

Facultad de Ciencias

Graduado/a en Matemáticas

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:

Métodos Numéricos II
(2020 - 2021)

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Métodos Numéricos II	Código: 549583204
<ul style="list-style-type: none"> - Titulación: Graduado/a en Matemáticas - Curso: 3 - Duración: Segundo cuatrimestre 	

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: RUYMAN CRUZ BARROSO						
- Grupo:						
General						
- Nombre: RUYMAN						
- Apellido: CRUZ BARROSO						
- Departamento: Análisis Matemático						
- Área de conocimiento: Matemática Aplicada						
Contacto						
- Teléfono 1: 922319094						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: rcruzb@ull.es						
- Correo alternativo: rcruzb@ull.edu.es						
- Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	16:30	19:30	Virtual	Correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Jueves	16:30	19:30	Virtual	Correo electrónico
Observaciones: SE PODRÁ RECURRIR A TUTORÍAS POR VIDEOCONFERENCIA EN CASO DE INELUDIBLE NECESIDAD (MEDIANTE EL CANAL DE COMUNICACIÓN GOOGLE MEET, A TRAVÉS DE LA CUENTA DE CORREO ELECTRÓNICO: rcruzb@ull.edu.es).						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	16:30	19:30	Virtual	Correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Jueves	16:30	19:30	Virtual	Correo electrónico

Observaciones: SE PODRÁ RECURRIR A TUTORÍAS POR VIDEOCONFERENCIA EN CASO DE INELUDIBLE NECESIDAD (MEDIANTE EL CANAL DE COMUNICACIÓN GOOGLE MEET, A TRAVÉS DE LA CUENTA DE CORREO ELECTRÓNICO: rcruz@ull.edu.es).

7. Metodología no presencial

Actividades formativas no presenciales

Actividades formativas	Equivalencia GD
Sesiones virtuales/clases en línea del profesor/a	Clases teóricas
Vídeos explicativos grabados por el/la docente	Clases teóricas
Inclusión de documentación sobre cada tema	Estudio autónomo, preparación clases teóricas/prácticas, etc.
Foros/debate	Participación activa y asistencia a clase
Resolución de ejercicios y problemas	Clases prácticas. Preparación de trabajos
Realización de pruebas evaluativas en línea	Exámenes, test, etc.
Tutorías	Asistencia a Tutoría

Comentarios

Para llevar a cabo la Docencia Virtual de la asignatura se tendrán en cuenta las siguientes consideraciones:

- 1.- Toda la Docencia Teórica será explicada con la ayuda de documentos en formato pdf (presentaciones, apuntes complementarios, anotaciones adicionales, etc), acompañados de vídeos explicativos para todos los contenidos impartidos.
- 2.- De manera similar, todas las Clases de Problemas serán explicadas con la ayuda de documentos en formato pdf (hojas de problemas, numerosos problemas resueltos, anotaciones adicionales, etc), acompañados de sus correspondientes vídeos explicativos.
- 3.- En cuanto a las Clases de Prácticas (Aula de Informática), se pondrán a disposición del alumnado en el Aula Virtual los correspondientes códigos en lenguaje Matlab, acompañados de vídeos explicativos. Se les entregarán, del mismo modo, documentos en formato pdf con todas las indicaciones necesarias para que el alumnado pueda realizar y presentar en los plazos establecidos sus prácticas (calificación NOTA_PR).
- 4.- Con carácter puntual se podrán llevar a cabo sesiones virtuales (videoconferencias, a través del canal Google Meet) con el fin de profundizar ciertos contenidos impartidos.
- 5.- En cuanto a las tutorías, se utilizará el correo electrónico. El alumnado podrá preguntar todas sus dudas mediante esta vía en cualquier momento del día, y no necesariamente en el estricto horario de tutorías no presenciales. No obstante, se podrá recurrir a tutorías por videoconferencia en caso de ineludible necesidad, siempre en el horario de tutorías no presenciales establecido (para ello, será necesario avisar previamente al profesor por correo electrónico).
- 6.- Se establecerá un Foro de consultas y de debates en el Aula Virtual para la Docencia Virtual.
- 7.- Se llevarán a cabo pruebas evaluativas en línea (seguimientos) para la Teoría y los Problemas de la asignatura (no para las Prácticas).

9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Pruebas de desarrollo (con o sin material)	80,00 %
Entrega de prácticas (informática)	20,00 %

Comentarios

La calificación de la evaluación continua (Nota_Continua) consta de la nota media obtenida en las Prácticas (Nota_PR, 20%) y la nota media obtenida en los seguimientos, que es donde se evalúa la Teoría y la resolución de Problemas de la asignatura (Nota_Seg, 80%).

El alumnado que obtenga una calificación Nota_Continua igual o superior a 5 tendrá superada la asignatura con esta calificación. No obstante, siempre se podrá renunciar a esta calificación, notificándose al profesor por correo electrónico.

El alumno/a que no supere la asignatura por evaluación continua, o que estando aprobado haya decidido renunciar a su calificación, deberá presentarse obligatoriamente al Examen Final de la asignatura, fijado en las convocatorias oficiales, y se le aplicará el criterio de calificación y evaluación establecido desde el inicio en la Guía Docente:

$Nota_Media = Nota_Examen * 0.5 + Nota_Seg * 0.3 + Nota_PR * 0.2,$

$Nota_Final = \text{Máximo}\{ Nota_Examen , Nota_Media \}.$