

GRADO EN EL QUE SE IMPARTE		GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA			
MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Formación básica	Estadística	1º	2º	6	Básica

ATENCIÓN TUTORIAL	
HORARIO (Según lo establecido en el POD)	HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL (Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)
<p>Nuria Rico Castro: de martes a jueves de 11:30 a 13:30</p> <p>Mª Carmen Segovia García: de martes a jueves de 8:00 a 10:00</p> <p>Rocío Raya Miranda: lunes y miércoles de 16:00 a 19:00</p> <p>Mª Dolores Huete Morales: lunes de 9:00 a 13:00 y martes de 9:00 a 11:00</p> <p>Antonio Francisco Roldán López del Hierro: martes y jueves de 18:00 a 21:00</p>	<p>Nuria Rico Castro: telegram, PRADO y correo electrónico</p> <p>Mª Carmen Segovia García: PRADO, hangouts y correo electrónico</p> <p>Rocío Raya Miranda: correo electrónico, PRADO y google.meet</p> <p>Mª Dolores Huete Morales: PRADO y correo electrónico</p> <p>Antonio Francisco Roldán López del Hierro: PRADO y correo electrónico</p>
ADAPTACIÓN DEL TEMARIO TEÓRICO Y PRÁCTICO (Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)	
<p>El temario de teoría se acorta en cuanto a la profundidad con que se estudian los diferentes temas, eliminando algunas partes no fundamentales como demostraciones o desarrollos de fórmulas.</p> <p>El número de temas y sus contenidos principales se mantienen.</p>	
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 el seguimiento de la parte de teoría y problemas los estudiantes tendrán disponible en PRADO -en el grupo correspondiente en el que estén matriculados- guiones de trabajo completos con enlaces a vídeos, presentaciones y documentos variados. En todos los grupos la profesora responsable de teoría proporciona, al menos: resúmenes de la teoría, relaciones de ejercicios, enlaces a videos con la explicación y resolución de ejercicios, ejercicios resueltos en pdf, guion de trabajo con actividades complementarias, enlaces a videos explicativos y/o presentaciones animadas explicando los temas.</li> <li>Para el seguimiento de la parte de prácticas, los estudiantes disponen en PRADO, en el espacio común de la</li> </ul>	

asignatura, guiones y videos explicativos para poder realizar las actividades propias de la parte práctica. Los guiones pueden seguirse utilizando R y concretamente el paquete R Commander.

#### 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**

**Evaluación continua: 30% de la calificación final.**

La evaluación continua es la establecida en cada uno de los grupos por la profesora. Para cada grupo consta de dos partes; la realizada hasta el 14 de marzo y la realizada a partir de esa fecha. Esta segunda se centra en la evaluación mediante la realización de test online en PRADO para cada tema, exceptuando el tema 6.

**Ejercicio final: 50% de la calificación final.**

Consiste en la realización de un ejercicio final para el cual los estudiantes dispondrán de un intervalo de tiempo suficientemente amplio, en la fecha estipulada por la Dirección de la ETSIIT para realizar el examen de la convocatoria ordinaria, contando para ello con el material que estimen oportuno y sin necesidad de estar conectados de forma permanente. Solamente será necesaria una conexión para acceder a la propuesta de ejercicio y una segunda conexión para remitir las respuestas.

**Test de prácticas: 20% de la calificación final.**

La evaluación de cada práctica se realiza mediante un test en PRADO, con fecha y forma claramente indicada en el espacio del profesor responsable, Antonio Francisco Roldán López del Hierro. Cada test se valora con una puntuación de 0,5 puntos sobre 2.

- **Evaluación única final**

Para los estudiantes que elijan la evaluación única final, la calificación se centrará en la nota obtenida en un ejercicio final que pondera el 100%, y que consta de dos partes; una primera parte de teoría y problemas y una segunda parte de prácticas de ordenador. En este caso el ejercicio también se realiza el día oficial del examen ordinario que establezca la dirección de la ETSIIT, con suficiente tiempo para su realización y sin necesidad de conexión permanente.

##### Convocatoria Extraordinaria

La calificación se centrará en la nota obtenida en un ejercicio final que pondera el 100%, y que consta de dos partes; una primera parte de teoría y problemas y una segunda parte de prácticas de ordenador. En este caso el ejercicio también se realiza el día oficial del examen ordinario que establezca la dirección de la ETSIIT, con suficiente tiempo para su realización y sin necesidad de conexión permanente.

#### 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 calificación se centrará en la nota obtenida en un ejercicio final que pondera el 100%, y que consta de dos partes; una primera parte de teoría y problemas y una segunda parte de prácticas de ordenador. En este caso el ejercicio también se realiza el día oficial del examen ordinario que establezca la dirección de la ETSIIT, con suficiente tiempo para su realización y sin necesidad de conexión permanente.

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

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

##### RECURSOS Y ENLACES:

- Jeremy Orloff, and Jonathan Bloom. *18.05 Introduction to Probability and Statistics*. Spring 2014. Massachusetts Institute of Technology: MIT OpenCourseWare, <https://ocw.mit.edu>. License: [Creative Commons BY-NC-SA](#).



- 
- Philippe Rigollet. *18.650 Statistics for Applications* . Fall 2016. Massachusetts Institute of Technology: MIT OpenCourseWare, <https://ocw.mit.edu>. License: [Creative Commons BY-NC-SA](#).
  - Peter Kempthorne. *18.655 Mathematical Statistics*. Spring 2016. Massachusetts Institute of Technology: MIT OpenCourseWare, <https://ocw.mit.edu>. License: [Creative Commons BY-NC-SA](#).
  - Canal de Youtube: Píldoras Matemáticas
  - <https://es.coursera.org/learn/intro-data-science-programacion-estadistica-r>

