



## FICHA CURSO

### FINANZAS PARA INGENIEROS

FECHAS	Del martes 14 de febrero al martes 4 de abril de 2017 (Grupo I)
HORARIO	24h del día de lunes a domingo
DEDICACIÓN	50h (Equivalente a 50 UDP del modelo de certificación IPr®)
MATRÍCULA	Colegiados   Asociados: 325€ Otros profesionales   Subvención Fundación Tripartita: 375€

Curso subvencionable por FUNDACIÓN TRIPARTITA. El plazo límite para PRESENTAR LA DOCUMENTACIÓN necesaria de la subvención son 12 DÍAS ANTES del inicio del curso.

### VIDEOS DEL CURSO - INSCRIPCIONES

Consulta otros cursos en [www.cursosingenieros.org](http://www.cursosingenieros.org)

#### 1. OBJETIVOS

- Acercar la formación económico-financiera de la empresa a los ingenieros para obtener un visión global de la empresa.
- Valorar los proyectos de inversión para la toma de decisiones responsable.

#### 2. PROGRAMA

##### UNIDAD 1.- CONTABILIDAD FINANCIERA

- Activo, pasivo y balance de situación. Principales masas patrimoniales del balance.
- Diferencia entre gastos y pagos y entre ingresos y cobros. Diferencia entre resultado y cash flow.
- La cuenta de pérdidas y ganancias.
- Amortizaciones y provisiones.
- Liquidez, solvencia, endeudamiento y otros ratios clave del análisis de balances.
- Valor contable vs. Valor de mercado de una empresa. Cotización de las acciones.
- El efecto apalancamiento.

##### UNIDAD 2.- VALORACIÓN PROYECTOS DE INVERSIÓN

- Estimación de los flujos de caja futuros de un proyecto.
- Descuento de flujos de caja para la obtención del Valor Actual Neto (VAN).
- Obtención de la tasa de descuento adecuada para la valoración.
- Obtención de la Tasa Interna de Rentabilidad de cada proyecto (TIR).
- Incorporación de la incertidumbre, fiscalidad e inflación

### PONENTE

JOAN JOSEP BOSCH

Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales en la Universidad Autónoma de Barcelona, en la especialidad de Empresa. Ejerce como economista free lance desde el 2004, dedicado principalmente a asesoría financiera y fiscal, valoración de empresas, planes de viabilidad y administración de empresas. Formador de cursos de finanzas, economía y contabilidad en AIN y CEN (Nuevo Plan General Contable, Estado de Flujos de Efectivo, Contabilidad de Costes, etc.). Es también profesor en la Universidad Pública de Navarra en la asignatura de Análisis de Balances.

### 3. PRÁCTICA

En cada unidad teórica el alumno realizará un test de autoevaluación para valorar el alcance de los conocimientos adquiridos.

Se ha realizado una selección de casos prácticos para que el alumno pueda aprender de manera práctica los fundamentos teóricos estudiados.

Se propondrán ejercicios prácticos para que el alumno los resuelva por sí mismo y se facilitarán las soluciones con las explicaciones del profesor.

Todas las dudas, opiniones y sugerencias se plasman en el FORO DE CONSULTAS de cada unidad. El tutor del curso responde a las cuestiones en un plazo máximo de 24h.

### 4. EVALUACIÓN

Los alumnos realizarán un examen final que el profesor evaluará aportando sus comentarios y propuestas de mejora.

Todos los ejercicios propuestos en el examen final serán casos reales.

Aquellos alumnos que superen el examen final obtendrán el Diploma Acreditativo de Aptitud. El resto recibirán el Diploma de Asistencia al curso.