

# ADENDA DE LA GUIA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

## Análisis Matemático II Curso 2019-2020

(Fecha de aprobación de la adenda: 28/04/2020)

GRADO EN EL QUE SE IMPARTE		Grado en Física			
MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Formación básica	Análisis matemático II	1º	2º	6	Básico

ATENCIÓN TUTORIAL	
HORARIO (Según lo establecido en el POD)	HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL (Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• María Dolores Acosta Vigil, martes y jueves de 17:00h a 20:00h.</li> <li>• José Luis Gámez Ruiz, lunes y martes de 11:00h a 14:00h.</li> <li>• Salvador López Martínez, lunes de 11:30h a 13:00h.</li> <li>• Francisco José Fernández Polo, lunes, martes y miércoles de 11:00h a 13:00h.</li> <li>• Alicia Quero de la Rosa, miércoles de 10:00h a 11:30h.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tutorías on-line, individuales o colectivas, con los software de vídeo-conferencia, tanto en el horario habitual de tutorías como en sesiones concertadas para consultas puntuales.</li> <li>• Foros de participación en PRADO.</li> <li>• Correo electrónico.</li> </ul>

ADAPTACIÓN DEL TEMARIO TEÓRICO Y PRÁCTICO  
(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE (Actividades formativas indicando herramientas para el desarrollo de la docencia no presencial, si procede)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento de las clases, de modo on-line con las herramientas de video-conferencia.</li> <li>• Publicación en PRADO y DRIVE de los vídeos grabados de las clases on-line, así como de las pizarras generadas en dichas sesiones.</li> <li>• Publicación en PRADO y DRIVE de vídeos complementarios, realizados por el profesorado, con desarrollo teórico y resolución de problemas.</li> <li>• Publicación en PRADO y DRIVE de apuntes exhaustivos de la asignatura, de contenido tanto teórico como práctico, así como de problemas resueltos por escrito.</li> </ul>

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (Herramientas alternativas de evaluación no presencial, indicando instrumentos, criterios de evaluación y porcentajes sobre la calificación final)
Convocatoria Ordinaria

Firma (1): ANTONIO MORENO GALINDO  
En calidad de: Secretario/a de Departamento



UNIVERSIDAD DE GRANADA



Página PAGE 2

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR  
grados.ugr.es

Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>

Código seguro de verificación (CSV): 3CD5E4531B876FD2CDDEC84179B2DA8D

28/04/2020

Pág. 1 de 2

- **Herramienta**

La evaluación se realizará mediante la media ponderada de dos partes:

La primera consistirá en la evaluación continuada de actividades propuestas por el profesorado, que se desarrollarán paralelamente al transcurso de las clases: entrega de ejercicios, resolución de cuestiones teórico-prácticas, posibles trabajos a petición del profesorado, etc. En cada caso se indicará el procedimiento de entrega de las actividades propuestas. En general, se usará la plataforma PRADO, e-mail institucional o aquellas otras alternativas que la UGR habilite al efecto. Esta parte aportará el 70% de la calificación total.

La segunda parte de la evaluación consistirá en la prueba-examen final en la fecha establecida oficialmente para ello, que será presencial si las circunstancias lo permiten. En caso contrario, se hará telemáticamente mediante los recursos que se habiliten al efecto. La puntuación de esta prueba aportará el 30% de la calificación total.

#### Convocatoria Extraordinaria

- **Herramienta**

Habrà una prueba-examen en la fecha establecida oficialmente para ello, que será presencial si las circunstancias lo permiten. En caso contrario, se hará telemáticamente mediante los recursos que se habiliten al efecto.

#### MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN ÚNICA FINAL NO PRESENCIAL

(Herramientas alternativas de evaluación no presencial, indicando instrumentos, criterios de evaluación y porcentajes sobre la calificación final)

- **Herramienta**

Consistirá en una prueba-examen específica para la modalidad de evaluación única en la fecha establecida oficialmente para ello, que será presencial si las circunstancias lo permiten. En caso contrario, se hará telemáticamente mediante los recursos que se habiliten al efecto. La puntuación obtenida aportará el 100% de la calificación total.

#### RECURSOS Y ENLACES RECOMENDADOS PARA EL APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN NO PRESENCIAL

(Alternativas a la bibliografía fundamental y complementaria recogidas en la Guía Docente)

##### RECURSOS: Bibliografía fundamental:

- G.L. BRADLEY, K.J. SMITH: *Cálculo de varias variables (volumen 2)*. Prentice Hall, 1998.
- J. MARSDEN, A. TROMBA: *Cálculo Vectorial*. Pearson. Addison Wesley. Quinta edición 2004.
- J. STEWART: *Cálculo multivariable*. Tercera edición. International Thomson Editores, 1999.
- I. UÑA JIMÉNEZ, J. SAN MARTÍN MORENO, V. TOMELO PERUCHA. *Problemas resueltos de Cálculo en una variable*. Colección Paso a Paso. Thomson, 2005.
- I. UÑA JIMÉNEZ, J. SAN MARTÍN MORENO, V. TOMELO PERUCHA. *Problemas resueltos de Cálculo en varias variables*. Colección Paso a Paso. Thomson, 2007.

##### ENLACES:

- [https://www.ugr.es/~fjperetz/textos/Calculo\\_Diferencial\\_Varias\\_Variables.pdf](https://www.ugr.es/~fjperetz/textos/Calculo_Diferencial_Varias_Variables.pdf)
- [https://www.ugr.es/~fjperetz/textos/apuntes\\_calculo\\_dif\\_int\\_func\\_varias\\_var.pdf](https://www.ugr.es/~fjperetz/textos/apuntes_calculo_dif_int_func_varias_var.pdf)

#### INFORMACIÓN ADICIONAL

(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)

