

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 (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
<p>Semana 1 02/05/2023 - 05/05/2023</p>	<p>Tema 1. Currículo y fines de la educación matemática 1.1. Perspectiva curricular para la educación matemática: 1.2. Desde los fines hacia los objetivos 1.3. La matemática desde el marco curricular de las competencias: concepto, tipologías</p>	<p>Microtest 1 (0,03 puntos) Microtest 2 (0,03 puntos) Microtest 3 (0,03 puntos)</p>	Clase de presentación
<p>Semana 2 08/05/2023 - 12/05/2023</p>	<p>Tema 1. Currículo y fines de la educación matemática (continuación) 1.4. Noción de competencia en un marco curricular 1.5. Competencia matemática. Cambios y enfoques en el currículo</p>	<p>Microtest 4 (0,03 puntos) Microtest 5 (0,03 puntos)</p>	
<p>Semana 3 15/05/2023 - 19/05/2023</p>	<p>Tema 2. el proceso de enseñar y aprender en Matemática. Los errores en el aprendizaje de Matemática 2.1. Formas de pensar en Matemática 2.2. Del razonamiento inductivo al deductivo</p>	<p>Actividad 1 (5,02 puntos - 29/05/2023) Microtest 6 (0,03 puntos) Microtest 7 (0,04 puntos)</p>	Clase de la explicación de la actividad 1
<p>Semana 4 22/05/2023 - 26/05/2023</p>	<p>Tema 2. El proceso de enseñar y aprender en Matemática. Los errores en el aprendizaje de Matemática (continuación) 2.3. La fuerza de los conceptos, el pensamiento y el lenguaje en Matemática 2.4. Los errores en el aprendizaje de Matemática</p>	<p>Microtest 8 (0,03 puntos) Microtest 9 (0,03 puntos)</p>	
<p>Semana 5 29/05/2023 - 02/06/2023</p>	<p>Tema 3. La evaluación como problema metodológico 3.1. Definición y tipos de evaluación 3.2. Funciones y objeto de la evaluación matemática 3.3. Información y procesos de evaluación a partir de los criterios de mérito y veracidad</p>	<p>Microtest 10 (0,03 puntos) Microtest 11 (0,03 puntos) Microtest 12 (0,03 puntos)</p>	Clase práctica 1

CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
<p>Semana 6 05/06/2023 - 09/06/2023</p> <p>Tema 3. La evaluación como problema metodológico (continuación) 3.4. Procesos, Métodos, Instrumentos e Indicadores en el desarrollo de la evaluación matemática 3.5. ¿Quién debe realizar la evaluación? 3.6. Consecuencias de la evaluación</p>	<p>Microtest 13 (0,03 puntos) Microtest 14 (0,03 puntos) Microtest 15 (0,03 puntos)</p>	
<p>Semana 7 12/06/2023 - 16/06/2023</p> <p>Tema 4. Metodologías para Matemática I 4.1. Metacognición y constructivismo 4.2. El Aprendizaje Basado en Problemas (ABP)</p>	<p>Actividad 2 (4 puntos - 26/06/2023)</p> <p>Microtest 16 (0,03 puntos) Microtest 17 (0,03 puntos)</p>	<p>Clase de la explicación de la actividad 2</p>
<p>Semana 8 19/06/2023 - 23/06/2023</p> <p>Tema 4. Metodologías para Matemática I (continuación) 4.3. El aprendizaje cooperativo y colaborativo</p>	<p>Microtest 18 (0,03 puntos)</p>	
<p>Semana 9 26/06/2023 - 30/06/2023</p> <p>Tema 5. Metodologías para Matemática II 5.1. El modelo Flipped Classroom 5.2. Inteligencias Múltiples</p>	<p>Microtest 19 (0,03 puntos) Microtest 20 (0,03 puntos)</p>	<p>Clase práctica 2</p>
<p>Semana 10 03/07/2023 - 07/07/2023</p> <p>Tema 6. Recursos didácticos para impartir Matemática 6.1. Principios para el uso didáctico de los recursos y medios educativos en la matemática 6.2. Clasificación de los medios y recursos didácticos en la matemática 6.3. Uso de los recursos didácticos</p>	<p>Microtest 21 (0,03 puntos) Microtest 22 (0,03 puntos) Microtest 23 (0,03 puntos)</p>	
<p>Semana 11 10/07/2023 - 14/07/2023</p> <p>Tema 6. Recursos didácticos para impartir Matemática (continuación) 6.4. Inventario de tecnologías de la información y la comunicación aplicadas a la educación</p>	<p>Actividad 3 (4 puntos - 31/07/2023)</p> <p>Microtest 24 (0,03 puntos)</p>	<p>Clase de la explicación de la actividad 3</p>

CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
<p>Semana 12 17/07/2023 - 21/07/2023</p> <p>Tema 7. Programación didáctica de Matemática 7.1. Currículum y programación didáctica 7.2. Principios básicos para el desarrollo curricular de la programación en matemáticas 7.3. Características de la programación didáctica en matemáticas</p>	<p>Microtest 25 (0,03 puntos) Microtest 26 (0,03 puntos) Microtest 27 (0,03 puntos)</p>	
<p>Semana 13 24/07/2023 - 28/07/2023</p> <p>Tema 7. Programación didáctica de Matemática (continuación) 7.4. Ejemplo de programación didáctica de Matemática</p>	<p>Actividad: Elaboración de una programación didáctica de matemáticas (3.2 puntos)</p> <p>Microtest 28 (0,03 puntos)</p>	
<p>Semana 14 31/07/2023 - 04/08/2023</p> <p>Tema 8. Unidad didáctica de Matemática 8.1. La unidad didáctica y sus elementos</p>	<p>Microtest 29 (0,03 puntos)</p>	<p>Clase práctica 3</p>
<p>Semana 15 07/08/2023 - 11/08/2023</p> <p>Tema 8. Unidad didáctica de Matemática (continuación) 8.2. Ejemplo de unidad didáctica de Matemática</p>	<p>Microtest 30 (0,03 puntos)</p>	
<p>Semana 16 14/08/2023 - 18/08/2023</p> <p>Tema 9. Evaluación institucional externa 9.1. El estudio PISA de la OCDE 9.2. Evaluación de la competencia matemática en PISA 9.3. Pruebas de acceso a la Universidad 9.4. Otras pruebas de evaluación externa</p>	<p>Microtest 31 (0,03 puntos) Microtest 32 (0,03 puntos) Microtest 33 (0,03 puntos) Microtest 34 (0,03 puntos)</p>	<p>Clase de repaso general y resolución de dudas previas al examen</p>
<p>Semana 17 21/08/2023 - 27/08/2023</p>	<p>Exámenes</p>	

NOTA

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

