



IKASTARO OSAGARRIA

SEMINAR ON LANGUAGE TECHNOLOGIES: DEEP LEARNING (11thED.)

INFORMAZIO OROKORRA

IKASTURTEA: 2022/2023

ARLOA: Ikasketa Teknikoak

KREDITUAK: 2 ECTS kreditu (*)

MATRIKULA TASA: 270 €

ARDURADUN AKADEMIKOA: Eneko Agirre Bengoa

AURKEZPENA

Sare neuronaletan oinarritutako ikasketa sakoneko ereduak arrakasta handia izan dute lengoia naturalaren prozesamendua, eta makinekin erlazionatzeko dugun modua eraldatzen ari dira goitik behera (Siri, Amazon Alexa, Google Home, Skype translator, Google Translate, edo Google-en bilatzailea bera). Eredu hauek gai dira hitz eta esaldientzat errepresentazio jarraiak berez ikasteko, orain arte erabili diren eskuz eraturako ezaugarrietan oinarritutako ikasketa automatiko sistemak ez bezala. Mintegiak lengoia naturalaren prozesamentuan erabiltzen diren ikasketa sakoneko eredu garrantzitsuenak azalduko ditu. Ikasitakoa ordenadorean bertan ulertu eta inplementatzeko gai izango dira ikasleak, Tensorflow/Keras erabiliaz. Ikastaroa ingelesez izango da.

BALDINTZAK

Atal praktikorako programazioko oinarrizko esperientzia, informatikako unibertsitate mailako ikastaroa eta Python-en esperientzia behar ditu. Oinarrizko matematika gaitasunak (algebra edo kalkulua) ere beharrezkoak dira.

IRAKASKUNTZA

HASIERA ETA AMAIERA DATA: 2023/07/10-tik 2023/07/14-ra

EMATEKO TOKIA: On-line

HIZKUNTZA: Ingelesa



INFORMAZIO BULEGOA

SAILA: Lengoaia eta Sistema Informatikoak

HELBIDEA: Manuel Lardizabal pasealekua, 1. 2018 Donostia-San Sebastián

TELEFONOA: 943 015 019

POSTA ELEKTRONIKOA: e.agirre@ehu.eus

(*) ECTS kreditu batek 25 orduko balioa du.