

Facultad de Ciencias

Grado en Biología

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:

**Computación Científica y Análisis de Datos
(2019 - 2020)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Computación Científica y Análisis de Datos	Código: 209231201
- Titulación: Grado en Biología - Curso: 1 - Duración: Segundo cuatrimestre	

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: BEATRIZ ABDUL-JALBAR BETANCOR						
- Grupo: Grupos de Teoría, grupos de Problemas, grupos de Prácticas y tutorías						
General - Nombre: BEATRIZ - Apellido: ABDUL-JALBAR BETANCOR - Departamento: Matemáticas, Estadística e Investigación Operativa - Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa						
Contacto - Teléfono 1: 922845045 - Teléfono 2: - Correo electrónico: babdul@ull.es - Correo alternativo: - Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
16-03-2020	31-07-2020	Jueves	17:30	18:30	Virtual	Google Meet
16-03-2020	31-07-2020	Lunes	12:00	13:00	Virtual	Foros
16-03-2020	31-07-2020	Martes	12:00	13:00	Virtual	Foros
16-03-2020	31-07-2020	Miércoles	12:00	13:00	Virtual	Foros
16-03-2020	31-07-2020	Jueves	12:00	13:00	Virtual	Foros
16-03-2020	31-07-2020	Viernes	12:00	13:00	Virtual	Foros
Observaciones: ¡¡¡NOTA!!! Consultar siempre la web: http://webpages.ull.es/users/babdul/tutorias/ por si hubiese algún cambio puntual debido a reuniones u otras causas.						

Profesor/a: ROBERTO DORTA GUERRA						
- Grupo: Grupos de Teoría, grupos de Problemas y grupos de Prácticas						
General - Nombre: ROBERTO - Apellido: DORTA GUERRA - Departamento: Matemáticas, Estadística e Investigación Operativa - Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa						
Contacto - Teléfono 1: 922845044 - Teléfono 2: - Correo electrónico: rodorta@ull.es - Correo alternativo: - Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
13-03-2020	31-07-2020	Miércoles	17:30	18:30	Virtual	Google Meet
13-03-2020	31-07-2020	Lunes	11:00	12:00	Virtual	Foros
13-03-2020	31-07-2020	Martes	11:00	12:00	Virtual	Foros
13-03-2020	31-07-2020	Miércoles	11:00	12:00	Virtual	Foros
13-03-2020	31-07-2020	Jueves	11:00	12:00	Virtual	Foros
13-03-2020	31-07-2020	Viernes	11:00	12:00	Virtual	Foros
Observaciones: ¡¡¡NOTA!!! Consultar siempre la web: http://webpages.ull.es/users/rodorta/tutorias/ por si hubiese algún cambio puntual debido a reuniones u otras causas.						

7. Metodología no presencial

Actividades formativas no presenciales

Actividades formativas	Equivalencia GD
Vídeos explicativos grabados por el/la docente	Clases teóricas
Inclusión de documentación sobre cada tema	Estudio autónomo, preparación clases teóricas/prácticas, etc.

Foros/debate	Participación activa y asistencia a clase
Resolución de ejercicios y problemas	Clases prácticas. Preparación de trabajos
Casos prácticos	Clases prácticas
Realización de pruebas evaluativas en línea	Exámenes, test, etc.
Tutorías	Asistencia a Tutoría

Comentarios

9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Pruebas objetivas	80,00 %
Pruebas de respuesta corta	20,00 %

Comentarios

La Evaluación de la asignatura se rige por el Reglamento de Evaluación y Calificación de la Universidad de La Laguna (BOC de 19 de enero de 2016). Según el artículo 6.2 de dicho reglamento, por norma general, la evaluación será continua. La calificación está basada en:

- Cuestionarios de prácticas (prácticas 1 y 2): (2% de la nota final)

Durante las dos primeras prácticas, que fueron presenciales, se realizaron cuestionarios tipo moodle para evaluar el nivel de comprensión alcanzado en la aplicación de los contenidos explicados así como la destreza técnica desarrollada en las prácticas. La puntuación de estos dos primeros cuestionarios es de 0,1 puntos cada uno.

- Cuestionarios no presenciales de teoría/problemas: (18% de la nota final)

De cada técnica de análisis de datos (Anova, Regresión Lineal, Análisis de Componentes Principales, Análisis Clúster) se realizará un cuestionario tipo moodle para valorar los trabajos que el alumno realiza para asimilar los conceptos más importantes de cada tema (lectura del material docente proporcionado, videos docentes, esquemas, resolución de problemas...)

En total se realizarán 4 cuestionarios de teoría/problemas y la puntuación de cada uno de ellos es 0,45 puntos cada uno.

- Examen final no presencial que consiste en un cuestionario Moodle y que se realiza el día de la convocatoria oficial. Puntúa 8 puntos (80% de la nota final).

El alumnado que no asista al examen final será calificado en el acta con un "No presentado".

La calificación obtenida en la evaluación continua será válida para todas las convocatorias del curso académico, salvo que el alumno renuncie expresamente a ella presentando la solicitud correspondiente al profesor responsable como muy tarde 24 horas después de que se haya publicado la nota final de la evaluación continua. En este caso, la evaluación del alumno se realizará mediante la Evaluación Alternativa que consiste en:

- Cuestionario de teoría/problemas/prácticas no presencial que se realiza el día de la convocatoria oficial y puntúa 2 puntos (20% de la nota final).

La nota obtenida en esta prueba es válida para todas las convocatorias del curso salvo que el alumno renuncie expresamente a ella presentando la solicitud correspondiente al profesor responsable como muy tarde 24 horas después de que se haya publicado la calificación final.

- Examen final no presencial que consiste en un cuestionario Moodle y que se realiza el día de la convocatoria oficial. Puntúa 8 puntos (80% de la nota final).

El alumnado que no asista al examen final será calificado en el acta con un "No presentado".