

Plan 394 GRADO DE MATEMATICAS

Asignatura 40036 ANALISIS MULTIVARIANTE

Grupo 1

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Optativa.

Amaestrada con 47093, Análisis de Datos de GEST

Ver la la memoria de verificación del grado en Estadística

<http://www.eio.uva.es/docencia/grado/memoria.pdf>

y el proyecto docente de la asignatura en

http://www.eio.uva.es/~valentin/ad/2015/pd_ad_1415.pdf

Créditos ECTS

6

Competencias que contribuye a desarrollar

Ver la la memoria de verificación del grado en Estadística

<http://www.eio.uva.es/docencia/grado/memoria.pdf>

y el proyecto docente de la asignatura en

http://www.eio.uva.es/~valentin/ad/2015/pd_ad_1415.pdf

Objetivos/Resultados de aprendizaje

Ver la la memoria de verificación del grado en Estadística

<http://www.eio.uva.es/docencia/grado/memoria.pdf>

y el proyecto docente de la asignatura en

http://www.eio.uva.es/~valentin/ad/2015/pd_ad_1415.pdf

Contenidos

Ver la la memoria de verificación del grado en Estadística

<http://www.eio.uva.es/docencia/grado/memoria.pdf>

y el proyecto docente de la asignatura en

http://www.eio.uva.es/~valentin/ad/2015/pd_ad_1415.pdf

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

Ver la la memoria de verificación del grado en Estadística

<http://www.eio.uva.es/docencia/grado/memoria.pdf>

y el proyecto docente de la asignatura en

http://www.eio.uva.es/~valentin/ad/2015/pd_ad_1415.pdf

Criterios y sistemas de evaluación

Ver la la memoria de verificación del grado en Estadística

<http://www.eio.uva.es/docencia/grado/memoria.pdf>

y el proyecto docente de la asignatura en

http://www.eio.uva.es/~valentin/ad/2015/pd_ad_1415.pdf

CRITERIOS de EVALUACION

En la Primera Convocatoria (Enero) de cada curso académico, la asignatura se aprobará superando los criterios mínimos establecidos en el formato de evaluación continua.

En la Segunda Convocatoria (Julio), la asignatura se aprobará superando el examen final y el trabajo personal de la asignatura. Las pruebas parciales y la evaluación continua realizadas durante el curso no se tendrán en cuenta en esta segunda convocatoria.

1 PRIMERA CONVOCATORIA (ENERO): EVALUACION CONTINUA

La calificación final del alumno en la asignatura dependerá de su trayectoria a lo largo de todo el curso.

Pruebas parciales para evaluación continua:

A lo largo del curso se convocarán numerosas pruebas parciales, de diferentes tipos y pesos: exámenes de teoría, problemas y cuestiones, elaboración y presentación de trabajos...

Las pruebas parciales se realizarán en clase cada semana. Las pruebas serán por lo general breves. Versarán sobre la materia vista desde la prueba anterior y aspectos vistos anteriormente dentro del Tema que se esté desarrollando. Algunas pruebas consistirán en la entrega y/o exposición de trabajos que previamente habrán elaborado. Durante la semana se dará a conocer en clase la naturaleza y peso de la siguiente prueba.

Además, cada estudiante entregará una hoja en la que de forma esquemática resume su aprendizaje personal en el período evaluador. Indicará el tiempo aproximado que ha dedicado a la asignatura durante la semana y las dificultades que ha encontrado. El objetivo de esta actividad es que el alumno reconozca su propio aprendizaje y detecte posibles errores en el mismo, así como que el profesor esté informado de la marcha del curso. Esto puede facilitar una reorientación de actividades o la recomendación de actuaciones particulares para mejorar el aprendizaje individual.

Cada prueba se valorará provisionalmente como APTO, COMPENSABLE ó SUSPENSO. Antes de una semana, el alumno sometido a evaluación continua debe comprender y subsanar los errores que haya cometido en la prueba anterior, elaborando y entregando una nueva versión sin errores. Tras esto, la calificación provisional pasa a ser definitiva. Sin esta entrega de correcciones, la calificación en la prueba pasará a ser de "Suspenso".

El No Presentado se valorará como "Suspenso".

