

[MSE001] Prácticas en Alternancia I

DATOS GENERALES

Titulación	MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES DE ENERGÍA	Materia	Prácticas de profesionalización
Semestre	1	Curso	1
Carácter	OPTATIVA	Mención / Especialidad	
Plan	2022	Modalidad	Presencial
Idioma	CASTELLANO/ENGLISH		
Créditos	3	H./sem.	0
Horas totales	0 h. lectivas + 75 h. no lectivas = 75 h. totales		

PROFESORES

AIZPURU LARRAÑAGA, IOSU
IBASQ-AIZPURUA UNANUE, JOSE IGNACIO
GOIKOETXEA ARANA, ANDER
DEL OLMO LARRAÑAGA, JON
IBASQ-PENALBA RETES, MARKEL

CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	CC	CO	HD	ECTS
MSR171 - Capacidad de trabajar en equipos multidisciplinares y en un entorno multilingüe	x		x	0,75
MSR221 - Es capaz de gestionar su trabajo dentro de un entorno de trabajo con actitud cooperativa y participativa, y con responsabilidad social			x	0,75
MSR222 - Expone, argumenta y defiende ante un tribunal los resultados obtenidos en el trabajo desarrollado			x	0,75
MSR251 - Desarrolla un proyecto del ámbito de los sistemas energéticos en un contexto de aplicación práctica		x		0,75

Total: 3

CC: Conocimientos o Contenidos / CO: Competencias / HD: Habilidades o Destrezas

RESULTADOS DE APRENDIZAJE SECUNDARIOS

RMS171 Es capaz de trabajar en equipos multidisciplinares y en un entorno multilingüe

ACTIVIDADES FORMATIVAS	HL	HNL	HT
Realización de prácticas en entornos reales y redactar la memoria correspondiente		18,75 h.	18,75 h.
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN	
Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, retos y problemas	15%	Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, retos y problemas	
Presentación y defensa de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, TFG/TFM, retos y problemas	15%	Presentación y defensa de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, TFG/TFM, retos y problemas	
Observación (capacidad técnica, actitud y participación)	70%	Observación (capacidad técnica, actitud y participación)	

HL - Horas lectivas: 0 h.

HNL - Horas no lectivas: 18,75 h.

HT - Total horas: 18,75 h.

RMS221 Es capaz de gestionar su trabajo dentro de un entorno de trabajo con actitud cooperativa y participativa, y con responsabilidad social

ACTIVIDADES FORMATIVAS	HL	HNL	HT
Realización de prácticas en entornos reales y redactar la memoria correspondiente		18,75 h.	18,75 h.
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN	

Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, retos y problemas 15%

Presentación y defensa de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, TFG/TFM, retos y problemas 15%

Observación (capacidad técnica, actitud y participación) 70%

Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, retos y problemas

Presentación y defensa de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, TFG/TFM, retos y problemas

Observación (capacidad técnica, actitud y participación)

HL - Horas lectivas: 0 h.

HNL - Horas no lectivas: 18,75 h.

HT - Total horas: 18,75 h.

RMS222 Expone, argumenta y defiende ante un tribunal los resultados obtenidos en el trabajo desarrollado

ACTIVIDADES FORMATIVAS

HL

HNL

HT

Realización de prácticas en entornos reales y redactar la memoria correspondiente

18,75 h.

18,75 h.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN

P

Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, retos y problemas 15%

Presentación y defensa de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, TFG/TFM, retos y problemas 15%

Observación (capacidad técnica, actitud y participación) 70%

MECANISMOS DE RECUPERACIÓN

Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, retos y problemas

Presentación y defensa de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, TFG/TFM, retos y problemas

Observación (capacidad técnica, actitud y participación)

HL - Horas lectivas: 0 h.

HNL - Horas no lectivas: 18,75 h.

HT - Total horas: 18,75 h.

RMS251 Desarrolla un proyecto del ámbito de los sistemas energéticos en un contexto de aplicación práctica

ACTIVIDADES FORMATIVAS

HL

HNL

HT

Realización de prácticas en entornos reales y redactar la memoria correspondiente

18,75 h.

18,75 h.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN

P

Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, retos y problemas 15%

Presentación y defensa de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, TFG/TFM, retos y problemas 15%

Observación (capacidad técnica, actitud y participación) 70%

MECANISMOS DE RECUPERACIÓN

Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, retos y problemas

Presentación y defensa de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, TFG/TFM, retos y problemas

Observación (capacidad técnica, actitud y participación)

HL - Horas lectivas: 0 h.

HNL - Horas no lectivas: 18,75 h.

HT - Total horas: 18,75 h.

CONTENIDOS

Participate in academic and industrial projects related to the contents of the master's degree.

RECURSOS DIDÁCTICOS Y BIBLIOGRAFÍA

Recursos didácticos

Plataforma Moodle

Bibliografía

(No hay bibliografía)