

MÁSTER

MÁSTER EN MATEMÁTICAS FINANCIERAS

esneca
BUSINESS SCHOOL

MAS305

- DIPLOMA AUTENTIFICADO POR NOTARIO EUROPEO -



DESTINATARIOS

A través de este conjunto de materiales didácticos el alumnado podrá obtener una visión del interés simple, el interés compuesto, las liquidaciones corrientes y de crédito, las rentas de interés compuesto, los préstamos, el descuento comercial, los principios de la contabilidad, el registro y el ciclo contable. El máster en matemáticas financieras está destinado a empresarios, emprendedores o trabajadores en el ámbito de cálculo financiero.

Además, al final de cada unidad didáctica el alumno encontrará ejercicios de autoevaluación para poder evaluar el nivel y los conocimientos adquiridos en cada apartado, y que él mismo podrá corregir a través del solucionario adjunto.

En ambas modalidades el alumno recibirá acceso a un curso inicial donde encontrará información sobre la metodología de aprendizaje, la titulación que recibirá, el funcionamiento del Campus Virtual, qué hacer una vez el alumno haya finalizado e información sobre Grupo Esneca Formación. Además, el alumno dispondrá de un servicio de **clases en directo**.

FICHA TÉCNICA

CARGA HORARIA
300H



MODALIDAD
A DISTANCIA / ONLINE
*Ambas modalidades incluyen
módulos con clases en directo



CURSO INICIAL
ONLINE



TUTORIAS
PERSONALIZADAS



IDIOMA
CASTELLANO



DURACIÓN
HASTA UN AÑO
*Prorrogable



IMPORTE

VALOR ORIGINAL: 1520€
VALOR ACTUAL: 380€

CERTIFICACIÓN OBTENIDA

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica el “**MÁSTER EN MATEMÁTICAS FINANCIERAS**”, de ESNECA BUSINESS SCHOOL, avalada por nuestra condición de socios de la CECAP y AEEN, máximas instituciones españolas en formación y de calidad.

Los diplomas, además, llevan el sello de Notario Europeo, que da fe de la validez, contenidos y autenticidad del título a nivel nacional e internacional.

REDES SOCIALES



www.facebook.com/esnecaschool



linkedin.com/school/esneca-business-school



[@esneca.business.school](https://www.instagram.com/esneca.business.school)



www.esneca.com



www.twitter.com/ESNECA



www.esneca.com/blog

CONTENIDO 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

3. Introducción a la renta: Clases y Concepto
4. Renta: Valor Actual
5. Renta: Valor Final
6. Principales Características de las Rentas Deferidas
7. 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