

Programación semanal

En la programación semanal te presentamos un **reparto del trabajo de la asignatura** a lo largo de las semanas del cuatrimestre.

SEMANAS	TEMAS	ACTIVIDADES	CLASES EN DIRECTO
Semana 1	Tema 1. Introducción a los derivados financieros 1.1. Introducción y objetivos 1.2. Conceptos y definiciones previas 1.3. Los mercados de futuros	Asistencia a 2 clases en directo, a elegir a lo largo del cuatrimestre (0,15 cada una)	Sesión de Presentación de la asignatura Clase del Tema 1
Semana 2	Tema 1. Introducción a los derivados financieros (continuación) 1.4. Los mercados de opciones financieras 1.5. Otros activos derivados	Test Tema 1(0,1 puntos)	Clase del Tema 1
Semana 3	Tema 2. Los contratos a plazo y los contratos de futuros 2.1. Introducción y objetivos 2.2. Conceptos y definiciones previas 2.3. Cálculo de precios y valoración de contratos		Clase del Tema 2
Semana 4	Tema 2. Los contratos a plazo y los contratos de futuros (continuación) 2.3. Cálculo de precios y valoración de contratos (continuación) 2.4. Estrategias de cobertura con contratos de futuros	Actividad 1(1,55 puntos) Test Tema 2(0,1 puntos)	Clase del Tema 2 (se incluye presentación de actividad 1)
Semana 5	Tema 3. Los contratos de opciones 3.1. Introducción y objetivos 3.2. Conceptos preliminares 3.3. Propiedades básicas de las opciones		Clase del Tema 3
Semana 6	Tema 3. Los contratos de opciones (continuación) 3.4. Estrategias de cobertura con opciones 3.5. Las opciones reales	Test Tema 3(0,1 puntos)	Clase del Tema 3 Clase de repaso
Semana 7	Tema 4. Métodos de valoración de opciones 4.1. Introducción y objetivos 4.2. Valoración por método binomial	Actividad 2(2 puntos)	Clase del Tema 4 (se incluye presentación de actividad 2) Clase de Resolución de la Actividad 1
Semana 8	Recomendaciones de cara al examen		Sesión de Recomendación de Examen
Semana 9	Tema 4. Métodos de valoración de opciones (continuación) 4.3. Valoración por modelo Black-Scholes 4.4. Las opciones y su aplicación en la cobertura de carteras	Test Tema 4(0,1 puntos)	Clase del Tema 4

Semana 10	Tema 5. Derivados financieros sobre activos de renta fija 5.1. Introducción y objetivos 5.2. La problemática de los tipos de interés		Clase del Tema 5
Semana 11	Tema 5. Derivados financieros sobre activos de renta fija (continuación) 5.3. Operaciones de permuta financiera o <i>swaps</i>	Actividad 3(1,55 puntos)	Clase del Tema 5 (se incluye presentación de actividad 3) Clase de Resolución de la Actividad 2
Semana 12	Tema 5. Derivados financieros sobre activos de renta fija (continuación) 5.4. Opciones sobre tipos de interés	Test Tema 5(0,1 puntos)	Clase del Tema 5
Semana 13	Tema 6. Los derivados de crédito 6.1. Introducción y objetivos 6.2. El riesgo de crédito como activo subyacente		Clase del Tema 6
Semana 14	Tema 6. Los derivados de crédito (continuación) 6.3. Derivados crediticios tipo <i>plain vanilla</i> 6.4. Los productos estructurados de crédito	Test Tema 6(0,1 puntos)	Clase del Tema 6 Clase de Resolución de la Actividad 3
Semana 15	Semana de repaso		
Semana 16	Semana de exámenes		

Esta Programación semanal **puede ser modificada** si el profesor lo considera oportuno para el enriquecimiento de la asignatura.