



Adenda Guía docente de la asignatura (2º Cuatrimestre 2019-2020)			
Asignatura	FUNDAMENTOS NUMÉRICOS Y ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA SU ENSEÑANZA		
Materia	ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS		
Módulo	DIDÁCTICO-DISCIPLINAR		
Titulación	GRADUADO O GRADUADA EN EDUCACIÓN PRIMARIA		
Plan	406 (Centro 317)	Código	40627
Periodo de impartición	2º CUATRIMESTRE	Tipo/Carácter	OBLIGATORIA
Nivel/Ciclo	GRADO	Curso	1º
Créditos ECTS	6 ECTS		
Lengua en que se imparte	ESPAÑOL		
Profesor/es responsable/s	César Alonso, Matías Arce, Ana Maroto		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	<a href="mailto:josecesar.alonso@uva.es">josecesar.alonso@uva.es</a> <a href="mailto:anaisabel.maroto@uva.es">anaisabel.maroto@uva.es</a> <a href="mailto:matias.arce@uva.es">matias.arce@uva.es</a> Tlf.: 921 112325 - Despacho T276		
Departamento	Didáctica de las Ciencias Experimentales, Sociales y de la Matemática		

## 5. Métodos docentes y principios metodológicos desde el 13.03.2020

La metodología seguida incentivará una postura activa del alumno hacia el cuestionamiento de sus conocimientos matemáticos y el desarrollo de su aprendizaje didáctico-matemático a través del trabajo y la participación en actividades, sesiones virtuales y foros. Para ello, las propuestas iniciales tendrán un carácter flexible, que permita ir adaptándolas al flujo natural de enseñanza-aprendizaje que se dé en el desarrollo de la asignatura.

Los métodos docentes serán variados. Entre ellos, se destaca:

- Lección magistral telemática
- Discusión a partir del estudio de recursos de aprendizaje (vídeos, artículos, materiales didácticos virtuales)
- Resolución de problemas matemáticos en sesiones virtuales (individualmente o en gran grupo)
- Aprendizaje basado en problemas
- Análisis de casos didácticos

**6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura desde el 13.03.2020**

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
Clases teórico/prácticas por Videoconferencias	30	Estudio y trabajo autónomo individual	40
Interacción en foros	6	Estudio y trabajo autónomo grupal	20
Tutorías grupales (TG)	1		
Evaluación	3		
Total presencial	<b>40</b>	Total no presencial	<b>60</b>

**7. Sistema y características de la evaluación**

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
PRUEBAS PARCIALES	60%	Consiste en entregas de trabajos individuales, examen parcial, trabajo grupal y participación en foros
PRUEBA ESCRITA FINAL	40%	Se realizará mediante las herramientas telemáticas habilitadas para tal uso Para superar la asignatura se debe sacar una calificación igual o superior a 5 sobre 10 en esta prueba

**CRITERIOS DE CALIFICACIÓN**

- **Convocatoria ordinaria:**  
Se ajustará a los porcentajes establecidos en la tabla anterior, tratando de dar flexibilidad en aquellas situaciones que las circunstancias lo requieran y estén debidamente justificadas
- **Convocatoria extraordinaria:** Se ajustará a los porcentajes establecidos en la tabla anterior. Para aquellos alumnos que durante el curso no hayan podido presentar las pruebas parciales se dará un plazo excepcional de entrega de pruebas parciales para que puedan superar la asignatura

**8. Consideraciones finales**