

# ADENDA DE LA GUIA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

## Sistemas Multidimensionales

Curso 2019-2020

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

GRADO EN EL QUE SE IMPARTE		Grado en Ingeniería Informática			
MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Sistemas de Información	Bases de Datos	3º	2º	6	Obligatoria

ATENCIÓN TUTORIAL	
HORARIO (Según lo establecido en el POD)	HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL (Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)
<p>Campus de Granada: José Samos Jiménez <a href="http://lsi.ugr.es/lsi/jsamos">http://lsi.ugr.es/lsi/jsamos</a></p> <p>Campus de Ceuta: Carlos Rodríguez Domínguez <a href="https://lsi.ugr.es/lsi/carlosrodriguez">https://lsi.ugr.es/lsi/carlosrodriguez</a></p> <p>Jorge Salvador Guerrero Morillas <a href="https://lsi.ugr.es/lsi/node/4383">https://lsi.ugr.es/lsi/node/4383</a></p>	<p>Correo electrónico y salas virtuales reservadas dinámicamente, mensajes y foros de PRADO.</p>
ADAPTACIÓN DEL TEMARIO TEÓRICO Y PRÁCTICO (Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)	
No hay cambios en los temarios.	
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>Las clases teóricas se imparten de forma virtual en el horario habitual usado salas virtuales del CSIRC o Google Meet.</li><li>Los guiones de las prácticas y el material necesario para realizarlas está disponible en PRADO.</li><li>Se realizan tutorías mediante foros de discusión de PRADO y, en el horario de prácticas asignado, de forma grupal mediante Google Meet.</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**

Evaluación continua de Teoría:

- Actividades propuestas en clase de teoría y completadas después por el estudiante: 50%

Evaluación continua de Prácticas:

- Actividades realizadas en clase de prácticas y completadas después por el estudiante: 50%

Si algún estudiante no participase en los suficientes ejercicios y actividades de evaluación continua realizados en clase de Teoría y Prácticas, o en el caso en que su desarrollo no haya sido suficientemente satisfactorio y desee cambiar su calificación de una o ambas partes, dispondrá de la posibilidad de realizar exámenes y trabajos de evaluación, aplicándose la ponderación siguiente:

- Examen de evaluación de Teoría: 50% (sustituirá a la parte de evaluación continua de Teoría)
- Desarrollo de práctica/s propuesta/s por el profesor: 50% (sustituirá a la parte de evaluación continua de Prácticas), constará de las siguientes partes:
  - Documentación (25%)
  - Defensa (25%)

La evaluación de Teoría y Prácticas se llevará a cabo con el soporte de las plataformas PRADO y Google Meet.

### **Convocatoria Extraordinaria**

- Examen de evaluación de Teoría: 50%
- Desarrollo de práctica/s propuesta/s por el profesor: 50%, constará de las siguientes partes:
  - Documentación (25%)
  - Defensa (25%)

La evaluación de Teoría y Prácticas se llevará a cabo con el soporte de las plataformas PRADO y Google Meet.

### **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)

- Examen de evaluación de Teoría: 50%
- Desarrollo de práctica/s propuesta/s por el profesor: 50%, constará de las siguientes partes:
  - Documentación (25%)
  - Defensa (25%)

La evaluación de Teoría y Prácticas se llevará a cabo con el soporte de las plataformas PRADO y Google Meet.

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

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

Recursos disponibles en la biblioteca digital de la UGR:

- William D. Back, Nicholas Goodman, and Julian Hyde. Mondrian in Action. Open Source Business Analytics. Manning, 2014.
- Sivakumar Harinath. Professional Microsoft SQL Server 2012 Analysis Services with MDX and DAX. Wrox Press, 2012.



- 
- Steve Hughes, Paul Turley, and Baya Dewald. SQL Server Analysis Services 2012 Cube Development Cookbook. Packt Publishing, 2013.
  - María Carina Roldán. Learning Pentaho Data Integration 8 CE (Third Edition). Packt Publishing, 2017.
  - Wayne Snyder, Mike Davis, Devin Knight, and Brian Knight. Knight's Microsoft SQL Server 2012 Integration Services 24-Hour Trainer. Wrox Press, 2012.

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)

