

# ADENDA DE LA GUIA DOCENTE DE LA ASIGNATURA ESTADÍSTICA

Curso 2019-2020  
(Fecha de aprobación de la adenda: 27/04/2020)

GRADO EN EL QUE SE IMPARTE		Grado en Biotecnología			
MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
BÁSICO	ESTADÍSTICA	1º	2º	6	OBLIGATORIA

ATENCIÓN TUTORIAL	
HORARIO (Según lo establecido en el POD)	HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL (Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)
Lunes 10-12, Martes 11-12, Jueves 11-12, Viernes 10-11	Correo electrónico, plataforma PRADO, sesiones meet
ADAPTACIÓN DEL TEMARIO TEÓRICO Y PRÁCTICO (Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)	
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>Se utilizará la plataforma PRADO donde se incorporará nuevo material que complemente los guiones ya disponibles para el seguimiento de la asignatura. Estos nuevos materiales pueden ser<ul style="list-style-type: none"><li>Videos explicativos realizados por el profesor.</li><li>Videos de contenidos ya realizados disponibles en la web.</li><li>Material que complementen las relaciones de problemas (hojas Excel, por ejemplo).</li><li>Enlaces a clases de vídeo conferencia</li></ul></li><li>Se utilizará la herramienta meet de Google para impartir online las clases, desarrollando completamente el temario de la asignatura.</li></ul>	
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	
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Herramienta 1</b> Descripción: Prueba de ensayo (resolución de un problema). El alumno resolverá un problema relativo a los temas 1 y 2 (estadística descriptiva univariante y bivariante, regresión y correlación).</li></ul>	

Firma (1): RAMÓN GUTIÉRREZ SÁNCHEZ  
En calidad de: Secretario/a de Departamento



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR  
grados.ugr.es

Página 1



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>  
Código seguro de verificación (CSV): 32C28BC760931E74BD29C423BA5EC3C7

15/09/2020  
Pág. 1 de 3

Criterios de evaluación. El alumno subirá como resultado de una actividad a la plataforma PRADO, un pdf, foto, Excel o lo que estime oportuno para su posterior calificación.

Porcentaje sobre calificación final. 30%

- **Herramienta 2**

Descripción: Prueba de ensayo (resolución de un problema). El alumno resolverá un problema relativo a los temas 3 al 6 (teoría de la probabilidad, variable aleatoria y modelos de probabilidad).

Criterios de evaluación. El alumno subirá como resultado de una actividad a la plataforma PRADO un pdf, foto, Excel o lo que estime oportuno para su posterior calificación.

Porcentaje sobre calificación final. 30%

- **Herramienta 3**

Descripción: Prueba de ensayo (resolución de un problema). El alumno resolverá un problema relativo a los temas 7 al 10 (inferencia, estimación, contraste, ANOVA y regresión).

Criterios de evaluación. El alumno subirá como resultado de una actividad a la plataforma PRADO un pdf, foto, Excel o lo que estime oportuno para su posterior calificación.

Porcentaje sobre calificación final. 30%

- **Herramienta 4**

Descripción: Prueba objetiva. Al alumno se le proporcionará un examen generado de un banco de preguntas sobre los contenidos de prácticas de la asignatura

Criterios de evaluación. Examen tipo test sin descontar por preguntas falladas.

Porcentaje sobre calificación final. 10%

#### Convocatoria Extraordinaria

- **Herramienta 1**

Descripción: Prueba de ensayo (resolución de varios problemas). El alumno resolverá varios problemas relativos a los contenidos de la asignatura

Criterios de evaluación: El alumno subirá como resultado de una actividad a la plataforma PRADO un pdf, foto, Excel o lo que estime oportuno para su posterior calificación.

Porcentaje sobre calificación final: 90%

- **Herramienta 2**

Descripción: Prueba objetiva. Al alumno se le proporcionará un examen generado de un banco de preguntas sobre los contenidos de prácticas de la asignatura

Criterios de evaluación. Examen tipo test sin descontar por preguntas falladas.

Porcentaje sobre calificación final. 10%

#### 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)

- **Herramienta 1**

Descripción: Prueba de ensayo (resolución de varios problemas). El alumno resolverá varios problemas relativos a los contenidos de la asignatura

Criterios de evaluación: El alumno subirá como resultado de una actividad a la plataforma PRADO un pdf, foto, Excel o lo que estime oportuno para su posterior calificación.

Porcentaje sobre calificación final: 90%



- **Herramienta 2**

Descripción: Prueba objetiva. Al alumno se le proporcionará un examen generado de un banco de preguntas sobre los contenidos de prácticas de la asignatura

Criterios de evaluación. Examen tipo test sin descontar por preguntas falladas.

Porcentaje sobre calificación final. 10%

**RECURSOS Y ENLACES RECOMENDADOS PARA EL APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN NO PRESENCIAL**  
(Alternativas a la bibliografía fundamental y complementaria recogidas en la Guía Docente)

**RECURSOS:**

- Software R
- Libros electrónicos de la biblioteca UGR (palabra clave Estadística)

**ENLACES:**

- 

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)

Las prácticas se desarrollarán usando el software libre R (más concretamente, la biblioteca Rcmdr) y el emulador de SPSS disponible en la web <https://wpd.ugr.es/~bioestad> .

