

MÁSTER

MÁSTER EN ESTADÍSTICA, ECONOMÍA Y
MATEMÁTICAS FINANCIERAS

esneca
BUSINESS SCHOOL

MAS293

- DIPLOMA AUTENTIFICADO POR NOTARIO EUROPEO -

DESTINATARIOS

A través de este conjunto de materiales didácticos el alumnado podrá obtener una visión de los estados contables, el análisis porcentual, el análisis de desviaciones, la planificación financiera, el sistema financiero, la amortización de préstamos, la equivalencia de capitales, las rentas, los medios de cobro y pago y el registro de tesorería. Está destinado a empresarios, emprendedores o trabajadores en el ámbito de las finanzas.

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
600H



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: 2380€
VALOR ACTUAL: 595€


CERTIFICACIÓN OBTENIDA

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica el “**MÁSTER EN ESTADÍSTICA, ECONOMÍA Y MATEMÁTICAS FINANCIERAS**”, de ESNECA BUSINESS SCHOOL, avalada por nuestra condición de socios de la CECAP, AEC 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

MÓDULO 1. ANÁLISIS CONTABLE Y FINANCIERO

UNIDAD FORMATIVA 1. ANÁLISIS CONTABLE Y FINANCIERO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LOS ESTADOS CONTABLES.

1. Balance de Situación.
 - Criterios de Ordenación.
 - Activo no Corriente.
 - Activo Corriente.
 - Patrimonio Neto.
 - Pasivo.
2. Cuenta de Pérdidas y Ganancias.
 - Operaciones Continuas y Operaciones Interrumpidas.
 - Ingresos y Gastos.
 - Resultado de Explotación.
 - Resultado Financiero.
 - Resultado antes de Impuesto.
 - Resultado procedente de Operaciones Continuas.
 - Resultado de Operaciones Interrumpidas.
 - Resultado del ejercicio.
3. Estado de Cambios en el Patrimonio Neto.
 - Resultados de la Cuenta de Pérdidas y Ganancias.
 - Ingresos y Gastos imputados directamente en el Patrimonio Neto.
 - Total Transferencias a la Cuenta de Pérdidas y Ganancias.
 - Total de Ingresos y Gastos reconocidos.
 - Estado Total de Cambios en el Patrimonio Neto.
 - Saldos Finales y Saldos Ajustados.
4. Estado de Flujos de Efectivo.
 - Flujos de Efectivo de las Actividades de Explotación. - Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión.
 - Flujos de Efectivo de las Actividades de Financiación.
 - Efecto de las variaciones de los tipos de cambio.
 - Aumento / Disminución neta del Efectivo.
5. Memoria.
 - Modelos.
 - Contenido.
 - Criterios de Cumplimentación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANÁLISIS PORCENTUAL Y MEDIANTE RATIOS DE LOS ESTADOS CONTABLES.

1. Solvencia.
 - Liquidez.
 - Tesorería.
 - Disponibilidad.
2. Endeudamiento.
 - Endeudamiento Total.
 - Autonomía.
 - Garantía.
 - Calidad de la Deuda.

- Peso de los Recursos Permanentes.
3. El Fondo de Maniobra.
 - Activo Corriente. Sus componentes.
 - Pasivo Corriente. Sus componentes.
 - Valores del Fondo de Maniobra y su significado.
 - Fondo de Maniobra Aparente y Fondo de Maniobra Necesario.
 4. Periodo de Maduración.
 - Stock de Materias Primas.
 - Stock de Productos en Curso.
 - Stock de Productos Acabados.
 - Plazo de Cobro a Clientes.
 5. Cash - Flow.
 - Cash - Flow Financiero.
 - Cash - Flow Económico.
 - Relaciones, Diferencias e Implicaciones de ambos.
 6. Apalancamiento Operativo y Apalancamiento Financiero.
 - Concepto de Apalancamiento.
 - El uso de la Deuda.
 - Efectos del Apalancamiento Financiero.
 7. Umbral de Rentabilidad.
 - Cálculo.
 8. Rentabilidad Financiera y Rentabilidad Económica.
 - Relación entre Beneficio Neto y Capitales Propios (ROE).
 - Relación entre Beneficio antes de Intereses e Impuestos y Activo Total (ROI).

UNIDAD FORMATIVA 2. CONTABILIDAD PREVISIONAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANÁLISIS DE LOS DIFERENTES MÉTODOS DE PRESUPUESTACIÓN.

1. Presupuestos Rígidos y Presupuestos Flexibles.
 - Presupuesto Fijo.
 - Presupuesto Proporcional a niveles de actividad.
2. Balance de Situación Previsional.
 - Procedimiento de elaboración.
3. Cuenta de Resultados Previsional.
 - Procedimiento de elaboración.
4. Presupuesto de Tesorería.
 - Procedimiento de elaboración.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANÁLISIS DE DESVIACIONES.

1. Concepto de Desviación y Tipología.
 - Resultado Real / Resultado Previsto.
2. Origen de Desviaciones.
 - Desviaciones por causas internas.
 - Desviaciones por causas externas.
 - Desviaciones aleatorias.
3. Medidas correctoras para restablecer el Equilibrio Presupuestario.
 - Identificación de las causas.
 - Delimitación de responsabilidad.
 - Corrección de Variables.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PLANIFICACIÓN FINANCIERA.

1. Plan de Inversiones y Financiación a largo plazo.
 - Inversiones de Inmovilizado.
 - Inversiones de Circulante.
 - Financiación y sus fuentes.
2. Balances de Situación previsionales a largo plazo.
 - Procedimiento de elaboración.
3. Cuentas de Resultados previsionales a largo plazo.
 - Procedimiento de elaboración.
4. Tesorería a largo plazo.
 - Procedimiento de elaboración.

UNIDAD FORMATIVA 3. APLICACIONES INFORMÁTICAS DE ANÁLISIS CONTABLE Y CONTABILIDAD PRESUPUESTARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. APLICACIONES INFORMÁTICAS DE ANÁLISIS CONTABLE Y CÁLCULO FINANCIERO.

1. Utilización de una Aplicación Financiero - Contable.
 - El Cuadro de Cuentas.
 - Los Asientos.
 - Utilidades.
2. Estados Contables.
 - Preparación y Presentación.
3. Aplicaciones Financieras de la Hoja de Cálculo.
 - Hoja de Cálculo de Análisis Porcentual.
 - Hoja de Cálculo de Análisis con Ratios.
 - Hojas de Cálculo Resumen.

PARTE 2. MATEMÁTICAS FINANCIERAS

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. 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