



IKASTARO OSAGARRIA ISC - BASIC INTRODUCTION TO CHEMOMETRICS (1.ED.)

INFORMAZIO OROKORRA

IKASTURTEA: 2019/2020

ARLOA: Zientzia Esperimentalak

KREDITUAK: 2,5 ECTS kreditu (*)

MATRIKULA TASA: 250 €

ARDURADUN AKADEMIKOA: **José Manuel Amigo**

AURKEZPENA

Aldagai askotariko sarrera gisa plantatu da ikastaro hau (data mining). Beraz, hasiberrientzako ikastaroa dela esan behar da, ez baita aurretiazko ezagutzarik behar. Ikastaroa bi ikasgaitan banatuta dago: 1) esperimentoen diseinua, non ikasleak jakingo duen zelan planifika daitezkeen saiaketak modu eraginkor batean; 2) oinarrizko kimimetria, non aldagai askotariko datuen tratamendua ikasiko den, besteak beste PCA, aldagaien aurretratamendua, eta aldagai askotariko erregresioa.

ZURE BILA GABILTZA

Datu zientifikoak arakatzea MatLab-en bitartez!

Nahi zenuke zure neurketa esperimentalak hobe ulertu eta ahal den informazio gehien ateratzea?. International School of Chemometrics delakoaren lehen modulo honetan aukera emango dizugu MatLab-en bitartez datuak analizatzeko. Datu konplexuak ulertarazteko moduak ikasiko ditugu eta honenbestez gure emaitzak hobeto ulertuko ditugu.

BALDINTZAK

Zientzietako Masterren bat



IRTEERA PROFESIONALAK

Ikasketa zientifiko-teknokoetan graduatua (Kimika, Fisika, Biologia, **Ingurumen Zientziak, Matematika, Geología**), edozein ingenieritza, osasun zientziak, etab.

PRAKTIKAK

Lehen unetik ikasleak MatLab erabiliko du. Ez daude saio teorikoak. Izan ere, ikasleek eta irakasleak aldi berean ikaste bideari ekingo diote. Horrela ikasleak bereganatuko ditu MatLabekin ikasteko gaitasunak. Horrez gain, ikastaroan ikasleak ariketak egingo ditu bere kabuz.

IRAKASKUNTZA

HASIERA ETA AMAIERA DATA: 2020/05/04 - 2020/05/08

EMATEKO TOKIA: PiE-UPV/EHU. Areatza Pasealekua 48620 Plentzia – Bizkaia. Basque Country (Spain)

HIZKUNTZA: Ingelesez

INFORMAZIOA/KONTAKTUA

SAIL EDO ORGANO ARDURADUNA: Kimika Analitikoa Saila (Zientzia eta Teknologia Fakultatea)

HELBIDEA: Sarriena z/g. Leioako Campusa

TELEFONOA: 94 601 29 38

POSTA ELEKTRONIKOA: josemanuel.amigo@ehu.eus

(*) ECTS kreditu batek 25 orduko balioa du.