

FICHA DE ASIGNATURA

Título: Trabajo Fin de Máster

Descripción: El TFM supone la realización y defensa de un trabajo o proyecto en el contexto de la titulación de forma autónoma, atendiendo a las líneas o ámbitos de estudio establecidos en las diferentes asignaturas del Máster. Su temática será escogida por el/la alumno/a, bien de entre los temas propuestos por el profesor/a, o bien por propia iniciativa.

Una vez finalizado el trabajo técnico, y efectuado el depósito, tiene lugar la defensa, en cuya preparación se desarrolla la capacidad de comunicación tanto escrita como oral. Para la realización de la defensa del TFM, se exige el haber superado todas las asignaturas del Máster.

El TFM se evaluará en un acto que tendrá lugar en sesión pública y que consistirá en la exposición y defensa del trabajo elaborado por el estudiante ante los miembros de una Comisión encargada de su evaluación. Esta estará formada por tres profesores: un Presidente, un Vocal y un Secretario. Se nombrará también un Suplente. Los miembros de las comisiones evaluadoras del TFM serán nombrados por la Comisión Académica del Máster entre los profesores doctores que impartan docencia en el Máster.

Carácter: *Obligatoria*

Créditos ECTS: 6

Contextualización: El programa docente del Máster de Energías Renovables determina que los alumnos deberán culminar la obtención del mismo mediante un Trabajo Fin de Máster. Este trabajo consistirá en un trabajo de investigación individual y original sobre un tema relacionado con los contenidos del Máster, a través del cual cada estudiante ha de demostrar su capacidad para afrontarlo con destreza.

Modalidad: Online

Competencias:

CE-1.- Iniciar al alumno en la labor investigadora mediante la búsqueda y selección de bibliografía científica especializada en el ámbito de las energías renovables.

CE-2.- Fomentar la capacidad de análisis, síntesis y redacción en la elaboración de trabajos y proyectos de investigación.

CE-3.- Sintetizar conocimientos y metodologías de investigación apropiados para integrarse en los departamentos de innovación y desarrollo de proyectos en cualquier empresa del campo de las energías renovables.

CE-4.- Que el alumno sea capaz de plantear y resolver problemas prácticos eficazmente, identificando y definiendo los elementos significativos que los constituyen.

CE-5.- Que los estudiantes sean capaces de aplicar métodos innovadores en la resolución de problemas relacionados con las energías renovables.

CE-7.- Que los estudiantes sean capaces de diseñar y llevar a cabo, a un nivel de iniciación, investigaciones basadas en el análisis, la modelización y la experimentación en el ámbito de las energías renovables.

Actividades Formativas:

ACTIVIDAD	HORAS	PRESENCIALIDAD (%)
Presentación de la asignatura	1	100
Foros Formativos	3	0
Trabajo individual	150 - 180	0
Tutorías individuales	4	100
Pruebas de evaluación	2	20

Metodologías docentes:

- Presentación de la asignatura.
- Sesiones de discusión y debate.
- Tutorías individuales.
- Trabajo Autónomo individual.

Sistema de Evaluación:

EVALUACIÓN	PONDERACIÓN (%)
Evaluación de la memoria	80
Evaluación de la defensa	20

Bibliografía:

- Valderrama, E. (2009). Guía para la evaluación de competencias en los trabajos de fin de grado y de máster en las ingenierías. Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya.
- Cunha, I. (2016). El trabajo de fin de grado y de máster: Redacción, defensa y publicación. Editorial UOC.
- Pastor, X. y Caicedo, C. (2016). ¿Cómo elaborar un trabajo final de máster? Editorial UOC.