

Programación semanal

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

	Temas	Actividades (7 puntos)
Semana 1	Introducción a la asignatura	
Semana 2	TEMA 1. Cálculo diferencial 1.1 ¿Cómo estudiar este tema? 1.2 Nociones matemáticas básicas	
Semana 3	Tema 1. Cálculo diferencial (continuación) 1.3 Funciones matemáticas	
Semana 4	Tema 1. Cálculo diferencial (continuación) 1.4 Funciones derivables	Trabajo: Diferencial de una función de una variable (1,5 puntos)
Semana 5	Tema 2. Cálculo integral 2.1 ¿Cómo estudiar este tema? 2.2 Concepto de integral	
Semana 6	Tema 2. Cálculo integral (continuación) 2.3 Propiedades del cálculo integral	Foro: Las matemáticas en la economía (1 puntos)
Semana 7	Tema 2. Cálculo integral (continuación) 2.4 Ampliación del concepto de integral	Ejercicio: Cálculo de integrales y áreas (1,5 puntos)
Semana 8	Tema 3. Leyes de capitalización 3.1 ¿Cómo estudiar este tema? 3.2 Introducción a las finanzas	
Semana 9	Tema 3. Leyes de capitalización (continuación) 3.3 Operaciones de capitalización 3.4 Tipo nominal y TAE 3.5 Leyes de Descuento	
Semana 10	Tema 3. Leyes de capitalización (continuación) 3.6 Descuento simple 3.7 Descuento compuesto	Trabajo: Expresión matemáticas de la Ley de descuento compuesto racional (1,5 puntos)
Semana 11	Tema 4. Rentas financieras 4.1 ¿Cómo estudiar este tema? 4.2 Concepto de renta	
Semana 12	Tema 4. Rentas financieras (continuación) 4.3 Clasificación de una renta 4.4 Valor de una renta 4.5 Modelos de rentas más usuales	
Semana 13	Tema 4. Rentas financieras (continuación) 4.6 Operaciones de constitución de un capital 4.7 Nuda propiedad y usufructo de una renta	
Semana 14	Tema 5. Operaciones financieras 5.1 ¿Cómo estudiar este tema? 5.2 Operaciones de préstamo	Ejercicio: Cuadro de amortización de un préstamo (1,5 puntos)
Semana 15	Tema 5. Operaciones financieras (continuación) 5.3 Operaciones de crédito	
Semana 16	Semana de repaso	
Semana 17	Semana de exámenes	