



Guia docent

2301222 - TFM MSM - Treball de Fi de Màster

Última modificació: 08/04/2024

Unitat responsable: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona
Unitat que imparteix: 230 - ETSETB - Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona.

Titulació: MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE SEMICONDUCTORS I DISSENY MICROELECTRÒNIC (Pla 2024).
(Assignatura projecte).

Curs: 2024 **Crèdits ECTS:** 10.0 **Idiomes:** Anglès

PROFESSORAT

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

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

METODOLOGIES DOCENTS

Cada estudiant rebrà un tutor de tesi. El tutor i l'estudiant preparen junts un pla de treball. Durant el desenvolupament de la tesi, mantenen reunions periòdiques on el tutor aconsella l'estudiant sobre els propers passos a seguir. La major part del temps, l'estudiant treballa de manera autònoma. Al final, l'estudiant prepara el informe tècnic i realitza la presentació pública dels resultats.

OBJECTIUS D'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA

CONTINGUTS

Treball Final de Màster

Descripció:

El contingut del TFM dependrà del treball seleccionat.

Objectius específics:

Desenvolupar una tasca original, de manera individual, que consisteixi en un projecte d'enginyeria en el camp de l'Enginyeria de Semiconductors i Disseny Microelectrònic, la qual sintetitzi les habilitats adquirides durant les ensenyances del Màster, i defensar-la davant un tribunal d'examinadors universitaris.

Activitats vinculades:

Dependrà del treball seleccionat

Dedicació: 50h

Activitats dirigides: 50h

SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

El TFM és avaluat per un tribunal assignat per a aquest propòsit. El tribunal d'avaluació està format per un President, un Secretari i un altre membre del tribunal. El Secretari del tribunal d'avaluació és l'assessor del TFM, el President és, normalment, un professor del mateix departament que el Secretari, i el tercer membre és un professor d'un altre departament diferent al del President i el Secretari. Per determinar la qualificació numèrica del TFM, el tribunal d'avaluació tindrà en compte especial la qualitat científica o tècnica del treball i del informe tècnic, la claredat de la presentació i defensa oral, la resposta a les preguntes i, si s'escau, l'estudi de viabilitat econòmica, impacte ambiental i/o desenvolupament sostenible.