

GRADO EN EL QUE SE IMPARTE		Grado en Estadística			
MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Análisis Exploratorio y Minería de Datos	Análisis Exploratorio y Minería de Datos	2º	2º	6	Optativa

ATENCIÓN TUTORIAL	
HORARIO (Según lo establecido en el POD)	HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL (Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)
Lunes: 8-9 y de 13-14h  Miércoles: 8-10h, 12-14h	Las tutorías se desarrollarán de forma individual o colectiva, dependiendo del bloque, mediante: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PRADO: Correo electrónico, foros, chat.</li> <li>• Videoconferencia (meet.go,ugr)</li> <li>• Llamadas telefónicas.</li> </ul>
ADAPTACIÓN DEL TEMARIO TEÓRICO Y PRÁCTICO (Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)	
No 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>• Para la parte teórica se han desarrollado presentaciones multimedia que han sido ampliadas a través de documentos en formato pdf.</li> <li>• Para la parte práctica, se han desarrollado actividades guiadas, y tutoriales que facilitan el aprendizaje práctico del alumno</li> <li>• En horario tanto de teoría como de práctica se le ha ofrecido al alumno la posibilidad de seguir la clase de forma síncrona mediante meet.go.ugr en el horario presencial de la asignatura.</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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para cada uno de los temas del bloque de estadística, temas 1, 2, y 3, los alumnos deberán desarrollar una serie de ejercicios similares a los realizados en clase, propuestos en clase, así como un trabajo final.</li> </ul>	

- En la parte asociada a los temas del bloque de informática, temas 4,5 y 6 los alumnos deberán desarrollar las actividades guiadas que han sido propuestas y subidas a PRADO.
- Los ejercicios de cada tema se puntuarán sobre 10 y se hará la nota media de todas las actividades y un trabajo final.

### Convocatoria Extraordinaria

- La evaluación extraordinaria consistirá en la entrega de los ejercicios, trabajo final y las actividades guiadas propuestas y subidas a PRADO. La nota final será la nota media de las obtenidas en los dos bloques.

### 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)

- La evaluación única final coincide con la evaluación extraordinaria

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

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

#### RECURSOS:

The Elements of Statistical Learning - Stanford University web.stanford.edu › ~hastie › Papers › ESLII

#### ENLACES:

- <https://www.r-project.org/>
- <https://www.ibm.com/analytics/es/es/technology/spss/>
- <https://es.mathworks.com/products/matlab.html>
- <https://www.knime.com/knime>
- <https://www.udemy.com/course/knime-bootcamp/>
- <https://www.analyticsvidhya.com/blog/2017/08/knime-machine-learning/>
- <https://www.coursera.org/lecture/code-free-data-science/introduction-to-knime-analytics-platform-YBD5E>

### INFORMACIÓN ADICIONAL

(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)

La evaluación se regirá por la normativa existente en vigor a fecha de examen en la Universidad de Granada y las disposiciones adicionales concretadas en <http://covid19.ugr.es>

Recursos y enlaces de interés:

- <https://covid19.ugr.es/informacion/docencia-virtual/estudiantes>
- [http://secretariageneral.ugr.es/pages/tablon/\\*/noticias/instruccion-aplicacion-de-normativa-de-proteccion-de-datos-en-el-uso-de-las-herramientas-digitales](http://secretariageneral.ugr.es/pages/tablon/*/noticias/instruccion-aplicacion-de-normativa-de-proteccion-de-datos-en-el-uso-de-las-herramientas-digitales)
- Materiales de la asignatura disponibles en PRADO
- Curso Educador Nivel 1 del Centro de Formación al Profesorado de Google:

<https://teachercenter.withgoogle.com/fundamentals/course>

Mantener una comunicación continua con el estudiantado realizando un especial seguimiento de los estudiantes con necesidades de atención educativa (NEAE) y con otras necesidades socioeconómicas

