



UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA

GUÍA DOCENTE

1. DATOS GENERALES

Asignatura: ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS DE ENERGÍAS RENOVABLES

Código: 311273

Tipología: OPTATIVA

Créditos ECTS: 4.5

Grado: 2376 - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS RENOVABLES

Curso académico: 2023-24

Centro: 801 - CENTRO DE ESTUDIOS DE POSGRADO

Grupo(s): 40

Curso: 1

Duración: C2

Lengua principal de impartición: Español

Segunda lengua: Inglés

Uso docente de otras lenguas:

English Friendly: S

Página web:

Bilingüe: N

Profesor: MATEO MANUEL CORCOLES MUÑOZ - Grupo(s): 40				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
ETSIAB, Edificio D. Juan Manuel, despacho 0.B.2	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	926053522	MateoM.Corcoles@uclm.es	
Profesor: JUAN ANTONIO MORENO DIAZ - Grupo(s): 40				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
1.26	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS		JuanAntonio.Moreno@uclm.es	
Profesor: FRANCISCO JAVIER RAMIREZ FERNANDEZ - Grupo(s): 40				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
ETSIAB, Edificio D. Juan Manuel, despacho 0.D.9	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	926053146	franciscoj.ramirez@uclm.es	Se publicará en la web de la ETSIAB

2. REQUISITOS PREVIOS

No se requiere tener conocimientos previos de la materia, si bien puede ser de ayuda conocer los conceptos generales sobre Organización y Dirección de Empresas, y Economía de la Empresa.

3. JUSTIFICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS, RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS Y CON LA PROFESIÓN

Los conocimientos en gestión empresarial son importantes en la especialidad de Operación y Gestión de Empresas de Energías Renovables, puesto que supone el complemento de tipo empresarial a los conocimientos más técnicos del resto de asignaturas del máster. En esta materia se trata de proporcionar un conocimiento adecuado del concepto de empresa, su marco institucional, jurídico, así como los temas principales relacionados con la organización y gestión de empresas, inversión y financiación, en el ámbito de las energías renovables.

4. COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN QUE LA ASIGNATURA CONTRIBUYE A ALCANZAR

Competencias propias de la asignatura

Código	Descripción
INFO-2023	En los títulos verificados conforme al RD822/2021, las competencias pasan a formar parte de los resultados de aprendizaje, clasificados en conocimientos, habilidades y competencias. Por ello, para esta asignatura, las competencias se encuentran reflejadas en el apartado 5

5. OBJETIVOS O RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS

Resultados de aprendizaje propios de la asignatura

Descripción

CE12 - Organizar y gestionar técnica y económicamente proyectos, instalaciones, plantas y empresas del sector de las energías renovables

CE13 - Poder ejercer funciones de dirección general, dirección técnica y dirección de proyectos, plantas, empresas y centros tecnológicos del sector de las energías renovables

6. TEMARIO

Tema 1: Planificación estratégica en energías renovables

Tema 2: Organización de empresas en energías renovables

Tema 3: Modelos de negocio en energías renovables

Tema 4: Marco normativo, tarifas y contratos

Tema 5: Estrategia de operaciones y de la cadena de suministro

Tema 6: Plan de inversión y financiación de proyectos de energías renovables

Tema 7: Elaboración del plan de negocio de una empresa de energías renovables

7. ACTIVIDADES O BLOQUES DE ACTIVIDAD Y METODOLOGÍA

Actividad formativa	Metodología	Competencias relacionadas (para títulos anteriores a RD 822/2021)	ECTS	Horas	Ev	Ob	Descripción
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL]	Método expositivo/Lección magistral		1.08	27	S	N	Exposición de temas de contenido teórico por parte del profesor
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL]	Resolución de ejercicios y problemas		0.16	4	S	N	Resolución en clase de problemas y casos de estudio
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo		2	50	N	-	Trabajo autónomo para el estudio y preparación de la prueba de evaluación
Prácticas de laboratorio [PRESENCIAL]	Resolución de ejercicios y problemas		0.32	8	S	N	Prácticas con ordenador a realizar en clase o en el laboratorio
Talleres o seminarios [PRESENCIAL]	Combinación de métodos		0.08	2	S	N	Talleres o seminarios a realizar por grupos de estudiantes
Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL]	Presentación individual de trabajos, comentarios e informes		0.08	2	S	N	Presentación en clase de un trabajo previamente realizado
Evaluación Formativa [PRESENCIAL]	Pruebas de evaluación		0.08	2	S	S	Prueba de evaluación de la asignatura
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo		0.7	17.5	N	-	
Total:			4.5	112.5			
Créditos totales de trabajo presencial: 1.8							Horas totales de trabajo presencial: 45
Créditos totales de trabajo autónomo: 2.7							Horas totales de trabajo autónomo: 67.5

Ev: Actividad formativa evaluable

Ob: Actividad formativa de superación obligatoria (Será imprescindible su superación tanto en evaluación continua como no continua)

8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIONES			
Sistema de evaluación	Evaluación continua	Evaluación no continua*	Descripción
Prueba final	70.00%	70.00%	Prueba consistente en un examen escrito, un cuestionario a resolver a través de la plataforma Moodle, o una combinación de ambos.
Resolución de problemas o casos	20.00%	20.00%	Casos prácticos o problemas que se resolverán con ordenador en el aula de informática o en la propia clase. En el caso de alumnos que no sigan la asignatura por evaluación continua, la prueba consistirá en la resolución de un examen de problemas o casos a realizar el mismo día de la prueba de la evaluación ordinaria.
Elaboración de trabajos teóricos	10.00%	10.00%	Elaboración de un trabajo teórico-práctico sobre un tema previamente seleccionado por el profesor.
Total:	100.00%	100.00%	

* En **Evaluación no continua** se deben definir los porcentajes de evaluación según lo dispuesto en el art. 4 del Reglamento de Evaluación del Estudiante de la UCLM, que establece que debe facilitarse a los estudiantes que no puedan asistir regularmente a las actividades formativas presenciales la superación de la asignatura, teniendo derecho (art. 12.2) a ser calificado globalmente, en 2 convocatorias anuales por asignatura, una ordinaria y otra extraordinaria (evaluándose el 100% de las competencias).

