

**FITXA IDENTIFICATIVA****Dades de l'Assignatura**

Codi	44837
Nom	Seminaris
Cicle	Màster
Crèdits ECTS	2.0
Curs acadèmic	2022 - 2023

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
2234 - M.U. en Tecnol. Web,Computac. Núvol Aplicac. Mòbils 17-V.1	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria	1	Segon quadrimestre

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
2234 - M.U. en Tecnol. Web,Computac. Núvol Aplicac. Mòbils 17-V.1	5 - Producció de programari, seguretat i professió	Obligatòria

Coordinació

Nom	Departament
GUTIERREZ AGUADO, JUAN	240 - Informàtica

RESUM

Aquesta assignatura s'articula al voltant de seminaris/conferències per als que es convidarà a professionals de reconegut prestigi i que apliquin les TI a diferents àmbits. D'aquesta manera, es pretén que l'alumnat compregui quines tècniques, aproximacions, solucions, metodologies, fonaments, etc. són usades per professionals per oferir solucions en àmbits multidisciplinars.

CONEIXEMENTS PREVIS**Relació amb altres assignatures de la mateixa titulació**

No heu especificat les restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.



Altres tipus de requisits

No es contemplen requisits específics per a aquesta assignatura.

COMPETÈNCIES

2234 - M.U. en Tecnol. Web, Computac. Núvol Aplicac. Mòbils 17-V.1

- Que els estudiants sàpiguen aplicar els coneixements adquirits i la seua capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seua àrea d'estudi.
- Que els estudiants siguen capaços d'integrar coneixements i afrontar la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, sent incompleta o limitada, incloga reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels seus coneixements i judicis.
- Que els estudiants sàpiguen comunicar les conclusions (i els coneixements i les raons últimes que les sustenten) a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.
- Que els estudiants posseïsquen les habilitats d'aprenentatge que els permeten continuar estudiant d'una forma que haurà de ser en gran manera autodirigida o autònoma.
- Posseir i comprendre coneixements que aportin una base o oportunitat de ser originals en el desenvolupament i / o aplicació d'idees, sovint en un context de recerca.
- Capacitat per a l'aplicació dels coneixements adquirits i de resoldre problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis i multidisciplinaris, sent capaços d'integrar aquests coneixements.
- Capacitat per a l'elaboració, planificació, adreça, coordinació, gestió tècnica i econòmica i la implantació de projectes Web.
- Capacitat per a comprendre i aplicar la responsabilitat ètica, la legislació i la deontologia en l'exercici professional.
- Fomentar en contextos acadèmics i professionals, l'avanç tecnològic, social o cultural dins d'una societat basada en el coneixement i en el respecte a: a) els drets fonamentals i d'igualtat d'oportunitats entre homes i dones, b) els principis d'igualtat d'oportunitats i accessibilitat universal de les persones amb discapacitat i c) els valors propis d'una cultura de pau i de valors democràtics.

RESULTATS DE L'APRENTATGE

- Especificar i completar tasques informàtiques que són complexes, definides de forma incompleta o poc familiars
- Descriure i explicar tècniques i mètodes aplicables a la seva particular àrea d'estudi i identificar les seves limitacions
- Organitzar el seu propi treball de forma independent, demostrant iniciativa i exercint responsabilitat personal
- Realitzar recerques bibliogràfiques i revisions usant bases de dades i altres fonts d'informació
- Aprendre i millorar el rendiment personal com la base per a l'aprenentatge al llarg de la vida i el



desenvolupament professional

- Comunicar de manera efectiva tant verbalment com a través d'altres mitjans de comunicació a una varietat d'audiències i preferiblement en un segon llenguatge
- Apreciar les habilitats requerides per a treballar amb i liderar un equip que pot estar compost per diferents disciplines i diferents nivells de qualificació
- Demostrar consciència de la necessitat d'una conducta professional ètica en informàtica
- Demostrar consciència sobre temes a la frontera de la seva especialització i avaluar el seu impacte
- Identificar contextos legals, comercials, industrials, econòmics i / o socials apropiats per a la seva àrea d'estudi i explicar la seva rellevància
- Adquirir les habilitats personals que facilitin la inserció i desenvolupament professional

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. Àrees temàtiques

Normativa vigent en TI i la seva aplicació pràctica.

Metodologies i eines usades en l'àmbit empresarial.

Desenvolupament i implantació de grans projectes.

Solucions en àmbits multidisciplinaris: bioinformàtica, medicina, animació per computador, física, etc.

VOLUM DE TREBALL

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Classes teoricopràctiques	20,00	100
Estudi i treball autònom	30,00	0
TOTAL	50,00	

METODOLOGIA DOCENT

- Classe de teoria
- Resolució de problemes
- Aprenentatge orientat a projectes

AVALUACIÓ

- Avaluació en línia i/o grau de participació 20%



- Avaluació de treballs 80%

REFERÈNCIES