



Centre adscrit



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Codi- Assignatura	064620 - Big Data Management		
Curs	4º	Crèdits	3 cr ECTS
Hores presencials	30 hores	Hores de treball autònom	45 hores
Bloc Temàtic	Negoci Digital	Tipus assignatura	Assignatura Optativa

BREU DESCRIPCIÓ DE L'ASSIGNATURA

La importància de les dades a la societat actual és innegable. Un gran percentatge d'empreses, les anomenades empreses digitals, basen el seu model de negoci en la recollida, emmagatzematge i anàlisi de qualsevol dada important per al seu negoci. Aquesta filosofia implica un canvi radical al moment de gestionar les operacions de les organitzacions i requereix la digitalització de tots els seus processos de negoci (per exemple, creant sistemes informàtics per interactuar amb els clients o proveïdors).

L'aplicació del Big Data en el turisme permet oferir un ampli ventall de possibilitats per a les empreses, les quals tenen l'oportunitat de definir i optimitzar les seves estratègies per augmentar les vendes.

En aquesta assignatura es realitzarà una introducció a la gestió de les dades derivades de l'ús de les noves tecnologies, com a clau per garantir l'èxit empresarial. Per a això s'analitzaran les tecnologies de Big Data disponibles per emmagatzemar i visualitzar aquestes dades, així com les eines per a la seva gestió eficaç i interpretació correcta.

S'analitzaran també les variables per a la gestió del Big Data a les empreses turístiques, les anomenades 5V: volum, velocitat, varietat, veracitat i valor, així com la seva aplicació en diferents objectius de l'empresa.

COMPETÈNCIES BÀSIQUES

CB05- Que els estudiants hagin desenvolupat aquelles habilitats d'aprenentatge necessàries per emprendre estudis posteriors amb un alt grau d'autonomia.



Centre adscrit



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

COMPETÈNCIES GENÈRIQUES

CG04- Tenir compromís ètic.

COMPETÈNCIES ESPECÍFIQUES

CE09- Conèixer i utilitzar les tecnologies de la informació i els sistemes de gestió de la informació en turisme.

METODOLOGIA D'APRENTATGE

Les metodologies d'aprenentatge associades a aquesta assignatura contemplen una diversitat d'estratègies per tal de contribuir a desenvolupar les competències corresponents. Algunes de les activitats d'aprenentatge que es realitzaran són les següents:

- Classes expositives
- Estudis de casos
- Debats
- Exercicis pràctics
- Aprenentatge basat en problemes

SISTEMA D'AVUACIÓ

El sistema d'avaluació mesura el procés d'aprenentatge de l'estudiant tenint en compte les diferents competències i continguts de cada assignatura.

Els estudiants poden escollir entre l'avaluació contínua o l'avaluació única:

Avaluació Contínua: el procés d'ensenyament - aprenentatge és avaluat a través d'un seguiment continu de les activitats realitzades pels estudiants durant el semestre i una avaluació individual final. Els estudiants han d'assistir a les classes per tal de ser avaluats mitjançant l'avaluació contínua.

Avaluació Única: aquells estudiants que no poden assistir regularment a classe poden escollir ser avaluats a través de l'avaluació única. El procés d'ensenyament - aprenentatge és avaluat mitjançant l'avaluació de totes les activitats i una prova individual final.