



ESTUDIOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Introduction to Language Technology Applications (ILTAPP) (7ª EDICIÓN)

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: Rodrigo Agerri

PRESENTACIÓN

La Tecnología del Lenguaje está cada vez más presente en muchas de las aplicaciones que utilizamos en nuestra actividad diaria (Google Home, Amazon Alexa, Siri, Google Translate, correctores gramaticales, buscador de Google, ChatGPT...) y la necesidad de expertos que puedan desarrollar aplicaciones basadas en Tecnología del Lenguaje es una demanda cada vez mayor tanto en la industria como en el mundo académico. Este curso introducirá las técnicas más utilizadas para construir aplicaciones basadas en Tecnología del Lenguaje. Así, los asistentes aprenderán a aplicar técnicas como la clasificación de documentos, el etiquetado de secuencial y las representaciones de palabras basadas en vectores (embeddings) y modelos lingüísticos preentrenados para aplicaciones básicas como Opinion Mining, Named Entity Recognition, Fake News Detection o Question Answering.

TE BUSCAMOS A TI

Este curso está dirigido a estudiantes de posgrado y profesionales de diversas disciplinas (lingüística, periodismo, informática, sociología, etc.) que necesiten una introducción aplicada a la Tecnología del Lenguaje. Se trata de identificar los recursos lingüísticos necesarios, las herramientas/librerías y técnicas apropiadas con el objetivo de adquirir la autonomía necesaria para resolver problemas prácticos aplicando y desarrollando aplicaciones basadas en la Tecnología del Lenguaje de una manera diferente y creativa.



REQUISITOS

Para los contenidos prácticos (ejercicios de codificación) se recomienda cierta experiencia en programación Python. La asistencia previa al curso Deep Learning for Natural Language Processing puede ser útil, aunque no obligatoria. Además, aunque no es estrictamente necesario, recomendamos suscribirse a Collab Pro para obtener más prestaciones de la GPU.

IMPARTICIÓN

FECHAS DE IMPARTICIÓN: 16/09/2024 – 20/09/2024

LUGAR DE IMPARTICIÓN: Virtual

IDIOMA DE IMPARTICIÓN: Inglés

INFORMACIÓN / INSCRIPCIÓN

DEPARTAMENTO U ÓRGANO RESPONSABLE: HiTZ zentroa

DIRECCIÓN: Manuel Lardizabal, 1 - Donostia

TELÉFONO: 943 015 049

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

(*) 1 Crédito ECTS equivale a 25 horas