



Guía docente

2301222 - TFM MSM - Trabajo de Fin de Máster

Última modificación: 08/04/2024

Unidad responsable: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación de Barcelona
Unidad que imparte: 230 - ETSETB - Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación de Barcelona.

Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE SEMICONDUCTORES Y DISEÑO MICROELECTRÓNICO (Plan 2024). (Asignatura proyecto).

Curso: 2024 **Créditos ECTS:** 10.0 **Idiomas:** Inglés

PROFESORADO

Profesorado responsable: Tots els membres del comitè de professors del màster poden ser supervisors d'aquesta activitat personal.

Otros: All the board of professors of the master can be supervisor of this personal activity.

METODOLOGÍAS DOCENTES

Cada estudiante tendrá asignado un asesor de tesis. El asesor y el estudiante juntos preparan un plan de trabajo. Durante el desarrollo de la tesis, mantienen reuniones periódicas donde el asesor aconseja al estudiante sobre los próximos pasos a seguir. La mayor parte del tiempo, el estudiante trabaja de manera autónoma. Al final, el estudiante prepara el informe técnico y realiza la presentación pública de los resultados.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

CONTENIDOS

Trabajo Final de Màster

Descripción:

El contenido del TFM dependerá del trabajo seleccionado

Objetivos específicos:

Desarrollar un trabajo original, de manera individual, consistente en un proyecto de ingeniería en el campo de la Ingeniería de Semiconductores y Diseño Microelectrónico, que resuma las habilidades adquiridas durante la enseñanza del Máster, y defenderlo ante un comité de examen universitario.

Actividades vinculadas:

Dependerá del trabajo seleccionado

Dedicación: 50h

Actividades dirigidas: 50h



SISTEMA DE CALIFICACIÓN

El TFM es evaluado por un tribunal designado para tal fin. El tribunal de evaluación está compuesto por un Presidente, un Secretario y otro miembro del tribunal. El Secretario del tribunal de evaluación es el asesor del TFM, el Presidente es, normalmente, un profesor del mismo departamento que el Secretario, y el tercer miembro es un profesor de otro departamento diferente al del Presidente y el Secretario. Para determinar la calificación numérica del TFM, el tribunal de evaluación tendrá en cuenta especialmente la calidad científica o técnica del trabajo y del informe técnico, la claridad de la presentación y defensa oral, la respuesta a preguntas y, si corresponde, el estudio de viabilidad económica, impacto ambiental y/o desarrollo sostenible.