

Titulació	Tipus	Curs
Comunicació Interactiva	FB	1

Professor/a de contacte

Nom : Juan Carlos Sebastián Pérez

Correu electrònic : juancarlos.sebastian@uab.cat

Prerequisits

No hi ha prerequisits

Idiomes dels grups

Podeu consultar aquesta informació al [final](#) del document.

Objectius

1- Aprendre els fonaments bàsics de la informàtica

2- Iniciar-se a l'algorismia

Resultats d'aprenentatge

- CM09 (Aplicar els principis de l'algorítmica i la programació a propostes de projectes comunicatius interactius en el marc d'un exercici professional sensible als problemes i reptes socials.) Aplicar els principis de l'algorítmica i la programació a propostes de projectes comunicatius interactius en el marc d'un exercici professional sensible als problemes i reptes socials.
- KM07 (Explicar els conceptes bàsics de l'algorítmica i la programació, els seus llenguatges i la seva aplicació en un entorn de programació des d'un punt de vista conceptual i pràctic.) Explicar els conceptes bàsics de l'algorítmica i la programació, els seus llenguatges i la seva aplicació en un entorn de programació des d'un punt de vista conceptual i pràctic.
- SM08 (Fer servir els principis de programació per convertir un problema concret en un programa que el resolgui.) Fer servir els principis de programació per convertir un problema concret en un programa que el resolgui.
- SM09 (Conèixer els elements definitoris d'un sistema d'informació.) Conèixer els elements definitoris d'un sistema d'informació.

Continguts

1- Introducció a la informàtica

2- Introducció als algorismes

Activitats formatives i Metodologia

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Entrega de treballs	20	0,8	CM09, KM07
Realització de pràctiques	20	0,8	CM09, KM07
Examens teòrics	10	0,4	CM09, KM07
Assistència i atenció a les classes	10	0,4	CM09, KM07

Nota: El contingut de l'assignatura serà sensible als aspectes relacionats amb la perspectiva de gènere i amb l'ús del llenguatge inclusiu.

El calendari detallat amb el contingut de les diferents sessions s'exposarà el dia de presentació de l'assignatura i estarà també disponible al Campus Virtual de l'assignatura, on l'alumnat podrà trobar els diversos materials docents que el professorat estimi convenients i tota la informació necessària per l'adequat seguiment de l'assignatura. En cas de canvi de modalitat docent per motius de força major segons les autoritats competents, el professorat informarà dels canvis que es produiran en la programació de l'assignatura i en les metodologies docents.

Nota: es reservaran 15 minuts d'una classe, dins del calendari establert pel centre/titulació, perquè l'alumnat completi les enquestes d'avaluació de l'actuació del professorat i d'avaluació de l'assignatura.

Avaluació

Activitats d'avaluació continuada

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Assistència i atenció a les classes	10%	40	1,6	CM09, KM07, SM08, SM09
Examens teòrics	50%	10	0,4	CM09, KM07, SM08, SM09
Realització de pràctiques	20%	20	0,8	CM09, KM07, SM08, SM09
Entrega de treballs	20%	20	0,8	CM09, KM07, SM08, SM09

Cal superar amb una nota igual o superior a 5 els exàmens teòrics per poder aprovar.

Aquesta assignatura/mòdul no preveu el sistema d'avaluació única.

L'alumnat tindrà dret a la recuperació de l'assignatura si ha estat avaluat del conjunt d'activitats, el pes de les quals sigui d'un mínim de 2/3 parts de la qualificació total de l'assignatura.

En aquesta assignatura, no es permet l'ús de tecnologies d'Intelligència Artificial (IA) en cap de les seves fases. Qualsevol treball que inclogui fragments generats amb IA serà considerat una falta d'honestedat acadèmica i pot comportar una penalització parcial o total en la nota de l'activitat, o sancions majors en casos de gravetat.

La realització de qualsevol irregularitat en un acte d'avaluació (fraud acadèmic, plagis o

ús indegut de la IA, tret que aquest ús estigui autoritzat expressament a la guia

docent), que pugui conduir a una variació significativa de la qualificació, suposa que

aquest acte es qualificarà amb un 0. En cas que la guia docent prevegi que per superar l'assignatura sigui requisit imprescindible haver obtingut una nota mínima en aquest acte d'avaluació o que es produeixin diverses irregularitats en els actes d'avaluació d'una mateixa assignatura, la qualificació final d'aquesta assignatura és 0. Al marge d'això, es podrà instruir un procés disciplinari a l'estudiant que incorri en alguna d'aquestes irregularitats.

A qualsevol estudiant sospitós de presentar tasques que hagin estat generades per IA, elaborades per altres persones o copiades; incloguin contingut generat per IA sense referenciar, o que no es trobin dins els supòsits permesos, se li podrà demanar el treball previ o d'altres materials que puguin demostrar que es tracta d'un treball inèdit i fruit de la seva autoria original. També es podrà sol·licitar que expliqui o justifiqui per separat la seva feina. El professorat també podrà utilitzar sistemes d'identificació d'ús de la IA o portar a terme les tasques de comprovació que consideri convenients. Si després de la revisió es detecta que s'han comès irregularitats, el treball pot ser qualificat amb un zero i l'estudiant pot estar subjecte a més mesures disciplinàries.

Bibliografia

<https://pythoninstitute.org/>

Programari

Campus virtual

Grups i idiomes de l'assignatura

La informació proporcionada és provisional fins al 30 de novembre. A partir d'aquesta data, podreu consultar l'idioma de cada grup a través d'aquest [enllaç](#). Per accedir a la informació, caldrà introduir el CODI de l'assignatura

Tipus de docència	Grup	Idioma	Semestre	Torn
(TE) Teoria	6	Espanyol	primer quadrimestre	tarda
(PLAB) Pràctiques de laboratori	61	Espanyol	primer quadrimestre	tarda
(PLAB) Pràctiques de	62	Espanyol	primer	tarda

