

Programación semanal

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

	Temas	Trabajos (3,5 puntos)	Eventos (2 puntos)	Lecturas (0,5 puntos)
Semana 1	Tema 1. Fundamentos de álgebra lineal 1.1 ¿Cómo estudiar este tema? 1.2 Nociones matemáticas básicas 1.3 Álgebra lineal		* Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales (0,10 puntos cada una) Test Tema 1 (0,1 puntos)	Lectura: Malditas matemáticas. Alicia en el país de los números (0,5 puntos)
Semana 2	Tema 2. Matrices y determinantes 2.1 ¿Cómo estudiar este tema? 2.2 Matrices			
Semana 3	Tema 2. Matrices y determinantes (continuación) 2.3 Determinantes 2.4 Resolución de sistemas de ecuaciones		Foro: ¿Para qué sirven las matemáticas? (0,45 puntos) Test Tema 2 (0,1 puntos)	
Semana 4	Tema 3. Funciones reales 3.1 ¿Cómo estudiar este tema? 3.2 Introducción 3.3 Límites de funciones reales 3.4 Continuidad de funciones reales	Trabajo: Ejercicios de aplicación de funciones reales (0,7 puntos)	Test Tema 3 (0,1 puntos)	
Semana 5	Tema 3. Funciones reales (continuación) 3.5 Análisis de funciones reales			
Semana 6	Tema 4. Cálculo diferencial de funciones 4.1 ¿Cómo estudiar este tema? 4.2 Conceptos previos 4.3 Derivada en un punto	Trabajo: Diferencial de una función de una variable real (0,7 puntos)	Test Tema 4 (0,1 puntos)	
Semana 7	Tema 4. Cálculo diferencial de funciones (continuación) 4.4 Función derivada en un intervalo			
Semana 8	Tema 5. Cálculo integral de funciones 5.1 ¿Cómo estudiar este tema? 5.2 Teorema fundamental del cálculo 5.3 La integral de Riemann	Trabajo: Ejercicios de aplicación de cálculo integral (0,7 puntos)	Test Tema 5 (0,1 puntos)	
Semana 9	Tema 5. Cálculo integral de funciones (continuación) 5.4 Propiedades del cálculo integral 5.5 Operativa del cálculo integral			
Semana 10	Tema 6. Capitalización financiera 6.1 ¿Cómo estudiar este tema? 6.2 Introducción a las finanzas 6.3 Operaciones de capitalización 6.4 Tipos de interés		Foro: Las matemáticas en la economía (0,45 puntos) Test Tema 6 (0,1 puntos)	
Semana 11	Tema 7. Descuento financiero 7.1 ¿Cómo estudiar este tema? 7.2 Concepto 7.3 Operaciones de descuento		Test tema 7 (0,1 puntos)	
Semana 12	Tema 7. Descuento financiero (continuación) 7.4 Tasa de descuento	Trabajo: Ejercicios de aplicación de descuento financiero (0,7 puntos)		

	Temas	Trabajos (3,5 puntos)	Eventos (2 puntos)	Lecturas (0,5 puntos)
Semana 13	Tema 8. Rentas financieras 8.1 ¿Cómo estudiar este tema? 8.2 Concepto 8.3 Valoración 8.4 Clasificación	Trabajo: Ejercicios de aplicación de rentas financieras (0,7 puntos)		
Semana 14	Tema 8. Rentas financieras (continuación) 8.5 Rentas constantes más usuales		Test tema 8 (0,1 puntos)	
Semana 15	Tema 9. Operaciones financieras 9.1 ¿Cómo estudiar este tema? 9.2 Operaciones de préstamo 9.3 Operaciones de crédito		Test tema 9 (0,1 puntos)	
Semana 16	Semana de exámenes			