

UNIBERTSITATE HEDAKUNTZAKO IKASTAROAK

Introduction to Language Technology Applications (ILTAPP) (7^a EDIZIOA)

INFORMAZIO OROKORRA

IKASTURTEA: 2024-2025

ARLOA: Ikasketa Teknikoak

KREDITUAK: 2,00 ECTS (*) kreditu

MATRIKULA TASA: 270,00 € (Asegurua 4,00 €)

ARDURADUN AKADEMIKOA: Rodrigo Agerri

AURKEZPENA

Hizkuntzaren Teknologia gero eta presenteago dago gure eguneroko jardueran erabiltzen ditugun aplikazio askotan (Google Home, Amazon Alexa, Siri, Google Translate, zuzentzaile gramatikalak, Googleren bilatzailea, ChatGPT...), eta hizkuntzaren teknologian oinarritutako aplikazioak garatu ahal izango dituzten adituen beharra gero eta handiagoa da industrian zein mundu akademikoan. Ikastaro honetan, hizkuntza-teknologian oinarritutako aplikazioak eraikitzeke teknikarik erabilienak azalduko dira. Parte-hartzaileek zenbait teknika aplikatzen ikasiko dute, hala nola dokumentu sailkapena, sekuentzia etiketatzea, edota bektoreetan oinarritutako hitzen errepresentazioak (embeddings) eta aurrez prestatutako hizkuntza-ereduak oinarritzko hainbat aplikazioetan erabiltzeko, esaterako Opinion Mining, Named Entity Recognition, Fake News Detection edo Question Answering.

ZURE BILA GABILTZA

Hizkuntzaren Teknologiarik aplikatutako ezagutza behar duten graduondoko ikasleentzat eta hainbat diziplinatarako profesionalentzat (hizkuntzalaritza, kazetaritza, informatika, soziologia, etab.) da egokia ikastaroa. Beharrezkoak diren hizkuntza-baliabideak, tresnak eta teknika egokiak identifikatzea da helburua, arazo praktikoak konpontzeko behar den autonomia lortzeko, Hizkuntzaren Teknologian oinarritutako aplikazioak modu berritzaile eta sortzailean aplikatuz eta garatuz.



BALDINTZAK

Eduki praktikorako (kodetzeko ariketak), Python programazio lengoian esperientziarik izatea gomendatzen da. Aurretik emango den Deep Learning for Natural Language Processing ikastarora joatea baliagarria izan daiteke, baina ez da beharrezkoa. Gainera, behar-beharrezkoa ez bada ere, Collab Pro-n harpidetzea gomendatzen dugu GPUaren prestazioak hobeto aprobetxatzeko.

IRAKASKUNTZA

HASIERA ETA AMAIERA DATA: 2024/09/16tik – 2024/09/20ra

EMATEKO TOKIA: Birtuala

HIZKUNTZA: Ingelesa

INFORMAZIOA/ IZEN-EMATEA

SAIL EDO ORGANO ARDURADUNA: HiTZ zentroa

HELBIDEA: Manuel Lardizabal, 1 - Donostia

TELEFONOA: 943 015 049

POSTA ELEKTRONIKOA: amaia.lorenzo@ehu.eus / olatz.arregi@ehu.eus

(*) ECTS kreditu batek 25 orduko balioa du.