



BIZKAIKO
ESPERIENTZIA
GELAK
AULAS
DE LA EXPERIENCIA
DE BIZKAIA

IRAKASGAIAREN TITULUA/ TÍTULO ASIGNATURA: **DESCUBRIR LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL: HERRAMIENTAS, APLICACIONES Y DESAFÍOS**

Irakaslea/Profesor/a: Mónica Bernabé Fernández (Departamento de Organización de Empresas)

Ikasgaiaren azalpena/Descripción de la asignatura

La asignatura **Descubrir la inteligencia artificial: herramientas, aplicaciones y desafíos** ofrece una aproximación accesible y aplicada al desarrollo reciente de la inteligencia artificial, dirigida al alumnado del Título Universitario en Ciencias Humanas del programa Aulas de la Experiencia. El objetivo del curso es proporcionar una comprensión básica de qué es la inteligencia artificial, cómo funcionan los sistemas actuales y cuáles son sus principales aplicaciones en la vida cotidiana, en el acceso al conocimiento y en el ámbito socio-cultural. El curso se centra especialmente en el desarrollo reciente de la inteligencia artificial generativa, que ha permitido la aparición de herramientas capaces de generar textos, imágenes, audio y otros contenidos a partir de instrucciones formuladas por los usuarios. La asignatura tiene un enfoque principalmente práctico, orientado a que el alumnado aprenda a utilizar distintas herramientas de inteligencia artificial—preferentemente en sus versiones gratuitas—y pueda integrarlas en actividades relacionadas con la vida cotidiana, el aprendizaje y la adquisición de conocimientos. Asimismo, el curso incorpora una dimensión crítica y reflexiva, abordando las implicaciones sociales, culturales y éticas del desarrollo de la inteligencia artificial en la sociedad contemporánea.

Gaitasunak/Competencias

- Comprender los conceptos básicos relacionados con la inteligencia artificial y su evolución reciente.
- Identificar las principales herramientas de inteligencia artificial disponibles en la actualidad.
- Utilizar de forma básica herramientas de inteligencia artificial generativa para la creación y análisis de contenidos.
- Aplicar herramientas de inteligencia artificial en tareas relacionadas con la vida cotidiana, el aprendizaje y el ámbito cultural.

- Evaluar de forma crítica los contenidos generados por sistemas de inteligencia artificial, reconociendo sus limitaciones y posibles sesgos.
- Reflexionar sobre el impacto social, cultural y ético de la inteligencia artificial desde una perspectiva humanística.

Edukiak/Contenidos

- Introducción a la inteligencia artificial: concepto, historia y evolución reciente.
- Funcionamiento general de los sistemas de inteligencia artificial y modelos de lenguaje.
- Asistentes conversacionales e inteligencia artificial generativa.
- Herramientas de inteligencia artificial para la generación de contenidos (texto, imagen, voz y vídeo).
- Aplicaciones prácticas de la inteligencia artificial en la vida cotidiana, el aprendizaje y la cultura.
- Inteligencia artificial y sociedad: impacto social, debates éticos y perspectivas filosóficas.

Metodologia/Metodología

La asignatura se desarrollará mediante una metodología fundamentalmente práctica y participativa, adaptada al perfil del alumnado. Las sesiones combinarán explicaciones introductorias sobre los conceptos fundamentales con demostraciones prácticas del funcionamiento de diversas herramientas de inteligencia artificial. Una parte importante del curso estará dedicada a actividades prácticas guiadas, en las que el alumnado podrá experimentar directamente con diferentes herramientas de inteligencia artificial, aprendiendo a formular preguntas, generar contenidos y explorar sus posibles aplicaciones. Todas las actividades prácticas se realizarán utilizando herramientas de inteligencia artificial accesibles en versiones gratuitas, con el objetivo de que el alumnado pueda continuar utilizándolas de manera autónoma fuera del aula.

Ebaluazio sistema/Sistema de evaluación

El sistema de evaluación se basará en la asistencia y participación en las clases, valorando positivamente la realización de trabajos propuestos por el profesor. Para aprobar la asignatura sólo se permiten 6 faltas sin justificar.

Bibliografia/Bibliografía

- Harari, Y. N. (2024). Nexus: A Brief History of Information Networks from the Stone Age to AI.
- Mollick, E. (2024). Co-Intelligence: Living and Working with AI. Portfolio

Kaplan, j. (2017). Inteligencia Artificial : lo que todo el mundo debe de saber. Alianza Editorial

- UNESCO (2022). Recommendation on the Ethics of Artificial Intelligence.