

# **Facultad de Ciencias**

## **Graduado/a en Matemáticas**

**ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:**

**Métodos Numéricos en Ecuaciones en Derivadas Parciales  
(2019 - 2020)**

### 1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: <b>Métodos Numéricos en Ecuaciones en Derivadas Parciales</b>	Código: <b>549580911</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Titulación: <b>Graduado/a en Matemáticas</b></li> <li>- Curso: <b>4</b></li> <li>- Duración: <b>Segundo cuatrimestre</b></li> </ul>	

### 3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: <b>SEVERIANO GONZALEZ PINTO</b>						
- Grupo:						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>SEVERIANO</b>						
- Apellido: <b>GONZALEZ PINTO</b>						
- Departamento: <b>Análisis Matemático</b>						
- Área de conocimiento: <b>Matemática Aplicada</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1: <b>922318201</b>						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>spinto@ull.es</b>						
- Correo alternativo:						
- Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Observaciones:						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Miércoles	17:00	20:00	No presencial	email/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Viernes	11:00	14:00	No presencial	email/videoconferencia
Observaciones: Tutorías no Presenciales: Miércoles de 17:00-20:00h; Viernes de 11:00h-14:00 horas.						

### 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
Casos prácticos	Clases prácticas
Realización de pruebas evaluativas en línea	Exámenes, test, etc.
Tutorías	Asistencia a Tutoría

#### Comentarios

Las clases no presenciales se han impartido por video-conferencia (4 horas/semana).

### 9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

#### Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Pruebas de respuesta corta	25,00 %
Pruebas de desarrollo (con o sin material)	40,00 %
Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales	15,00 %
Entrega de ejercicios por tema	15,00 %
Participación a través del Aula Virtual	5,00 %

#### Comentarios

**EVALUACION CONTINUA** La Evaluación Continua se hará acorde a lo indicado anteriormente y con la ponderación establecida. Los alumnos que han seguido la asignatura a lo largo del curso (modo presencial y no presencial asistiendo al 75% de las clases al menos) se les hará la Media Aritmética (MA) de la nota del primer seguimiento (fue presencial) con las notas de las cuatro tareas (contienen ejercicios, desarrollos teóricos y prácticas de computación) que se han ido solicitando a lo largo del curso. Los alumnos cuya MA no sea inferior a 5 tienen aprobada la asignatura. No obstante puede también optar el examen de convocatoria para subir nota. Los alumnos cuya MA sea inferior a 5, deben sacar al menos un 5 en el examen de convocatoria para aprobar la asignatura. **EVALUACION NO CONTINUA** Para los alumnos que no hayan asistido al 75% de las clases al menos (ya sea de modo no-presencial o presencial a lo largo del cuatrimestre) solo podrán optar a los exámenes de convocatoria que contendrán: Pruebas de desarrollo y cuestiones teóricas (40%) Resolución de problemas y

Prácticas de computación (40%) Pruebas de respuesta corta (20%).