

Programación semanal

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

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (20 puntos)
Semana 1	Tema 1. Conjuntos de números y sus operaciones 1.1. Introducción y objetivos 1.2. Utilidad de este recurso dentro de las asignaturas del Grado 1.3. El lenguaje de las matemáticas 1.4. Los números naturales 1.5. Los números enteros	
Semana 2	Tema 1. Conjuntos de números y sus operaciones (continuación) 1.6. Los números racionales 1.7. Los números irracionales 1.8. Los números reales 1.9. Los números complejos	
Semana 3	Tema 2. Las ecuaciones 2.1. Introducción y objetivos 2.2. Utilidad de este recurso dentro de las asignaturas del Grado 2.3. Concepto 2.4. Tipos de ecuaciones 2.5. Inecuaciones 2.6. Sistemas de ecuaciones	Trabajo: Ecuaciones. Aplicación empresarial (9,4 puntos)
Semana 4	Tema 3. Conceptos básicos sobre funciones de una variable 3.1. Introducción y objetivos 3.2. Funciones matemáticas 3.3. Dominio e Imagen 3.4. Representación gráfica de funciones lineales: continuidad de funciones lineales 3.5. Actividades resueltas para practicar 3.6. Bibliografía	Test Tema 3 (0,4 puntos)
Semana 5	Tema 4. Matrices 4.1. Introducción y objetivos 4.2. Concepto 4.3. Tipos de matrices 4.4. Operaciones con matrices	Trabajo: Modelo input-output de Leóntiev (9,4 puntos)

Semana 6	Tema 4. Matrices (continuación) 4.5. Representación matricial de sistemas de ecuaciones lineales 4.6. Actividades resueltas para practicar 4.7. Referencias bibliográficas	Test Tema 4 (0,4 puntos)
Semana 7	Tema 5. Determinantes 5.1. Introducción y objetivos 5.2. Concepto 5.3. Cálculo de determinantes 5.4. Matriz inversa	
Semana 8	Tema 5. Determinantes (continuación) 5.5. Resolución de sistemas de ecuaciones 5.6. Actividades resueltas para practicar 5.7. Referencias bibliográficas	Test Tema 5 (0,4 puntos)
Semana 9	Semana de repaso	
Semana 9	Semana de exámenes	

NOTA

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