

[GBZ103] PRÁCTICAS EN ALTERNANCIA III

DATOS GENERALES

Titulación	GRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	Materia	Prácticas en alternancia
Semestre	1	Curso	3
Carácter	OPTATIVA	Mención / Especialidad	
Plan	2017	Modalidad	Presencial adaptado
Créditos	4,5	H./sem.	4,75
		Idioma	ENGLISH
		Horas totales	85,5 h. lectivas + 27 h. no lectivas = 112,5 h. totales

PROFESORES

AYALA FERNANDEZ, UNAI

CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS

Asignaturas	Conocimientos
(No se requiere haber cursado asignaturas previas específicas)	(No se requieren conocimientos previos)

COMPETENCIAS

COMPETENCIAS VERIFICA

ESPECÍFICA

GBCE21 - Comprender y analizar el funcionamiento y características específicas de diferentes equipos médicos para diagnóstico y tratamiento

GENERAL

GBCG4 - Capacidad de resolver problemas con iniciativa, toma de decisiones, creatividad, y de comunicar y transmitir conocimientos, habilidades y destrezas, comprendiendo la responsabilidad ética y profesional de la actividad del Ingeniero Biomédico

TRANSVERSAL

GBCTR1 - Capacidad de trabajar en equipos multidisciplinares y en un entorno multilingüe y de comunicar, tanto de forma oral como escrita, conocimientos, procedimientos, resultados e ideas relacionadas con la energía.

BÁSICA

G_CB2 - Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RG301 Asume responsabilidades en el equipo de trabajo, organizando y planificando las tareas a desarrollar, haciendo frente a las contingencias y fomentando la participación de sus miembros

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Realización de prácticas en entornos reales

HL

19 h.

HNL

6 h.

HT

25 h.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN

P

Capacidad técnica, implicación en el proyecto/PBL, trabajo realizado, resultados obtenidos, documentación entregada, presentación y defensa técnica

80%

Observación de la participación y actitud del alumno en las actividades formativas propuestas

20%

MECANISMOS DE RECUPERACIÓN

(No hay mecanismos)

Observaciones: -La asignatura tendrá una evaluación continua y basará en las reuniones con los tutores. Con el feedback que se le ofrecerá en estas reuniones y en los descargos parciales, deberá mejorar en la calidad del trabajo, en la actividad, en el informe y en la presentación hasta llegar a la evaluación final. -En caso de que no se supere la asignatura o no se entregue el informe final, se deberá repetir la asignatura.

HL - Horas lectivas: 19 h.

HNL - Horas no lectivas: 6 h.

HT - Total horas: 25 h.

RG302 Analiza las variables intervinientes en la solución problemática y plantea acciones para una situación estable

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Realización de prácticas en entornos reales

HL

19 h.

HNL

6 h.

HT

25 h.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN

P

Capacidad técnica, implicación en el proyecto/PBL, trabajo realizado, resultados obtenidos, documentación entregada, presentación y defensa técnica

80%

Observación de la participación y actitud del alumno en las

20%

MECANISMOS DE RECUPERACIÓN

(No hay mecanismos)

Observaciones: -La asignatura tendrá una evaluación continua y basará en las reuniones con los tutores. Con el feedback que se le ofrecerá en estas reuniones y en los descargos parciales, deberá

actividades formativas propuestas

mejorar en la calidad del trabajo, en la actividad, en el informe y en la presentación hasta llegar a la evaluación final. -En caso de que no se supere la asignatura o no se entregue el informe final, se deberá repetir la asignatura.

HL - Horas lectivas: 19 h.
HNL - Horas no lectivas: 6 h.
HT - Total horas: 25 h.

RG303 Selecciona, aplica y valora, en contextos desconocidos, los métodos, técnicas, normativas, etc. propios de la profesión del ingeniero más apropiados

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Realización de prácticas en entornos reales

HL	HNL	HT
26,6 h.	8,4 h.	35 h.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN

Capacidad técnica, implicación en el proyecto/PBL, trabajo realizado, resultados obtenidos, documentación entregada, presentación y defensa técnica

P

80%

Observación de la participación y actitud del alumno en las actividades formativas propuestas

20%

MECANISMOS DE RECUPERACIÓN

(No hay mecanismos)

Observaciones: -La asignatura tendrá una evaluación continua y basará en las reuniones con los tutores. Con el feedback que se le ofrecerá en estas reuniones y en los descargos parciales, deberá mejorar en la calidad del trabajo, en la actividad, en el informe y en la presentación hasta llegar a la evaluación final. -En caso de que no se supere la asignatura o no se entregue el informe final, se deberá repetir la asignatura.

