

Programación semanal

En la programación semanal te presentamos un reparto del trabajo de la asignatura a lo largo de las semanas del cuatrimestre.

	Temas	Trabajo (4,5 puntos)	Evento (1,5 puntos)
Semana 1	Tema 1. Conocimiento del profesor para la enseñanza 1.1 ¿Cómo estudiar este tema? 1.2 El conocimiento del profesor para la enseñanza	Trabajo: ¿Con qué estilo de enseñanza me identifico? (0,9 puntos)	Asistencia a dos sesiones presenciales virtuales a elegir a lo largo del cuatrimestre. (0,3 puntos cada una)
Semana 2	Tema 1. Conocimiento del profesor para la enseñanza (continuación) 1.3 Conocimiento matemático para la enseñanza (MKT) 1.4 El cuarteto del conocimiento (KQ) 1.5 Referencias bibliográficas		Test tema 1 (0,05 puntos)
Semana 3	Tema 2. Modelos teóricos del pensamiento matemático avanzado 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2 La necesidad de un modelo 2.3 Modelos cognitivos del aprendizaje		
Semana 4	Tema 2. Modelos teóricos del pensamiento matemático avanzado (continuación) 2.4 La teoría APOS		Foro: Posicionamiento respecto al proceso de selección del profesorado en los centros públicos y concertados (0,6 puntos)
Semana 5	Tema 2. Modelos teóricos del pensamiento matemático avanzado (continuación) 2.5 La teoría de la reificación de Anna Sfard 2.6 La teoría de Tall y otros 2.7 Referencias bibliográficas		Test tema 2 (0,05 puntos)
Semana 6	Tema 3. Algunas notas históricas del análisis matemático 3.1 ¿Cómo estudiar este tema? 3.2 Uso de la Historia en la enseñanza		
Semana 7	Tema 3. Algunas notas históricas del análisis matemático (continuación) 3.3 Paseo breve por la historia del análisis matemático	Trabajo: Desgranando la noción de sucesión numérica (0,9 puntos)	
Semana 8	Tema 3. Algunas notas históricas del análisis matemático (continuación) 3.4 Ejemplo de aplicación 3.5 Referencias bibliográficas		Test tema 3 (0,05 puntos)
Semana 9	Tema 4. Dificultades en el aprendizaje del análisis matemático 4.1 ¿Cómo estudiar este tema? 4.2 Introducción 4.3 Dificultades	Trabajo: Identificando dificultades de aprendizaje (0,9 puntos)	

	Temas	Trabajo (4,5 puntos)	Evento (1,5 puntos)
Semana 10	Tema 4. Dificultades en el aprendizaje del análisis matemático (continuación) 4.4 Obstáculos 4.5 Errores 4.6 Algunos remedios para vencer dificultades y obstáculos 4.7 Referencias bibliográficas		Test tema 4 (0,05 puntos)
Semana 11	Tema 5. Límite 5.1 ¿Cómo estudiar este tema? 5.2 La noción de límite 5.3 La perspectiva del marco teórico APOS	Caso práctico: Nueva definición de límite funcional (0,9 puntos)	
Semana 12	Tema 5. Límite (continuación) 5.4 Esquemas conceptuales y factores potenciales de conflicto 5.5 Elementos matemáticos demandados y obstáculos 5.6 Referencias bibliográficas		Test tema 5 (0,05 puntos)
Semana 13	Tema 6. Infinito 6.1 ¿Cómo estudiar este tema? 6.2 La noción de infinito 6.3 La dualidad proceso/objeto	Trabajo: Hasta el infinito y más allá (0,9 puntos)	
Semana 14	Tema 6. Infinito (continuación) 6.4 Modelos tácitos 6.5 Inconsistencias e incoherencias 6.6 Referencias bibliográficas		Test tema 6 (0,05 puntos)
Semana 15	Semana de Repaso		
Semana 16	Semana de exámenes		