

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

ADENDA A LA FICHA DOCENTE

(PANDEMIA COVID-19)

ASIGNATURA: Análisis Numérico de ecuaciones en derivadas parciales

Grados: Matemáticas, Doble Grado en Ingeniería Informática – Matemáticas y Doble Grado en Matemáticas y Física.

Profesor: Uwe Brauer.

Actividades docentes: En lugar de las clases presenciales, dependiendo del grupo, se realizan algunas de las siguientes actividades:

- Clases asincrónicas (se asignan tareas a los alumnos para que estudien la teoría correspondiente a la materia de la asignatura, haciéndoles comentarios para la asimilación de la misma, y para que realicen problemas relacionados con la teoría y también prácticas de ordenador, dándoles indicaciones oportunas para su realización).
- Grabación de Vídeos de teoría, publicado en el CV
- Grabación de Vídeos de solución de ejercicios, publicado en el CV.
- Resolución de dudas y atención a los alumnos en tiempo real, usando Zoom o Microsoft Teams.

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

- Se pide a los alumnos que resuelvan problemas y prácticas de ordenador y los suban al foro del Campus Virtual.
- Corrección de los problemas y prácticas propuestas.
- Resolución de dudas y atención a los alumnos de forma asincrónica a través del foro y el correo electrónico.

Contenidos:

Sin modificaciones.

Evaluación de la asignatura:

Evaluación continua mediante entrega de problemas, prácticas de Matlab, y opcionalmente algún trabajo adicional.

Bibliografía adicional recomendada:

Sin modificaciones.