



Formacions per a l'Impuls digital a l'educació (fons Next Generation, EU)

Nom de l'activitat

Introducció a la ciència de dades amb Python.

Descripció

En aquest curs de ciència de dades s'aprèn a extreure valor de les dades mitjançant la ingesta, transformació, emmagatzematge, anàlisi i visualització de les dades. S'apliquen tècniques d'exploració, manipulació i transformació, tant de dades estructurades com no estructurades, per tal de conèixer les dades i per tal d'extreure'n informació d'utilitat per a la presa de decisions. Al final de curs els i les participants desenvoluparan un projecte que complementarà la formació amb conceptes i trucs de la pràctica professional i que els servirà de demostrador de la seva capacitat com a científics de dades.

Nivell de Competència Digital Docent (CDD)

A1 A2 B1 B2 C1 C2

Modalitat

Presencial Semipresencial Híbrida En línia

Durada

70 hores

Eixos temàtics

Pensament computacional Pensament crític Inclusió digital
 Art i creativitat Comunicació, llenguatges i educació mediàtica
 Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) Competències de l'àmbit STEAM

Entitat formadora, en coorganització amb el Departament d'Educació

Fundació Eurecat

Més informació

Properament al web de la XTEC

Finançat per

