manejo de recursos financieros propios o de empresa. La finalidad del curso de Matemáticas Financieras es conocer y saber aplicar los conceptos de Matemáticas Financieras necesarios para la toma de decisiones en el ámbito de las finanzas, lo que permitirá comprender y manejar el concepto del valor del dinero en el tiempo.



a quién va dirigido

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

objetivos

- Aprender a realizar operaciones financieras.
- Comprender el Interés simple.
- Comprender el Interés compuesto.
- Saber como llevar a cabo las Rentas.
- Conocer una leve introducción a préstamos.
- Análisis sobre la amortización de préstamos.
- Brindar conocimientos sobre el Leasing.
- Facilitar conocimientos sobre el Renting.
- Instruir al alumno sobre bonos y acciones.

para qué te prepara

Este Curso de Matemáticas Financieras te prepara para conocer en profundidad los conocimientos relacionados con las operaciones financieras, en lo que se refiere también al interés simple, interés compuesto y rentas. Además establece las bases hacia la introducción y amortización de los préstamos. De igual modo también se tratarán temas relacionados con el Leasing y Renting y se profundizará en contenidos de bonos y acciones.

salidas laborales

Profesionales sector de las finanzas, Administrativo, Empresarios...etc.

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'



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. INTERÉS SIMPLE

1. Gestiones de Finanzas
2. Similitudes entre Capital Financiero
3. ¿Qué es el Interés y Descuento Financiero?
4. Gestión de Finanzas: Capitalización Simple
5. Gestión de Finanzas: Descuentos Simples
6. Vínculo entre el Interés y el Descuento
7. Alteración del Dominio de Valoración
8. Capitales: Equivalencia

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTERÉS COMPUESTO: ACTUALIZACIÓN Y CAPITAL

1. Gestión de Finanza: Capitalización Compuesta
2. Gestión de Finanza: Descuentos Compuestos
3. Vínculo entre el Interés y el Descuento
4. Alteración del Dominio de Valoración
5. Capitales: Equivalencia

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CUENTAS CORRIENTES: LIQUIDACIONES

1. Primeros pasos en la liquidación de cuentas corrientes
2. ¿Qué es la cuenta corriente?
3. ¿Qué son los descubiertos?
4. Comisiones e Intereses
5. Diferencias entre Año Civil y Año Comercial
6. Interés Simple: Formulación
7. ¿Qué es la Liquidación en la Cuenta Corriente?
8. Principales Características del Método Directo
9. Principales Características del Método Indirecto
10. Principales Características del Método Hamburgues

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CUENTAS DE CRÉDITO: LIQUIDACIÓN

1. Principales características de la liquidación en las cuentas de crédito
2. Cuentas de Crédito: Liquidación

UNIDAD DIDÁCTICA 5. RENTAS DEDICADAS AL INTERÉS COMPUESTO

1. Introducción a la renta: Clases y Concepto
2. Renta: Valor Actual
3. Renta: Valor Final
4. Principales Características de las Rentas Deferidas
5. Principales Características de las Rentas Perpetuas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PRÉSTAMOS: LIQUIDACIÓN

1. Principales Características de la liquidación de préstamos
2. Introducción a los Prestamos Amortizable Con Reintegro Único
3. Introducción al Préstamo Amortizable: Reintegro Único y Pago Periódico de Intereses
4. Introducción al Préstamo Amortizable: Cuotas Constantes. Sistema Francés

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LIQUIDACIÓN: MEDIANTE EL DESCUENTO COMERCIAL

1. ¿Qué es el Descuento Bancario? Características
2. Definición del Descuento Financiero
3. Introducción y Características principales del Descuento Comercial
4. Liquidación: Negociación De Efectos
5. Remesa de Efectos
6. Cobro de Efectos: Características y Gestión
7. Efectos Impagados: Devolución

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PRINCIPIOS DE LA CONTABILIDAD

- 1.Principios de la contabilidad
- 2.Introducción a los conceptos de contabilidad y patrimonio de la empresa

UNIDAD DIDÁCTICA 9. OPERACIONES: REGISTRO

- 1.Principales operaciones de la empresa
- 2.Elementos patrimoniales: bienes, derechos y obligaciones
- 3.Hecho económico de la empresa: registro, identificación y clasificación
- 4.Teoría del cargo y abono en el Registro de operaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 10. DESARROLLO DEL CICLO CONTABLE

- 1.Estudio del ciclo contable: Observaciones previas
- 2.Variaciones de neto
- 3.Fases del ciclo contable