La prueba final de cada Tema versará sobre toda la materia vista en el mismo. Con los resultados de esta prueba final de Tema y los resultados de las restantes pruebas parciales del mismo, cada alumno obtendrá una calificación de APTO/NO APTO en ese Tema.

Para superar la asignatura el alumno debe obtener la calificación de "APTO" en cada Tema. Tampoco superará esta parte el alumno que suspenda una serie de tres o más pruebas consecutivas de un Tema.

2 SEGUNDA CONVOCATORIA (JULIO): EXAMEN y TRABAJO

La evaluación se realizará a través de un Examen Final sobre toda la materia y un trabajo personal de la asignatura. Cada estudiante individualmente tendrá que dar respuesta a varias cuestiones teóricas y/o prácticas y entregar el día del examen su trabajo personal de la asignatura. Las pruebas parciales y la evaluación continua realizadas durante el curso no se tendrán en cuenta en esta segunda convocatoria (Julio).

Para aprobar la asignatura el alumno tendrá que superar el examen final de la asignatura completa (apartado 2.1) 80% y el trabajo personal de la asignatura (apartado 2.2) 20% según las indicaciones que a continuación se detallan.

2.1 Examen final de la asignatura completa

El examen contendrá preguntas cortas de tipo teórico-práctico o sobre ideas generales de los programas utilizados.

Puede incluir práctica con ordenador

Como material de apoyo puede utilizarse un folio-resumen con el nombre del alumno en la cabecera y lo entregará junto con su examen.

Este examen final se valorará sobre 8 puntos y para superar esta parte 2.1 el alumno deberá obtener una puntuación mínima de 4 puntos.

2.2 Trabajo personal de la asignatura.

Sólo se valorará si el alumno ha superado la parte 2.1 (mínimo 4 puntos).

El alumno habrá entregado su trabajo personal de la asignatura mediante correo electrónico dirigido al profesor tres días antes del examen.

Este trabajo personal, individual y original se realizará sobre materia de la asignatura con datos originales que deberá aportar también, pudiendo utilizar varias fuentes de datos. En él se plantearán y resolverán diferentes problemas relativos a los temas desarrollados en la asignatura, de forma similar a las tareas planteadas en la evaluación continua.

Con este trabajo el alumno deberá mostrar el manejo que ha adquirido tanto de las técnicas estadísticas estudiadas en la asignatura como de los programas estadísticos empleados.

Se valorará la originalidad, calidad y presentación del trabajo, el volumen de datos y sobre todo, el informe final. Éste debe contener una parte breve redactada en un estilo conciso y "no técnico", que resume el trabajo realizado: planteamiento, desarrollo y conclusiones.

Adjuntará como anexo un informe "sí técnico" más amplio elaborado en lenguaje estadístico, que contenga los planteamientos, los datos, los códigos y una selección de salidas comentadas, justificando las técnicas que se emplean y las conclusiones extraídas.

Para superar este apartado 2.2, el alumno deberá obtener al menos 1 punto sobre una valoración máxima de 2 puntos posibles.

Cuando el alumno supera ambos apartados, 2.1 y 2.2, su nota final de segunda convocatoria será la suma de las obtenidas en cada uno de ellos.

Cuando el alumno no supera el apartado 2.1, su nota final de segunda convocatoria será la obtenida en ese apartado 2.1.

Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

Ver la memoria de verificación del grado en Estadística
<http://www.eio.uva.es/docencia/grado/memoria.pdf>
y el proyecto docente de la asignatura en
http://www.eio.uva.es/~valentin/ad/2015/pd_ad_1415.pdf

Calendario y horario

Ver la página web oficial de la Facultad de Ciencias
<http://www.cie.uva.es/>

Tabla de Dedicación del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

Ver la memoria de verificación del grado en Estadística
<http://www.eio.uva.es/docencia/grado/memoria.pdf>
y el proyecto docente de la asignatura en
http://www.eio.uva.es/~valentin/ad/2015/pd_ad_1415.pdf

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)

Valentín Glz. de Garibay Prz. de Heredia

Idioma en que se imparte

Castellano.

Se manejarán materiales teóricos y programas informáticos en Inglés y Francés

Ver la memoria de verificación del grado en Estadística
<http://www.eio.uva.es/docencia/grado/memoria.pdf>
y el proyecto docente de la asignatura en
http://www.eio.uva.es/~valentin/ad/2015/pd_ad_1415.pdf