HL - Horas lectivas: 26,6 h.
HNL - Horas no lectivas: 8,4 h.
HT - Total horas: 35 h.

RG304 Define el problema, el desarrollo de la solución, así como las conclusiones de manera eficaz, argumentando y justificando cada una de ellas, y haciendo uso correcto del lenguaje, por escrito

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Realización de prácticas en entornos reales

HL	HNL	HT
11,4 h.	3,6 h.	15 h.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN

Capacidad técnica, implicación en el proyecto/PBL, trabajo realizado, resultados obtenidos, documentación entregada, presentación y defensa técnica

P

80%

Observación de la participación y actitud del alumno en las actividades formativas propuestas

20%

MECANISMOS DE RECUPERACIÓN

(No hay mecanismos)

Observaciones: -La asignatura tendrá una evaluación continua y basará en las reuniones con los tutores. Con el feedback que se le ofrecerá en estas reuniones y en los descargos parciales, deberá mejorar en la calidad del trabajo, en la actividad, en el informe y en la presentación hasta llegar a la evaluación final. -En caso de que no se supere la asignatura o no se entregue el informe final, se deberá repetir la asignatura.

HL - Horas lectivas: 11,4 h.
HNL - Horas no lectivas: 3,6 h.
HT - Total horas: 15 h.

RG305 Define el problema, el desarrollo de la solución, así como las conclusiones de manera eficaz, argumentando y justificando cada una de ellas, y haciendo uso correcto del lenguaje, de manera oral

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Realización de prácticas en entornos reales

HL	HNL	HT
9,5 h.	3 h.	12,5 h.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN

Capacidad técnica, implicación en el proyecto/PBL, trabajo realizado, resultados obtenidos, documentación entregada, presentación y defensa técnica

P

80%

Observación de la participación y actitud del alumno en las actividades formativas propuestas

20%

MECANISMOS DE RECUPERACIÓN

(No hay mecanismos)

Observaciones: -La asignatura tendrá una evaluación continua y basará en las reuniones con los tutores. Con el feedback que se le ofrecerá en estas reuniones y en los descargos parciales, deberá mejorar en la calidad del trabajo, en la actividad, en el informe y en

la presentación hasta llegar a la evaluación final. -En caso de que no se supere la asignatura o no se entregue el informe final, se deberá repetir la asignatura.

HL - Horas lectivas: 9,5 h.
HNL - Horas no lectivas: 3 h.
HT - Total horas: 12,5 h.

CONTENIDOS

Plan de seguridad

Organización de la empresa

Realización de las tareas asignadas por la empresa

Las características y el contexto de las actividades formativas se enmarcarán en base a los siguientes criterios:

1. El trabajo a realizar por el alumno deberá estar enmarcado en las tareas, los procesos y dinámicas diarias desarrolladas en la empresa.
2. El alumno llevará a cabo tareas predefinidas por el mentor de la empresa y consensuadas con el tutor de la Facultad, identificándose el punto de partida y el punto final del trabajo a realizar.
3. La planificación de las tareas se definirá y se consensuará entre el mentor de la empresa, el tutor de la Facultad y el alumno.
4. La complejidad de las tareas y actividades desarrolladas irá incrementándose en la medida en que avance el período de prácticas.
5. El nivel de autonomía del alumno irá incrementándose en la medida en que avance el período de prácticas.
6. El nivel de calidad exigido al alumno en la ejecución de sus actividades y en los resultados irá incrementándose en la medida en que avance el período de prácticas.

RECURSOS DIDÁCTICOS Y BIBLIOGRAFÍA

Recursos didácticos

Plataforma Moodle

Bibliografía

(No hay bibliografía)