

Formulario para la adaptación de la guía docente de una asignatura

Nombre de la titulación	Grado de Matemáticas
Coordinador/a	Mario Pérez Riera
Código de plan	453
Nombre de la asignatura	Ecuaciones en derivadas parciales
Código de la asignatura (este código aparece en la guía docente)	27020

1. Adaptaciones en el programa (revisión y adaptación de los contenidos de la asignatura):

Los temas que se imparten de manera no presencial son:

3. Problemas de Sturm-Liouville y el método de separación de variables.
4. Ecuaciones hiperbólicas.
5. Ecuaciones parabólicas.
6. Ecuaciones elípticas.
7. Formulación variacional.

2. Adaptaciones en la metodología docente (clases *online*, videos grabados, ...)

Mientras dure la situación excepcional causada por el COVID-19 y no se puedan realizar clases presenciales, la metodología docente estará basada principalmente en presentaciones de los temas que serán distribuidas a través de Moodle.

3. Adaptaciones en la evaluación:

La evaluación es exactamente la misma que otros años. La única diferencia es que la presentación de los trabajos será online y los exámenes también. Hay dos opciones:

La primera: 20% de la nota por trabajo y exposición; 80% examen basado en la resolución de ejercicios con apuntes.

La segunda: 100% examen basado en la resolución de ejercicios con apuntes.

El examen será online el 10 de junio (fecha prevista). Se entregará en dos tandas.

Una a las 9 de la mañana, otra a las 11:30. La primera tanda se podrá entregar hasta las 11h, la segunda hasta las 13:30. Uno de los ejercicios será entregado con audio.

