

ESTUDIOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

DEEP LEARNING (14ª ED.)

INFORMACIÓN GENERAL

CURSO ACADÉMICO: 2025-2026

ÁREA: Enseñanzas Técnicas

CRÉDITOS: 2,00 créditos ECTS (*)

PRECIO DE MATRÍCULA: 270,00 € (Seguro: 4 €, a consultar)

DIRECCIÓN ACADÉMICA: Eneko Agirre Bengoa

PRESENTACIÓN

El aprendizaje profundo de redes neuronales ha sido aplicado con gran éxito al procesamiento del lenguaje natural, cambiando radicalmente la manera de interactuar con las máquinas (traductores, buscadores, Siri, Alexa, GPT y Gemini). Estos modelos aprenden una representación continua para palabras y frases, en vez de usar los rasgos diseñados manualmente que usaban los sistemas de aprendizaje automático anteriores. El curso presentará los modelos principales de aprendizaje continuo que se usan en el procesamiento del lenguaje natural. Las y los estudiantes podrán entender y aplicar lo aprendido directamente sobre el ordenador, usando Tensorflow/Keras. Las clases son en Inglés.

TE BUSCAMOS A TI

Dirigido a profesionales y estudiantes con inquietud para entender y poder aplicar métodos de aprendizaje profundo a la tecnología del lenguaje. La parte práctica requiere formación en programación y experiencia en Python, así como conocimientos pre-universitarios de álgebra y cálculo. Existen muy buenos cursos breves online sobre Python para programadores/as.

REQUISITOS

Sin requisitos específicos

IMPARTICIÓN

FECHAS DE IMPARTICIÓN: 15/09/2025 –19/09/2025

LUGAR DE IMPARTICIÓN: VIRTUAL

IDIOMA DE IMPARTICIÓN: INGLÉS



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

GRADUONDOKOAREN ETA ETENGABEKO IKASKUNTZAKO
ERREKTOREORDETZA

VICERRECTORADO DE POSGRADO Y APRENDIZAJE
PERMANENTE

INFORMACIÓN / INSCRIPCIÓN

DEPARTAMENTO U ÓRGANO RESPONSABLE: HiTZ zentroa

DIRECCIÓN: Manuel Lardizabal, 1 – Donostia/San Sebastián

TELÉFONO: 943 015 019

CORREO ELECTRÓNICO: training.hitz@ehu.eus

(*) 1 Crédito ECTS equivale a 25 horas