



UNIBERTSITATE HEDAKUNTZAKO IKASTAROAK
GENERATIVE PLAYGROUND LARGE LANGUAGE MODELS MADE EASY (3. ed.)

INFORMAZIO OROKORRA

IKASTURTEA: 2025/2026

ARLOA: Ikasketa Teknikoak

KREDITUAK: 2 ECTS kreditu (*)

MATRIKULA TASA: 400 € (asegurua 4€, galdetu)

ARDURADUN AKADEMIKOA: Ander Barrena

AURKEZPENA

Ikastaro honen helburua eskala handiko hizkuntza-ereduak (LLM) ikuspegi praktiko batetik ulertzea eta aplikatzea da, ikasleei eredu horiekin esperientzia praktikoa lortzeko aukera emanaz programatu beharrik gabe, Flowise eta oLLaMa bezalako tresnak erabiliz. Parte-hartzaileek eredu jabetunak erabiltzen ikasiko dute, hala nola GPT eta kode irekiko ereduak, hala nola Gemma, LLaMa eta QWEN prompts ingeniariarako, agenteak sortzeko, chatbotak, berreskurapen bidezko sorkuntza areagotuko ereduak (RAG) eta PLNko beste aplikazio batzuk. Gainera, zeregin ez-generatiboak landuko dira, hala nola informazioa berreskuratzea. Ikastaroan ahotsa, irudiak eta bideoa dituzten modelo multimodalak ere egongo dira. Azkenik, ikasleek ezarritako ereduak ebaluatzen ikasiko dute, haien zehaztasuna eta eraginkortasuna baloratzeko. Ikastaroan gogoeta etikoak azpimarratuko dira, baita hizkuntzaren alborapenei eta tokiko ereduak informazio sentikorra modu arduratsuan erabiltzeari nola heldu ere.

ZURE BILA GABILTZA

Gaur egun hain erakargarriak diren Hizkuntza Eredu Erraldoia (GPT edo QWEN) ulertu eta erabili nahi dituen ikasle, langile eta ikerleriei zuzendua. Programazioa jakitea ez da beharrezkoa izango alde praktikoa aurrera eraman ahal izateko.

IRAKASKUNTZA

HASIERA ETA AMAIERA DATA: 2026/06/29 – 2026/07/03

EMATEKO TOKIA: Birtuala

HIZKUNTZA: Ingelesa



INFORMAZIOA/IZEN-EMATEA

SAIL EDO ORGANO ARDURADUNA: Hitz Zentroa

HELBIDEA: Manuel Lardizabal 1. 20080 Donostia

TELEFONOA: 94 601 4323

POSTA ELEKTRONIKOA: ander.barrena@ehu.eus

(*) ECTS kreditu batek 25 orduko balioa du.