ADENDA DE LA GUIA DOCENTE DE LA ASIGNATURA
SENSORES Y BIOSENSORES

Curso 2019-2020
(Fecha de aprobación de la adenda: 28/04/2020)

GRADO EN EL QUE SE IMPARTE		Grado en Biotecnología			
MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Industrial y Biosalud	Sensores y Biosensores	4º	2º	6	Optativa

ATENCIÓN TUTORIAL	
HORARIO (Según lo establecido en el POD)	HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL (Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)
Viernes de 9:00 a 15:00 h.	Foros en plataforma moodle; email, videoconferencias síncronas individuales o grupales mediante Google 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)	

- **Resolución de supuestos teóricos y cuestiones** , donde previamente el profesor les dará a los estudiantes una explicación teórica del tema bien mediante la actividad Libro o bien de forma oral mediante videoconferencia usando Google Meet . Los estudiantes tendrán que realizar la actividad y enviarla a través de la herramienta adecuada, mediante la creación de una **Tarea**, en la plataforma en un plazo de tiempo determinado, el estudiante recibirá un feedback informando detalladamente de los puntos fuertes de la actividad realizada así como de los puntos a mejorar en caso necesario, junto con la calificación de la tarea cuando concluya el plazo de entrega de la misma.
- **Realización de seminarios teórico prácticos,** que incluyen una explicación previa mediante video conferencia usando Google Meet, Los estudiantes entregaran su respuesta mediante la creación de una **Tarea**, en la plataforma en un plazo de tiempo determinado, el estudiante recibirá un feedback informando detalladamente de los puntos fuertes de la actividad realizada así como de los puntos a mejorar en caso necesario, junto con la calificación de la tarea cuando concluya el plazo de entrega de la misma.

- **Prácticas**: mediante método asíncrono, previa explicación por videoconferencia empleando Google Meet, los estudiantes deben entregar un informe o memoria de las actividades desarrolladas en las prácticas. Para ello, contarán con guiones de prácticas que les ayudaran a seguir los pasos necesarios para la consecución de un resultado final que entregaran a través de prado en forma de Tarea.

- Elaboración por parte del alumno de un trabajo original sobre un tema previamente establecido entre profesor y estudiante donde se pongan de manifiesto las destrezas y competencias alcanzadas por el estudiante, se trabajará mediante **wikis** que se expondrán de forma oral mediante videoconferencia usando **Google Meet** en sesión grabada en google drive y al final se evaluará con ayuda de una **Rubrica** expuesta públicamente con antelación en la plataforma Prado y el estudiante contestará de forma oral a unas preguntas propuestas por el profesor sobre su trabajo para valorar la idoneidad del mismo.

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

- **Herramienta Tarea**
  Descripción: **Resolución de supuestos teóricos, cuestiones y seminarios teórico prácticos**
  Criterios de evaluación: Capacidad del estudiante para la correcta resolución de las tareas propuestas.
  Porcentaje sobre calificación final: **60%**

- **Herramienta Wiki**
  Descripción**: Elaboración por parte del alumno de un trabajo original sobre un tema previamente establecido entre profesor y alumno donde se pongan de manifiesto las destrezas y competencias alcanzadas por el estudiante**
  Criterios de evaluación: **Rubrica**
  Porcentaje sobre calificación final: **20%**

- **Herramienta Tarea**
  Descripción **: Prácticas**
  Criterios de evaluación: Capacidad del alumno para la resolución de supuestos de carácter práctico y establecimiento de conclusiones.
  Porcentaje sobre calificación final: **20%**

Convocatoria Extraordinaria

- **Herramienta Google Meet**
  Descripción: **Resolución de supuestos teóricos, cuestiones y de seminarios teórico prácticos**
  Criterios de evaluación: Capacidad del estudiante para resolver los supuestos teóricos, cuestiones y seminarios teórico prácticos propuestos
  Porcentaje sobre calificación final: **60%**

- **Herramienta Wiki**
  Descripción**: Elaboración por parte del alumno de un trabajo original sobre un tema previamente establecido entre profesor y alumno donde se pongan de manifiesto las destrezas y competencias alcanzadas por el estudiante**
  Criterios de evaluación: Rubrica
  Porcentaje sobre calificación final: **20%**

- **Herramienta Tarea**
  Descripción **: Prácticas**
  Criterios de evaluación: Correcta resolución de un caso práctico y establecimiento de conclusiones adecuadas
  Porcentaje sobre calificación final: **20%**

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 Google Meet**
  Descripción: **Resolución de supuestos teóricos, cuestiones y de seminarios teórico prácticos**
  Criterios de evaluación: Capacidad del estudiante para resolver los supuestos teóricos, cuestiones y seminarios teórico prácticos propuestos
  Porcentaje sobre calificación final: **60%**

- **Herramienta Wiki**
  Descripción**: Elaboración por parte del alumno de un trabajo original sobre un tema previamente establecido entre profesor y alumno donde se pongan de manifiesto las destrezas y competencias alcanzadas por el estudiante**
  Criterios de evaluación: Rubrica
  Porcentaje sobre calificación final: **20%**

- **Herramienta Tarea**
  Descripción **: Prácticas**
  Criterios de evaluación: Correcta resolución de un caso práctico y establecimiento de conclusiones adecuadas
  Porcentaje sobre calificación final: **20%**

La evaluación única, de acuerdo con la Normativa de Evaluación y de Calificación de los Estudiantes de la UGR (http://secretariageneral.ugr.es/bougr/pages/bougr112/_doc/examenes/!), se contempla la realización de una evaluación única final a la que podrán acogerse aquellos estudiantes que no puedan cumplir con el método de evaluación continua por motivos laborales, estado de salud, discapacidad o cualquier otra causa debidamente justificada que les impida seguir el régimen de evaluación continua. Para ello los estudiantes deberán seguir el procedimiento establecido en dicha normativa.

• En la evaluación única final y en la extraordinaria deben permitir al alumno obtener el 100% de la nota, por lo que no puede basarse en las actividades realizadas durante el curso.

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

RECURSOS:
- **Libro, videoconferencias grabadas.**

ENLACES:
- **Covid-19.ugr.es**

INFORMACIÓN ADICIONAL
(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)