



Guia docent 250967 - HABC0M-II - Habilitats de Comunicació 2

Última modificació: 30/05/2024

Unitat responsable: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Barcelona

Unitat que imparteix: 751 - DECA - Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental.

Titulació: MÀSTER UNIVERSITARI EN MÈTODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA (Pla 2012). (Assignatura obligatòria).
MÀSTER UNIVERSITARI ERASMUS MUNDUS EN MECÀNICA COMPUTACIONAL (Pla 2013). (Assignatura optativa).

Curs: 2024

Crèdits ECTS: 5.0

Idiomes: Anglès

PROFESSORAT

Professorat responsable: NARGES DIALAMI SHABANKAREH

Altres: NARGES DIALAMI SHABANKAREH

CAPACITATS PRÈVIES

Habilitats de Comunicació 1

REQUISITS

Cal estar matriculat en un programa de màster rellevant

METODOLOGIES DOCENTS

L'assignatura alternarà classes magistrals i classes pràctiques en les quals els alumnes presentaran els seus treballs orals o escrits

Tot i que la majoria de les sessions s'impartiran en l'idioma indicat a la guia, potser les sessions en què es compti amb el suport d'altres experts convidats puntualment es duguin a terme en un altre idioma.

OBJECTIUS D'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA

L'objectiu del mòdul és ajudar els estudiants a identificar els aspectes importants en la preparació de treballs i articles científics millorant les seves pròpies capacitats de comunicació escrita.

* Conèixer la metodologia per realitzar l'estructuració de textos científics. * Identificar els aspectes claus de la preparació de treballs i articles d'investigació. * Fer un ús racional de les tècniques computacionals per a la preparació i presentació de treballs científics. * Ser capaç d'adaptar el treball a una data límit, resumint i organitzant idees complexes per aclarir-les de cara a la capacitat de comprensió de l'audiència.

* Comunicació escrita: Reportis, Tesi, Revistes i articles en conferències.

Recursos per a l'aprenentatge:
o Apunts de classe.

Aquest curs li donarà les pautes per millorar la seva capacitat en la creació de comunicacions acadèmiques ben elaborades.

Es donaran les pautes clau per crear tant presentacions orals com papers en revistes o reports científics. També es tractarà com s'estructura un pòster d'investigació.

Practicaràs les teves habilitats de comunicació en comunitats científiques al llarg de tot el curs rebent el feedback dels companys i professors

HORES TOTALES DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

Tipus	Hores	Percentatge
Hores grup petit	9,8	7.83
Hores grup mitjà	9,8	7.83
Hores grup gran	25,5	20.38
Hores aprenentatge autònom	80,0	63.95

Dedicació total: 125.1 h

CONTINGUTS

Introducció

Descripció:

Introducció

Dedicació: 4h 48m

Grup gran/Teoria: 2h

Aprenentatge autònom: 2h 48m



aspectes de la comunicació oral i escrita

Descripció:

Presentacions orals, consells i trucs
Exemples d'una exposició oral efectiva
Escrit llarg- La comunicació científica
Poster basics

Dedicació: 55h 12m

Grup gran/Teoria: 18h
Grup mitjà/Pràctiques: 5h
Aprentatge autònom: 32h 12m

Pràctiques de grup

Descripció:

Presentació a classe, participació en seminaris, avaluació de les presentacions i treballs.

Dedicació: 48h

Grup petit/Laboratori: 20h
Aprentatge autònom: 28h

SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

La qualificació de l'assignatura s'obté a partir de les qualificacions d'avaluació continuada realitzades a classe i a casa.

L'avaluació contínua consisteix a fer diferents activitats, tant individuals com de grup, de caràcter additiu i formatiu, realitzades durant el curs (dins de l'aula i fora d'ella).

NORMES PER A LA REALITZACIÓ DE LES PROVES.

Si no es realitza alguna de les activitats d'avaluació contínua en el període programat, es considerarà com a puntuació zero i suspens de l'assignatura.

BIBLIOGRAFIA

Bàsica:

- Dialami, N. Apuntes de clase [en línia]. [Consulta: 14/05/2020]. Disponible a: <https://atenea.upc.edu/login/index.php>.