

## Programación semanal

Para conocer la fecha de entrega de las distintas actividades accede a la sección **Actividades** (en el menú lateral). Recuerda que la suma de las puntuaciones de todas las actividades es de 15 puntos. Puedes hacer las que prefieras hasta conseguir un máximo de 10 puntos (que es la calificación máxima que se puede obtener en la evaluación continua).

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 1	<b>Tema 1. Repaso de estructuras algebraicas</b> 1.1. Introducción y objetivos 1.2. Grupos	Asistencia a 2 clases en directo a lo largo de la asignatura (0,25 puntos cada una)	Presentación de la asignatura y clase del tema 1
Semana 2	<b>Tema 1. Repaso de estructuras algebraicas (Continuación)</b> 1.3. Anillos	Test Tema 1 (0.15 puntos)	Clase del tema 1
Semana 3	<b>Tema 2. Grupos resolubles</b> 2.1. Introducción y objetivos 2.2. Definición y ejemplos 2.3. Caracteres	Actividad: Grupo simétrico resoluble (5.0 puntos) Test Tema 2 (0.15 puntos)	Clase del tema 2 y presentación de la actividad 1
Semana 4	<b>Tema 3. Extensiones</b> 3.1. Introducción y objetivos 3.2. Definición y ejemplos 3.3. Cuerpos de descomposición		Clase del tema 3
Semana 5	<b>Tema 3. Extensiones (Continuación)</b> 3.4. Elementos primitivos	Test Tema 3 (0.15 puntos)	Clase del tema 3
Semana 6	<b>Tema 4. Grupos de Galois</b> 4.1. Introducción y objetivos 4.2. Automorfismos de cuerpos 4.3. Grupos de Galois	Test Tema 4 (0.15 puntos)	Clase del tema 4  Clase de resolución de la actividad 1

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 7	<b>Tema 5. Extensiones normales y separables</b> 5.1. Introducción y objetivos 5.2. Definición y ejemplos		Clase del tema 5
Semana 8	<b>Tema 5. Extensiones normales y separables (Continuación)</b> 5.3. Teorema fundamental de la teoría de Galois	Actividad grupal: Cuerpos de descomposición y extensiones normales (3.0 puntos) Test Tema 5 (0.15 puntos)	Clase del tema 5 y presentación de la actividad grupal
Semana 9	<b>Tema 6. Cuerpos finitos</b> 6.1. Introducción y objetivos 6.2. Definición y ejemplos 6.3. Automorfismos sobre cuerpos finitos	Test Tema 6 (0.15 puntos)	Clase del tema 6
Semana 10	<b>Tema 7. Resolubilidad por radicales</b> 7.1. Introducción y objetivos 7.2. Definición y propiedades 7.3. Ejemplos	Test Tema 7 (0.15 puntos)	Clase del tema 7
Semana 11	<b>Tema 8. Aplicaciones de la teoría de Galois</b> 8.1. Introducción y objetivos 8.2. Construcciones con regla y compás	Laboratorio: Decágono con regla y compás (5.0 puntos)	Clase del tema 8 Clase de resolución de la actividad grupal Laboratorio (2h x 2 turnos)
Semana 12	<b>Tema 8. Aplicaciones de la teoría de Galois (Continuación)</b> 8.3. Teorema fundamental del álgebra	Test Tema 8 (0.15 puntos)	Clase del tema 8

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 13	<b>Tema 9. Cuerpos algebraicamente cerrados</b> 9.1. Introducción y objetivos 9.2. Definición y ejemplos 9.3. Existencia de clausuras algebraicas	Test Tema 9 (0.15 puntos)	Clase del tema 9  Sesión de explicación del modelo de examen
Semana 14	<b>Tema 10. Extensiones trascendentes</b> 10.1. Introducción y objetivos 10.2. Independencia algebraica		Clase del tema 10  Clase de resolución de la actividad de laboratorio
Semana 15	<b>Tema 10. Extensiones trascendentes (Continuación)</b> 10.3. Bases trascendentes	Test Tema 10 (0.15 puntos)	Clase del tema 10
Semana 16	<b>Semana de exámenes</b>		