

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 (6 puntos)
Semana 1	Tema 1. Concepción de las matemáticas 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Imagen social de las matemáticas 1.3. ¿Qué imagen acerca de las matemáticas puede ayudar a los estudiantes?	Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales (0,4 puntos cada una) Caso I (0,8 puntos) Test Tema 1 (0,1 puntos)
Semana 2	Tema 2. Teorías de aprendizaje 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. El conductivismo 2.3. El cognitivismo	Foro: ¿Es posible enseñar de un modo efectivo fundamentalmente mediante situaciones de aprendizaje grupal? (1,5 puntos) Test Tema 2 (0,1 puntos)
Semana 3	Tema 3. Modelos teóricos para la resolución de problemas 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Resolución de problemas. Modelos teóricos 3.3. Modelo de Polya 3.4. Modelo de Mason-Burton-Stacey 3.5. Modelo Miguel de Guzman	Test Tema 3 (0,1 puntos) Video, diseño de un instrumento de evaluación (1,2 puntos)
Semana 4	Tema 4. Método heurístico para la resolución de problemas 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Método heurístico 4.3. Particularizar y generalizar 4.4. Inferencia y deducción	
Semana 5	Tema 4. Método heurístico para la resolución de problemas (continuación) 4.5. Creatividad y trabajo subconsciente 4.6. Técnicas de demostración en matemáticas	Test Tema 4 (0,1 puntos)
Semana 6	Tema 5. El trabajo en grupo guiado 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. La organización del aula para la resolución de problemas 5.3. El trabajo en grupo 5.4. El papel del profesor 5.5. Ideas felices y bloqueos 5.6. Evaluación en la resolución de problemas	Actividad: Diseño de un examen (1,4 puntos) Test Tema 5 (0,1 puntos)
Semana 7	Semana de repaso	
Semana 8	Semana de exámenes	