Facultad de Ciencias

Grado en Biología

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:

Estadística
(2020 - 2021)

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Estadística	Código: 209231202

- Titulación: **Grado en Biología**
- Curso: **1**
- Duración: **Primer cuatrimestre**

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: CARLOS PEREZ GONZALEZ

- Grupo: **Teórico y problemas**

General
- Nombre: **CARLOS**
- Apellido: **PEREZ GONZALEZ**
- Departamento: **Matemáticas, Estadística e Investigación Operativa**
- Área de conocimiento: **Estadística e Investigación Operativa**

Contacto
- Teléfono 1: **922318094**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **cpgonzal@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
Todo el cuatrimestre		Martes	16:00	19:00		
Todo el cuatrimestre		Jueves	16:00	19:00		

Observaciones:

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	16:00	19:00	Tutoría online	Google Meet (cita previa por correo)
Todo el cuatrimestre		Jueves	16:00	19:00	Tutoría online	Google Meet (cita previa por correo)

Observaciones: Los interesados en asistir a una tutoría online deberán enviar un correo electrónico a la dirección del profesor para recibir enlace a la sala de google meet.

Profesor/a: **BEATRIZ ABDUL-JALBAR BETANCOR**

- Grupo: **Teórico y problemas**

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
Todo el cuatrimestre		Martes	09:30	11:30	Virtual	Google Meet
Todo el cuatrimestre		Lunes	12:00	13:00	Virtual	Foros
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:00	13:00	Virtual	Foros
Todo el cuatrimestre		Jueves	12:00	13:00	Virtual	Foros
Todo el cuatrimestre		Viernes	12:00	13:00	Virtual	Foros

Observaciones: Para las tutorías de los martes de 09:30h-11:30h usaremos la herramienta Meet de Google (https://meet.google.com/sze-jckd-vvh) con el usuario correo@ull.edu.es. ¡¡¡NOTA MUY IMPORTANTE!!! Consultar siempre la web: http://webpages.ull.es/users/babdul/tutorias/ por si hubiese algún cambio puntual debido a reuniones u otras causas. En dicha web aparecen las tutorías por semana. Hay que desplazarse con los botones ■ ■ para cambiar de semana.

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	09:30	11:30	Virtual	Google Meet
Todo el cuatrimestre		Lunes	12:00	13:00	Virtual	Foros

Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:00	13:00	Virtual	Foros
Todo el cuatrimestre		Jueves	12:00	13:00	Virtual	Foros
Todo el cuatrimestre		Viernes	12:00	13:00	Virtual	Foros

Observaciones: Para las tutorías de los martes de 09:30h-11:30h usaremos la herramienta Meet de Google (https://meet.google.com/sze-jckd-vvh) con el usuario correo@ull.edu.es. ¡¡¡NOTA MUY IMPORTANTE!!! Consultar siempre la web: http://webpages.ull.es/users/babdul/tutorias/ por si hubiese algún cambio puntual debido a reuniones u otras causas. En dicha web aparecen las tutorías por semana. Hay que desplazarse con los botones ■ ■ para cambiar de semana.

Profesor/a: **JOSE MIGUEL GUTIERREZ EXPOSITO**

- Grupo: **Prácticas**

General
- Nombre: **JOSE MIGUEL**
- Apellido: **GUTIERREZ EXPOSITO**
- Departamento: **Matemáticas, Estadística e Investigación Operativa**
- Área de conocimiento: **Estadística e Investigación Operativa**

Contacto
- Teléfono 1: **922 31 91 89**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **jmgrrez@ull.es**
- Correo alternativo: **jmgrrez@ull.edu.es**
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	10:00	13:00	online	jmgrrez@ull.edu.es
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:00	13:00	online	jmgrrez@ull.edu.es

Observaciones: Las tutorías se atenderán preferiblemente a través de correo electrónico. La idea es crear un listado de FAQ (Frequently Asked Questions) por tema, que se irán subiendo al aula virtual para que todo/as pueden consultarlas. No obstante, si alguno/a prefiere usar algún recurso multimedia (por ejemplo: google meet, moodle chat, etc) para plantear dudas, que me lo proponga por email para concertar la tutoría virtual dentro del horario establecido.

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	10:00	13:00	online	jmgrrez@ull.es

Todo el cuatrimestre		Jueves	10:00	13:00	online	jmgrrez@ull.es
Observaciones: Las tutorías se atenderán preferiblemente a través de correo electrónico. La idea es crear un listado de FAQ (Frequently Asked Questions) por tema, que se irán subiendo al aula virtual para que todo/as pueden consultarlas. No obstante, si alguno/a prefiere usar algún recurso multimedia (por ejemplo: google meet, moodle chat, etc) para plantear dudas, que me lo proponga por email para concertar la tutoría virtual dentro del horario establecido.						

7. Metodología no presencial

Actividades formativas no presenciales

Actividades formativas	Equivalencia GD
Sesiones virtuales/clases en línea del profesor/a	Clases teóricas
Vídeos explicativos grabados por el/la docente	Clases teóricas
Talleres y seminarios virtuales	Realización de seminarios u otras actividades complementarias
Realización de pruebas evaluativas en línea	Exámenes, test, etc.
Tutorías	Asistencia a Tutoría

Comentarios

La docencia se llevará a cabo teniendo en cuenta las circunstancias sanitarias debidas a la COVID-19. La metodología de la asignatura consistirá en un modelo de enseñanza aprendizaje que incluye actividades presenciales y no presenciales. De forma general, para poder dar cobertura al alumnado que no esté presente físicamente en las clases, la docencia se retransmitirá en directo mediante plataformas de streaming.
Para realizar el seguimiento de la asignatura y la evaluación, necesitará disponer de un ordenador personal o dispositivo con conexión a internet (cámara y micrófono), etc., tanto para poder visualizar las clases por videoconferencia, como para participar en cualquier otra actividad, fundamentalmente las pruebas de evaluación, en el caso que éstas no puedan ser presenciales.

