

Curso Académico: (2020 / 2021)

Fecha de revisión: 16-12-2020

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Ingeniería Eléctrica

Coordinador/a: USAOLA GARCIA, JULIO

Tipo: Trabajo Fin de Máster Créditos ECTS : 12.0

Curso : 1 Cuatrimestre : 2

REQUISITOS (ASIGNATURAS O MATERIAS CUYO CONOCIMIENTO SE PRESUPONE)

Todas las asignaturas del máster

OBJETIVOS

CB6 Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación

CB7 Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio

CB8 Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios

CB9 Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades

CB10 Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

Proyectar, calcular y diseñar productos, procesos, instalaciones y plantas de energías renovables.

Realizar investigación, desarrollo e innovación en productos, procesos y métodos en relación con las energías renovables.

Capacidad de desarrollo de trabajos originales sobre un tema de la titulación, bajo supervisión, en el que se sintetizan las competencias adquiridas en las enseñanzas.

Capacidad de exposición y defensa del trabajo y sus conclusiones.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

Presentación de temas de trabajo

Recopilación y análisis de información relativa al Trabajo

Desarrollo del Trabajo.

Elaboración de la Memoria

Defensa.

ACTIVIDADES FORMATIVAS, METODOLOGÍA A UTILIZAR Y RÉGIMEN DE TUTORÍAS

Las actividades formativas del Trabajo Fin de Máster incluirán:

Tutorías y trabajo en grupo (12% del total de la materia).

Trabajo personal del alumno (88% del total de la materia) orientado a dicho Trabajo Fin de Máster.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

La evaluación final del Trabajo Fin de Máster se hará a través en una prueba oral de Defensa ante un tribunal elegido al efecto, el cual valorará el trabajo del alumno, los resultados obtenidos y la exposición de los mismos.

Previamente, el alumno habrá debido elaborar una memoria del trabajo realizado que será entregada a los miembros del tribunal con la debida antelación.

La Universidad utiliza el programa Turnitin Feedback Studio dentro de Aula Global para la entrega de los trabajos de los estudiantes. Este programa compara la originalidad del trabajo entregado por cada estudiante con millones de recursos electrónicos y detecta aquellas partes del texto copiadas y pegadas. Si el estudiante ha realizado correctamente la cita y la referencia bibliográfica de los documentos que utilice como fuente, Turnitin no lo marcará como plagio.