

Plan alternativo para las actividades de la asignatura

ESTADÍSTICA

(1º de Grado en Ingeniería Informática)

14 de abril de 2020

1. Actividades alternativas a la docencia presencial.

El coordinador de la asignatura anunciará el plan semanal detallando los contenidos a abordar en teoría y laboratorio, con indicación de los recursos disponibles para ello.

2. Materiales y recursos para el aprendizaje autónomo.

Semanalmente:

- Las clases de teoría se suplirán con material online (vídeos) que muestren los conceptos teóricos y ejemplos hechos a mano (ejercicios de pizarra)
- Las clases prácticas se dejarán resueltas tanto por escrito (pdf), en vídeo y (caso de ser prácticas de ordenador) en el formato adecuado (archivos .R)
- Para fomentar la participación de los alumnos, se propondrán ejercicios correspondientes a los contenidos tratados esa semana
- Posteriormente dichos ejercicios se dejarán resueltos
- En caso necesario, y por petición de los alumnos a través de su delegado, se realizarán sesiones de dudas por videoconferencia.

Los vídeos se dejaron en un canal de youtube. Abajo tenéis el enlace.

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLSlidnePJDSMaKtMCgKXOO07iZZ9I5WAVs>

También se ha creado una carpeta dentro de Recursos, en el aula virtual, llamada “**Docencia Virtual**”. En esta carpeta se irán dejando semanalmente los pdf's con los ejercicios, sus soluciones y cualquier otro material que os tengamos que proporcionar.

3. Tutorías.

Todos los profesores de la asignatura atenderán tutorías a través del Aula Virtual.

4. Pruebas de evaluación.

La teoría se evalúa en cada convocatoria mediante un examen teórico-práctico en el que se comprueba el método utilizado y corrección de la solución, con una ponderación del 50%.

Para la realización del Examen teórico-práctico se utilizará la herramienta de Exámenes de AV o equivalente, según herramientas disponibles. La calificación final será la suma de la calificación del Examen teórico-práctico y la calificación del Informe Técnico.

El Informe técnico se evaluará del siguiente modo:

- En la semana del 04 al 08 de mayo, realización y entrega, cada grupo de primero en su horario de la clase de teoría, de ejercicios correspondientes a los contenidos de las prácticas (variable aleatoria genérica, QQ y bondad de ajuste). Se tendrá en cuenta tanto el contenido como la presentación de las mismas. Los alumnos entregarán a través de la herramienta de Exámenes de AV o equivalente, según herramientas disponibles, los script de R con los ejercicios resueltos. Los detalles de la calificación serán descritos en el documento de enunciado de los ejercicios.

La valoración de estas prácticas será el 20% de la nota de la asignatura.

•Examen de prácticas (el día 20 de mayo) realizado con el programa RStudio. El examen constará de ejercicios correspondientes a los contenidos de las prácticas de estadística descriptiva. Se tendrá en cuenta tanto el contenido como la presentación de las mismas. Los alumnos entregarán a través de la herramienta de Exámenes de AV o equivalente, según herramientas disponibles, los script de R con el examen resuelto. Los detalles de la calificación serán descritos en el documento de enunciado del examen.

La valoración de estas prácticas será el 30% de la nota de la asignatura.

Los alumnos que lo deseen podrán mantener la nota del examen de prácticas junto con la de los ejercicios de prácticas para las convocatorias de junio y julio.

La calificación final será la suma de la calificación del Examen teórico-práctico y la calificación del Informe Técnico.