Crterios de evaluación de la convocatoria ordinaria:

Evaluación continua:

Prueba del 70% de la asignatura. Para superar esta prueba, y poder sumar la nota de prácticas, es necesario obtener un mínimo de 28 puntos sobre 70.

En el caso de que se proponga realizar esta prueba mediante un cuestionario por campus virtual, el alumno debe acudir al examen con ordenador portátil para resolver el cuestionario a través de la plataforma Moodle. En la prueba no estará permitido el uso de calculadoras programables, calculadoras con memoria de almacenamiento o calculadoras con capacidad gráfica. Únicamente se permitirá el uso de calculadoras convencionales.

Se considerará que un alumno ha seguido el sistema de evaluación continua cuando haya participado en al menos el 50% de las actividades prácticas que se planteen durante el curso. Cualquier alumno que no haya participado en al menos ese 50% podrá solicitar ser evaluado por el sistema de evaluación no continua.

Evaluación no continua:

Prueba del 100% de la asignatura. No se contabiliza nota de prácticas. La prueba consistirá en dos partes: A y B. La parte A (valorada con un 70% de la calificación total) consistirá en un examen escrito, un cuestionario a resolver a través de la plataforma Moodle, o una combinación de ambos. La parte B (valorada con un 30% de la calificación total) consistirá en un examen basado en la resolución de casos prácticos o problemas. Para superar esta prueba, en cada parte es necesario obtener un mínimo del 40% de la calificación máxima que pueda obtenerse en esa parte (mínimo de 28 puntos en la parte A y de 12 puntos en la parte B), y conseguir una nota mínima de 50 puntos sobre 100 como suma de las dos partes. El alumno debe acudir al examen con ordenador portátil. En la prueba no estará permitido el uso de calculadoras programables, calculadoras con memoria de almacenamiento o calculadoras con capacidad gráfica. Únicamente se permitirá el uso de calculadoras convencionales.

Particularidades de la convocatoria extraordinaria:

Se aplican los mismos criterios que en la convocatoria ordinaria.

Particularidades de la convocatoria especial de finalización:

Prueba del 100% de la asignatura consistente en un examen escrito, un cuestionario a resolver a través de la plataforma Moodle, o una combinación de ambos. El alumno debe acudir al examen con ordenador portátil. En la prueba no estará permitido el uso de calculadoras programables, calculadoras con memoria de almacenamiento o calculadoras con capacidad gráfica. Únicamente se permitirá el uso de calculadoras convencionales.

9. SECUENCIA DE TRABAJO, CALENDARIO, HITOS IMPORTANTES E INVERSIÓN TEMPORAL	
No asignables a temas	
Horas	Suma horas
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	50

Evaluación Formativa [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	2
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	17.5
Tema 1 (de 7): Planificación estratégica en energías renovables	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	2
Prácticas de laboratorio [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas]	2
Tema 2 (de 7): Organización de empresas en energías renovables	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	2
Tema 3 (de 7): Modelos de negocio en energías renovables	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	3
Tema 4 (de 7): Marco normativo, tarifas y contratos	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	4
Prácticas de laboratorio [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas]	2
Tema 5 (de 7): Estrategia de operaciones y de la cadena de suministro	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	6
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas]	2
Prácticas de laboratorio [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas]	2
Tema 6 (de 7): Plan de inversión y financiación de proyectos de energías renovables	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	6
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas]	2
Prácticas de laboratorio [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas]	2
Tema 7 (de 7): Elaboración del plan de negocio de una empresa de energías renovables	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	4
Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Combinación de métodos]	2
Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Presentación individual de trabajos, comentarios e informes]	2
Actividad global	
Actividades formativas	Suma horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	27
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas]	4
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	50
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	17.5
Evaluación Formativa [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	2
Prácticas de laboratorio [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas]	8
Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Combinación de métodos]	2
Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Presentación individual de trabajos, comentarios e informes]	2
Total horas: 112.5	

10. BIBLIOGRAFÍA, RECURSOS						
Autor/es	Título/Enlace Web	Editorial	Población	ISBN	Año	Descripción
Santiago Garrido; María Romero	Fundamentos de gestión de empresas	Editorial Universitaria Ramón Areces		978-84-9961-394-9	2021	
Juan R. Trapero, Fausto P. García, Diego J. Pedregal	Dirección y gestión empresarial http://www.mcgraw-hill.es/html/8448190386.html	McGraw-Hill		978-84-481-9038-5	2014	
Esteban Fernández Sánchez; Beatriz Junquera Cimadevilla; Jesús Ángel del Brío González	Iniciación a los Negocios para Ingenieros. Aspectos funcionales	Paraninfo		9788497326810	2008	