

MACHINE LEARNING ETA ANALISI PREDIKTIBOA 4.0 ENPRESARENTZAT. IKASTAROA

GAIA	Informatika, Telekomunikazio Sistemak eta Sistema Txertatuak
ECTS/ORDUAK	30 ORDU
EGUTEGIA	2022/09/19 - 2022/10/10 As-At-Az-Og
TOKIA	<u>Arrasate-Mondragón</u>
HIZKUNTZA	Gaztelania
MODALITATEA	Aurrez aurrekoa

Informazio gehiago
eta izen-ematea

HELBURUAK

Ikaskuntza automatikoaren oinarriak eta 4.0 industrian dituen aplikazioak ikastea.

Ikastaro hau in-company eman daiteke zure beharretara egokitutako edukiekin.

NORI ZUZENDUA

Ikastaro hau batez ere "LANEAN ARI DIREN langileei" zuzenduta dago.

PROGRAMA

Teoria:

- Sarrera: Zer ikasiko dugu? Zer da datuen zientzia?
- Datu-basea: Sarrera eta EDA
- Saillapen-ereduen baliozkotzea
- Algoritmoak
- Ikaskuntza gainbegiratu
- Ikaskuntza erdi-gainbegiratu
- Gainbegiratu gabeko ikaskuntza

Kasu praktikoak:

- Anomalia eta detekzioa
- Baliozkotze-ereduak sortzeko oinarriak
- Clustering-a

- Aurreprozesuak
- Adibidea: software interesgarria

2022/09/19 - Enaitz Ezpeleta: Sarrera: Zer ikasiko dugu? Zer da datuen zientzia?

2022/09/21 - Enaitz Ezpeleta: datu-basea, sarrera eta EDA

2022/09/23 - Aitor Aguirre: Sailkapen Ereduen Baliozkotzea

2022/09/26 - Unai Izagirre: Aurreprozesua

2022/09/28 - Unai Izagirre: Aurreprozesua

2022/09/30 - Oscar Serradilla: algoritmoak

2022/10/03 - Oscar Serradilla: algoritmoak

2022/10/05 - Oscar Serradilla: ikaskuntza gainbegiratua

2022/10/06 - Unai Izagirre: ikaskuntza erdi-gainbegiratua

2022/10/10 - Unai Izagirre: Gainbegiratu gabeko ikaskuntza

IRAKASLEAK

Aguirre Ortuzar, Aitor
Ezpeleta Gallastegi, Enaitz
Zugasti Uriguen, Ekhi

LAGUNTZAILEAK

<https://www.mondragon.edu/cursos/eu/ikastaroa/machine-learning-y-analisis-predictivo-para-la-empresa-4-0-2>



Lanbide

Euskal Enplegu Zerbitzua
Servicio Vasco de Empleo



EUROPAR BATASUNA
Europeko Gizarte Funtse
EGFk zure etorkizunean inbertitzen du

UNION EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

Euskadi, auzolana, bien común



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO