



INEAF
BUSINESS SCHOOL

Curso en Matemáticas Financieras adaptadas al Plan General Contable





Elige aprender en la escuela
Líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos INEAF

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por
las que
elegir Ineaf

7 | Financiación
y Becas

8 | Métodos de
pago

9 | Programa
Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

[Ver en la web](#)



INEAF
BUSINESS SCHOOL

SOMOS INEAF

INEAF es una institución especializada en **formación online fiscal y jurídica**. El primer nivel de nuestro claustro y un catálogo formativo en constante actualización nos hacen convertirnos en una de las principales instituciones online del sector.

Los profesionales en activo y recién graduados reciben de INEAF una alta cualificación que se dirige a la formación de especialistas que se integren en el mercado laboral o mejoren su posición en este. Para ello, empleamos **programas formativos prácticos y flexibles con los que los estudiantes podrán compaginar el estudio con su vida personal y profesional**. Un modelo de formación que otorga todo el protagonismo al estudiante.

Más de
18
años de
experiencia

Más de
300k
estudiantes
formados

Hasta un
98%
tasa
empleabilidad

Hasta un
100%
de financiación

Hasta un
50%
de los estudiantes
repite

Hasta un
25%
de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



Fórmate, crece, desafía lo convencional,
Elige INEAF



QS, sello de excelencia académica
INEAF: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE INEAF

La empresa **INEAF** ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias a sus programas formativos y flexibles, así como un modelo de formación en el que el alumno es el protagonista.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean indicadores como la reputación online y offline, la calidad de la institución, el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



ABOGADOS FINANCIEROS Y TRIBUTARIOS

ESTUDIO LEGAL
LAZZO GUARDIA VEGA



Juan Bautista
ASESORÍA



DG LEGAL
ABOGADOS & ECONOMISTAS



Moreno & Peña
CONSULTORES DE EMPRESAS
Consultores jurídico-económicos de empresas



LUNA & ASOCIADOS
abogados



[Ver en la web](#)

BY EDUCA EDTECH

INEAF es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.



ONLINE EDUCATION



[Ver en la web](#)



METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR INEAF

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años** de experiencia
- ✓ Más de **300.000** alumnos ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en INEAF.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, INEAF cuenta con un equipo humano formado por más de **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología

100% ONLINE



Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.

APRENDIZAJE



Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva

EQUIPO DOCENTE



INEAF cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

[Ver en la web](#)

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con las Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial** y una **imprenta digital industrial**.

[Ver en la web](#)

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
**FAMILIA
NUMEROUSA**

20% Beca
**DIVERSIDAD
FUNCIONAL**

20% Beca
**PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS**



[Solicitar información](#)

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)



INEAF
BUSINESS SCHOOL

Curso en Matemáticas Financieras adaptadas al Plan General Contable



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

Titulación expedida por el Instituto Europeo de Asesoría Fiscal (INEAF), avalada por el 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."



INEAF es [Centro de Formación Colaborador Homologado](#) por AECA (Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas). Esta formación es válida y computable para la obtención de las [certificaciones profesionales ECA®, EVA®, CPC](#).

Por ser alumno/a de INEAF podrás optar a una preevaluación en cualquiera de estas certificaciones por AECA sin coste.

[Ver en la web](#)

Descripción

El Curso en Matemáticas Financieras adaptadas al Plan General Contable te ofrece una oportunidad única para destacar en un sector en auge y con alta demanda laboral. La creciente complejidad del entorno financiero y la necesidad de adaptarse a las regulaciones contables actuales hacen que las habilidades en matemáticas financieras sean más valiosas que nunca. Este curso te capacita para comprender y aplicar conceptos financieros de manera efectiva, permitiéndote gestionar y optimizar recursos con precisión. Aprenderás a interpretar datos financieros y a tomar decisiones informadas que impulsarán tu carrera. Con un enfoque adaptado al contexto actual y acceso remoto, podrás adquirir conocimientos esenciales desde cualquier lugar, preparándote para enfrentar los retos del mundo financiero con confianza y eficiencia. ¡No pierdas la oportunidad de fortalecer tu perfil profesional y convertirte en un experto en la materia!

Objetivos

- Comprender los conceptos básicos de matemáticas financieras y su aplicación contable.
- Identificar y calcular el valor presente y futuro de flujos de efectivo.
- Analizar y resolver problemas financieros utilizando tasas de interés efectivas.
- Aplicar métodos de amortización a préstamos y deudas en contextos contables.
- Evaluar inversiones mediante el uso de criterios como el VAN y TIR.
- Interpretar y gestionar el riesgo financiero en operaciones contables.
- Utilizar herramientas digitales para modelar escenarios financieros.

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a profesionales y titulados del sector financiero y contable que deseen ampliar su comprensión en matemáticas financieras aplicadas al Plan General Contable. Es ideal para aquellos que buscan actualizar sus conocimientos y mejorar su capacidad de análisis en la gestión financiera empresarial.

Para qué te prepara

El Curso en Matemáticas Financieras adaptadas al Plan General Contable te prepara para dominar el análisis y resolución de problemas financieros complejos, adaptando tus conocimientos al contexto contable actual. Aprenderás a realizar cálculos precisos de valor actual, tasas de interés y amortización de deudas. Al finalizar, serás capaz de interpretar y aplicar herramientas financieras en escenarios reales, optimizando la toma de decisiones económicas con confianza y precisión.

[Ver en la web](#)

Salidas laborales

- Analista financiero en empresas y consultorías - Asesor contable en departamentos de contabilidad - Especialista en planificación financiera - Responsable de control de gestión - Auditor financiero en firmas de auditoría - Consultor en reestructuración y solvencia - Gestor de riesgos financieros - Experto en valoración de activos y pasivos - Planificador fiscal en corporaciones - Director financiero adjunto en pymes

[Ver en la web](#)

TEMARIO

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 COMPUUESTO

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 COMPUUESTO

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. Prestamos 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 FINANICERO 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

Ver en la web

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

[Ver en la web](#)

Solicita información sin compromiso

iMatricularme ya!

Teléfonos de contacto

 +34 958 050 207

!Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 formacion@ineaf.es

 www.ineaf.es

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 09:00 a 20:00h

Ver en la web



INEAF
BUSINESS SCHOOL



INEAF
BUSINESS SCHOOL

By
EDUCA EDTECH
Group