

MÁSTER EN ECONOMÍA, ESTADÍSTICA Y MATEMÁTICA FINANCIERA

FINB011

www.escuelafintech.com



Certificación universitaria internacional

Escuela asociada a:





DESTINATARIOS

El **Máster en Economía, Estadística y Matemática Financiera** está diseñado para todas aquellas personas que deseen especializarse en esta rama de las finanzas y los estados contables. Durante la titulación, el alumno aprenderá a realizar un balance de situación, estudiará el concepto de solvencia y conocerá el proceso para realizar una cuenta de resultados previsional, entre otros muchos elementos y conceptos fundamentales de las finanzas que irá aprendiendo a lo largo del Máster. En este sentido, el estudiante también será capaz de elaborar un plan de inversiones y aprenderá a sacarle el máximo partido a las hojas de cálculo. Por otro lado, también estudiará los distintos tipos de intereses y los sistemas de amortización. Además, recibirá formación acerca de las rentas financieras, las operaciones de crédito, la deuda pública y privada y la fiscalidad de los activos financieros. El temario también hará especial hincapié en los medios de pago habituales en operaciones de comercio internacional, la conciliación bancaria, el cash-management y el presupuesto de tesorería.



MODALIDAD

Puedes elegir entre:

- **A DISTANCIA:** una vez recibida tu matrícula, enviaremos a tu domicilio el pack formativo que consta de los manuales de estudio y del cuaderno de ejercicios.

El alumno puede solicitar **PRÁCTICAS GARANTIZADAS** en empresas. Mediante este proceso se suman las habilidades prácticas a los conceptos teóricos adquiridos en el curso. Las prácticas serán presenciales, de 3 meses aproximadamente, en una empresa cercana al domicilio del alumno.



DURACIÓN

La duración del curso es de 1200h.



IMPORTE

Importe Original: ~~4320€~~

Importe Actual: 660€



CERTIFICACIÓN OBTENIDA

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica la “**MÁSTER EN ECONOMÍA, ESTADÍSTICA Y MATEMÁTICA FINANCIERA**”, de FINTECH SCHOOL, avalada por nuestra condición de socios de la CECAP, máxima institución española en formación y de calidad.

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

El alumno tiene la opción de solicitar junto a su diploma un Carné Acreditativo de la formación firmado y sellado por la escuela, válido para demostrar los contenidos adquiridos.

Además, podrá solicitar una Certificación Universitaria Internacional de la Universidad Católica de Cuyo-DQ con un reconocimiento de 48 ECTS.



CONTENIDO FORMATIVO

MÓDULO 1. ANÁLISIS CONTABLE Y FINANCIERO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LOS ESTADOS CONTABLES

1. Balance de Situación.
2. Cuenta de Pérdidas y Ganancias
3. Estado de Cambios en el Patrimonio Neto
4. Estado de flujos de Efecto
5. Memoria

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

1. Introducción
2. Análisis porcentual
3. Solvencia
4. Endeudamiento
5. El fondo de maniobra
6. Periodo de maduración
7. CASH-FLOW
8. Rentabilidad financiera y rentabilidad económica
9. Apalancamiento operativo y apalancamiento financiero.
10. Umbral de rentabilidad
11. Valores y limitaciones de los ratios

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANÁLISIS DE LOS DIFERENTES MÉTODOS DE PRESUPUESTACIÓN

1. Introducción
2. Presupuestos rígidos y presupuestos flexibles
3. Balance de situación previsional
4. Cuenta de resultados previsional
5. Presupuesto de tesorería

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANÁLISIS DE DESVIACIONES

1. Concepto de desviación y tipología
2. Origen de desviaciones
3. Medidas correctoras para restablecer el equilibrio presupuestario

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PLANIFICACIÓN FINANCIERA

1. Introducción
2. Plan de inversiones y financiación a largo plazo
3. Balances de situación previsionales
4. Cuentas de resultados previsionales a largo plazo

5. Presupuesto de tesorería a largo plazo.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. APLICACIONES INFORMÁTICAS DE ANÁLISIS CONTABLE Y CONTABLE Y CÁLCULO FINANCIERO

1. Utilización de una aplicación financiero-contable
2. Estados contables
3. Aplicaciones financieras de la hoja de cálculo

MÓDULO 2. PRODUCTOS, SERVICIOS Y ACTIVOS FINANCIEROS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL SISTEMA FINANCIERO

1. Conceptos básicos
2. Elementos del sistema financiero
3. Estructura del sistema financiero
4. La financiación pública

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPO DE INTERÉS

1. Concepto
2. Interés nominal (j)
3. Interés efectivo (i)
4. Tasa anual equivalente (TAE)
5. Formas de cálculo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. AMORTIZACIÓN DE PRÉSTAMOS

1. Conceptos y clases
2. Sistemas de amortización
3. Formas de cálculo

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EQUIVALENCIA DE CAPITALES

1. Introducción
2. Equivalencia de capitales en capitalización simple
3. Equivalencia de capitales en capitalización compuesta
4. Tantos medios

UNIDAD DIDÁCTICA 5. RENTAS FINANCIERAS

1. Rentas financieras
2. Rentas pospagables
3. Rentas prepagables
4. Rentas temporales, perpetuas y diferidas
5. Rentas anticipadas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. FUENTES DE FINANCIACIÓN

1. Financiación propia / financiación ajena
2. Operaciones de crédito
3. Operaciones de préstamo
4. El descuento comercial
5. El leasing
6. El renting
7. El factoring

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ANÁLISIS Y GESTIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE COBRO Y PAGO

1. Renta fija y renta variable
2. Deuda pública y deuda privada
3. Fondos de inversión
4. Productos de futuros
5. Fiscalidad de los activos financieros
6. Análisis de inversiones

UNIDAD DIDÁCTICA 8. MEDIOS DE COBRO Y PAGO

1. Breve introducción a los medios de pago: los títulos valores
2. El cheque
3. La letra de cambio
4. El pagaré
5. El efectivo
6. Tarjetas de débito y crédito
7. Medios de pago habituales en operaciones de comercio internacional

UNIDAD DIDÁCTICA 9. LOS LIBROS REGISTRO DE TESORERÍA

1. El libro caja
2. El arqueo de caja
3. La conciliación bancaria
4. Efectos descontados y efectos en gestión de cobro

UNIDAD DIDÁCTICA 10. EL PRESUPUESTO DE TESORERÍA

1. Introducción el equilibrio presupuestario
2. El cash-management
3. Plan de financiación a corto plazo
4. El presupuesto de pagos a corto plazo
5. Ingreso previsto a corto plazo
6. Análisis de desviaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 11. APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE GESTIÓN DE TESORERÍA

1. Introducción
2. La hoja caja
3. El presupuesto de tesorería