



FORMACIÓN

Curso de Finanzas para ingenieros

Fecha de inicio: 7 de octubre

Viernes de 16.00 a 20.15

24 horas

cursosdm@ciccp.es

7 octubre al 25 de noviembre de 2016

Curso de Finanzas para ingenieros

Dirigido a

Ingenieros de Caminos que requieran del conocimiento y manejo del lenguaje financiero y de sus principales instrumentos de información y control para su toma de decisiones.

Objetivos

El participante en el curso, a su finalización debe ser capaz de:

Conocer los fundamentos de las finanzas, las fuentes de financiación de la empresa y el análisis de los proyectos de inversión.

Conocer la estructura y el contenido de los documentos que conforman la información contable de la empresa: el Balance de Situación y la Cuenta de Pérdidas y Ganancias.

Analizar los estados contables, efectuando una lectura financiera que permita diagnósticos sobre aspectos clave, tales como generación de flujos de caja, la liquidez o el endeudamiento.

Conocer la contabilidad analítica y entender el tratamiento y la imputación de los costes en la misma.

Determinar aquellos elementos básicos que intervienen en la rentabilidad del negocio. Analizar proyectos de inversión, aplicando las técnicas que permitan determinar su rentabilidad.

Ref.: 272 CM

Programa

TEMA 1. La empresa y la función financiera

TEMA 2. Estados económico financieros

- ✓ El balance empresarial
- ✓ Estructura económica y estructura financiera
- ✓ Equilibrio de orígenes y aplicaciones
- ✓ El fondo de maniobra
- ✓ La cuenta de resultados
- ✓ El cash flow de la explotación
- ✓ Rentabilidad y autofinanciación
- ✓ Ejercicios prácticos.

TEMA 3. Introducción a la contabilidad de costes

- ✓ Concepto de coste y sus principales clasificaciones
- ✓ Objetivos de coste
- ✓ Gasto
- ✓ Margen de contribución
- ✓ Asignación de costes
- ✓ El sistema VBC

TEMA 4. Fundamentos financieros.

- ✓ El valor del dinero en el tiempo
- ✓ Leyes financieras más utilizadas
- ✓ Tipos de interés



FORMACIÓN

Curso de Finanzas para ingenieros

Profesorado

Antonio L. Lara Galera

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (UPM), Doctor en Ingeniería (UPM), MBA (IE Business School) y primer ciclo de ADE en la UNED.

Profesor de "EMPRESA" de la UPM y del Máster en Gestión de Infraestructuras, Equipamientos y Servicios (UPM), cuenta con 20 años de experiencia directiva en el sector construcción, tanto nacional como internacionalmente.

Inscripciones

Consultas y/o más información puede contactar en 913081999 o cursosdm@ciccp.es con Carlos Maldona

Cuota inscripción

	Hasta 30.09.16	Después 30.09.16
ICCP colegiados:	525 €	575€
ICCP colegiados en paro o precolegiados:	325€	375€
Otros:	625€	675€

Pago de la Cuota

Incluir datos de identificación del alumno y referencia **272 CM** del curso

-Transferencia bancaria a Banco Caminos.

Cuenta:ES28 0234 0001 01 98000 24890

Titular: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Si se desea factura a nombre de una empresa indíquelo al inscribirse y facilite los datos fiscales.

Curso de Finanzas para ingenieros

7, 14, 21 de octubre
4, 11, 25 de noviembre

AULA 5

Viernes de 16.00 a 20.15

24 horas

cursosdm@ciccp.es



TEMA 5. Análisis de proyectos de inversión.

- ✓ Concepto de inversión
- ✓ Valoración de inversiones: variables determinantes
- ✓ Evaluación de inversiones: los criterios de evaluación
- ✓ Comparación y selección de inversiones
- ✓ Inversión y riesgo
- ✓ Casos prácticos.

TEMA 6. Gestión financiera.

- ✓ Fuentes financieras
- ✓ Acciones, bonos y obligaciones
- ✓ Financiación bancaria a largo plazo
- ✓ El coste del capital
- ✓ Los dividendos
- ✓ Necesidades de circulante y su financiación
- ✓ Gestión de tesorería
- ✓ Ejercicios prácticos.

TEMA 7. Productos de inversión.

- ✓ Cuentas corrientes remuneradas
- ✓ Imposiciones a plazo
- ✓ Mercados de renta fija
- ✓ Mercados de renta variable.
- ✓ Ejercicios práctico.

TEMA 8. Project Finance.

- ✓ Definición
- ✓ Características principales
- ✓ Ventajas e inconvenientes
- ✓ Estructura básica
- ✓ Viabilidad
- ✓ Riesgos.