

## 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	<p><b>Tema 1. Conjuntos de números y sus operaciones</b></p> <p>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</p>	<p>Foro: Números, tipología y propiedades (2,8 puntos)</p>
Semana 2	<p><b>Tema 1. Conjuntos de números y sus operaciones (continuación)</b></p> <p>1.6. Los números racionales 1.7. Los números irracionales 1.8. Los números reales 1.9. Los números complejos</p>	
Semana 3	<p><b>Tema 2. Las ecuaciones</b></p> <p>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</p>	<p>Trabajo: Ecuaciones. Aplicación empresarial (8 puntos)</p>
Semana 4	<p><b>Tema 3. Conceptos básicos sobre funciones de una variable</b></p> <p>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</p>	<p>Test Tema 3 (0,4 puntos)</p>
Semana 5	<p><b>Tema 4. Matrices</b></p> <p>4.1. Introducción y objetivos 4.2. Concepto 4.3. Tipos de matrices 4.4. Operaciones con matrices</p>	<p>Trabajo: Modelo input-output de Leóntiev (8 puntos)</p>

Semana 6	<b>Tema 4. Matrices (continuación)</b> 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	<b>Tema 5. Determinantes</b> 5.1. Introducción y objetivos 5.2. Concepto 5.3. Cálculo de determinantes 5.4. Matriz inversa	
Semana 8	<b>Tema 5. Determinantes (continuación)</b> 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	<b>Semana de repaso</b>	
Semana 9	<b>Semana de exámenes</b>	

**NOTA**

Se consideran **periodo de repaso** los días comprendidos entre el 28 de septiembre y el 1 de octubre de 2020.

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