

DATUAK AZTERTZEA, BISTARATZEA ETA EREDUAK ERAIKITZEA R-REKIN IKASTAROA (ONLINE)

GAIA	Industria Antolakuntza eta Kudeaketa
ECTS/ORDUAK	48 ORDU
EGUTEGIA	2021/10/13 - 2021/12/15 As-Az
TOKIA	<u>Arrasate-Mondragón</u>
HIZKUNTZA	Gaztelania
MODALITATEA	Online

Informazio gehiago
eta izen-ematea

HELBURUAK

Ikastaroaren bidez, parte-hartzaileek datuak, tresnak eta kontzeptu estatistikoak tratatzeko softwarea (R) erabiltzen ikasi nahi dute. Gainera, bertaratuek irudikapen grafikorako modu desberdinak identifikatzeko bisualizazio oinarriak ezagutzea, eta datuetara eta transmititu nahi dena egokitzen direnak aukeratzea.

NORI ZUZENDUA

Datuekin lan egiten duen pertsona, informazioa atera behar duena eta aurkezpen, komunikazio eta abarretarako bistaratze-teknikak erabili behar dituena.

PROGRAMA

1.- R

Datu-motak eta operadoreak

Datu-egiturak

Kontrol-egiturak

Eginkizunak

Ariketak

Datuen irakurketa eta idazketa

Datuak eta datak manipulatzeko

Ariketak

Plot eta ggplot bidezko bistaratze-teknikak

Ariketak

2.- Datuak bistaratzea

Bisualizazioaren oinarriak

Kongnizioa

Ariketak

3.- Datuen analisiaren oinarriak

Sarrera

Ikasketa motak

Ereduak ebaluatzeko metodoak

Datuak aztertzeako proiektuen faseak

Helburuak

Datu-bilketa

Eraldaketa

Eredua eraikitzea

Ereduaren ebaluazioa/baliozkotzea

4.- Ereduak eraikitzeako metodoak R

Sailkapen eta erregresio zuhaitzak

Erregresio lineal sinplea eta anizkoitza

Elkartzeako arauak

Clusterrak

Ariketa: kasuaren azterketa

IRAKASLEAK

Legarreta Alegria, Juan Luis

<https://www.mondragon.edu/cursos/eu/ikastaroa/datuak-aztertzea-bistaratzea-eta-ereduak-eraikitzea-rekin>