

ESTUDIOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Deep Learning (13ª ED.)

INFORMACIÓN GENERAL

CURSO ACADÉMICO: 2024-2025

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 grán éxito al procesamiento del lenguaje natural, cambiando radicalmente la manera de interactuar con las máquinas (Siri, Amazon Alexa, Google Home, el buscador de Google o GPT). 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 seminario 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

Aunque no es estrictamente necesario, recomendamos suscribirse a Collab Pro para obtener más prestaciones de la GPU.



Universidad Euskal Herriko
del País Vasco Unibertsitatea

GRADUONDOKOAREN ETA ETENGABEKO
PRESTAKUNTZAREN ARLOKO
ERREKTOREORDETZA
VICERRECTORADO DE POSGRADO Y FORMACIÓN
CONTINUA

IMPARTICIÓN

FECHAS DE IMPARTICIÓN: 9/09/2024 – 13/09/2024

LUGAR DE IMPARTICIÓN: VIRTUAL

IDIOMA DE IMPARTICIÓN: INGLÉS

INFORMACIÓN / INSCRIPCIÓN

DEPARTAMENTO U ÓRGANO RESPONSABLE: HiTZ zentroa

DIRECCIÓN: Manuel Lardizabal, 1 - Donostia

TELÉFONO: 943 915 918

CORREO ELECTRÓNICO: amaia.lorenzo@ehu.eus / olatz.arregi@ehu.eus

(*) 1 Crédito ECTS equivale a 25 horas