

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) |

| | CONTENIDO TEÓRICO | ACTIVIDADES (20 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.