

DATA, BIG DATA ETA ADIMEN ARTIFIZIALA

DATUAK BERRESKURATZEA ETA MIGRATZEA,
DATUEN SEGURTASUNA ETA HODEIKO OSTATUA

IKASKETA PLANA

01 Testuingurua | 7 ordu

Ingurune heterogeneoetan datuak nola egituratzen diren ulertzea eta hainbat motatako datu-baseen familiak aztertzea: NoSQL, Erlazionalak eta Zutabeak.

02 BD Arkitektura | 7 ordu

Big Data arkitekturak ikastea plataforma operatibo baten adibide batekin. Abantailak eta desabantailak aurkeztea eta hainbat egoera ebaluatzea.

03 Talde lana | 7 ordu

Spark framework-a kasu zehatzekin lotutako erabilera batean ikasteko talde-laneko eta/edo bakarkako saioak.

04 Adimen Artifiziala | 7 ordu

AA-ko ereduak garatzea kasu errealetarako

05 Martxan jartzea | 7 ordu

Satelite-irudien bidezko erabilera-kasu baten erakustaldia: datozen urteetarako landaredi-indizearen iragarpena, satelite-irudien historikotik abiatuta.

IKASKUNTZA HELBURUAK

Ikastaroaren amaieran ikaslea gai izango da:

Datu base ezberdinak ulertzeko



Big Data arkitektura bat aztertzeko



Machine Learning familiak ezagutzeko



Datuak prozesatzeko programa masiboak garatzeko



Datuak manipulatzearen errotrak ulertzeko



METODOLOGIA



EKARPEN
TEORIKO ETA
PRAKTIKOAK



KASU
AZTERKETAK



TALDE
LANA ETA
FEEDBACK-A