La asignatura consta de tres partes diferenciadas:
1.- Clases teóricas: El profesorado desarrollará los conceptos que deben ser asimilados por el alumnado. Para ello, en cada tema se apoyará en supuestos prácticos, ejemplos reales y/o artículos de investigación que le permitirá combinar la teoría con la práctica.
2.- Clases de problemas: En ellas se llevará a cabo la resolución de diferentes ejercicios en cada tema con la finalidad de que los alumnos aprendan a aplicar los conceptos explicados en teoría y la metodología de resolución de los diferentes problemas. Se entregarán a los alumnos hojas de problemas para que los resuelvan y también ejemplos con gráficos y tablas que han sido generados previamente por el programa SPSS para que los alumnos emitan un informe explicando para qué sirven y qué conclusiones se pueden obtener de ellos.
3.- Clases prácticas: Se realizarán 5 sesiones prácticas en el aula de Informática cuyo objetivo es que el alumno se familiarice y aprenda a manejar el paquete estadístico SPSS para resolver los problemas trabajados en las clases de teoría

y de problemas.

La metodología a seguir está basada en el uso del aula virtual donde el alumno tendrá acceso a todo el material que se utiliza tanto en las clases teóricas como prácticas, así como a links relacionados con cada tema lo que le permitirá profundizar en los conocimientos adquiridos. A través de las actividades de tipo colaborativos como los foros, se promoverá la comunicación con los profesores y entre los propios alumnos. Para valorar los trabajos que el alumno realiza para asimilar los conceptos más importantes de cada tema (lectura del material docente proporcionado, esquemas, resolución de problemas...) así como para evaluar el nivel de comprensión alcanzado en la aplicación de los contenidos explicados y la destreza técnica desarrollada durante las prácticas, se hará uso de los cuestionarios en el aula virtual.

9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Pruebas objetivas	55,00 %
Pruebas de respuesta corta	15,00 %
Pruebas de desarrollo (con o sin material)	20,00 %
Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales	10,00 %

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), o el que la Universidad tenga vigente, además de por lo establecido en la Memoria de Verificación inicial o posteriores modificaciones. En cumplimiento de lo establecido en el Reglamento de Evaluación y Calificación de la Universidad de La Laguna, al alumnado podrá conocer, y en su caso revisar, las calificaciones de las actividades evaluables integradas en la evaluación continua con anterioridad al último día lectivo del cuatrimestre correspondiente o, en el caso de no existir una prueba final, antes de que las calificaciones finales adquieran el carácter de definitivas. Según el artículo 6.2 de dicho reglamento, por norma general, la evaluación será continua. En el caso de que, por alguna razón, las pruebas evaluativas no pudieran desarrollarse de manera presencial, se realizarán a través del aula virtual de la asignatura, haciendo uso de los recursos disponibles en la ULL. Se informará convenientemente y con carácter previo al estudiantado.

La calificación por evaluación continua está basada en:
- Cuestionario de teoría/problemas: (15% de la nota final)
Se realizarán 3 cuestionarios tipo moodle para valorar los trabajos que el alumno realiza para asimilar los conceptos más importantes de cada tema (lectura del material docente proporcionado, esquemas, resolución de problemas…). La puntuación de cada uno de ellos será de 0,5 puntos.
- Prácticas de informática: (10% de la nota final)
En la asignatura hay programadas cinco prácticas y cada una se valora de 0 a 0,2 puntos.
Las prácticas 1-4 se evalúan mediante la entrega de un informe al final de las mismas.
La práctica 5 se evalúa mediante un cuestionario tipo moodle para valorar el nivel de comprensión alcanzado en la aplicación

de los contenidos explicados así como la destreza técnica desarrollada en las prácticas.
- Exámenes/tests consistentes en cuestionarios/pruebas de desarrollo. Puntúa 7,5 puntos (75% de la nota final).

El alumnado que no asista al examen final en las fechas de convocatoria 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 haya renunciado expresamente a ella (como se indica en la guía docente tendría que haber presentado la solicitud correspondiente al profesor responsable como muy tarde 24 horas después de que se publicara la nota final de la evaluación continua). En este caso, la evaluación del alumno se realizará mediante la **Evaluación Alternativa** que consiste en:
- **Prueba de teoría/problemas no presencial** que consiste en un cuestionario/prueba de desarrollo online y que se realiza el día de la convocatoria oficial. Puntúa 2,5 puntos (25% 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 48 horas después de que se haya publicado la calificación final.
- **Exámenes/tests consistentes en cuestionarios/pruebas de desarrollo.** Puntúa 7,5 puntos (75% de la nota final).
El alumnado que no asista al examen final en las fechas de convocatoria será calificado en el acta con un “No presentado”.

El estudiantado que se encuentre en 5ª, 6ª o 7ª convocatoria extraordinaria será evaluado y calificado por un tribunal constituido al efecto (BOC nº11, de 19 de enero de 2016). En este caso no podrá beneficiarse de las pruebas de evaluación continua que hubiese realizado y su evaluación se realizará mediante la Evaluación Alternativa explicada anteriormente. El/la estudiante podrá renunciar formalmente al tribunal mediante la presentación de una solicitud al menos de 10 días hábiles antes del inicio de la convocatoria de exámenes en cuestión, pudiendo acogerse en este caso a la evaluación continua, siempre que sea posible, en atención a su seguimiento de la asignatura durante el curso académico y previa conformidad del profesorado responsable (BOULL nº. 22 de 28 de diciembre de 2017).