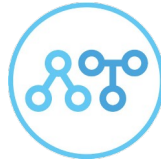




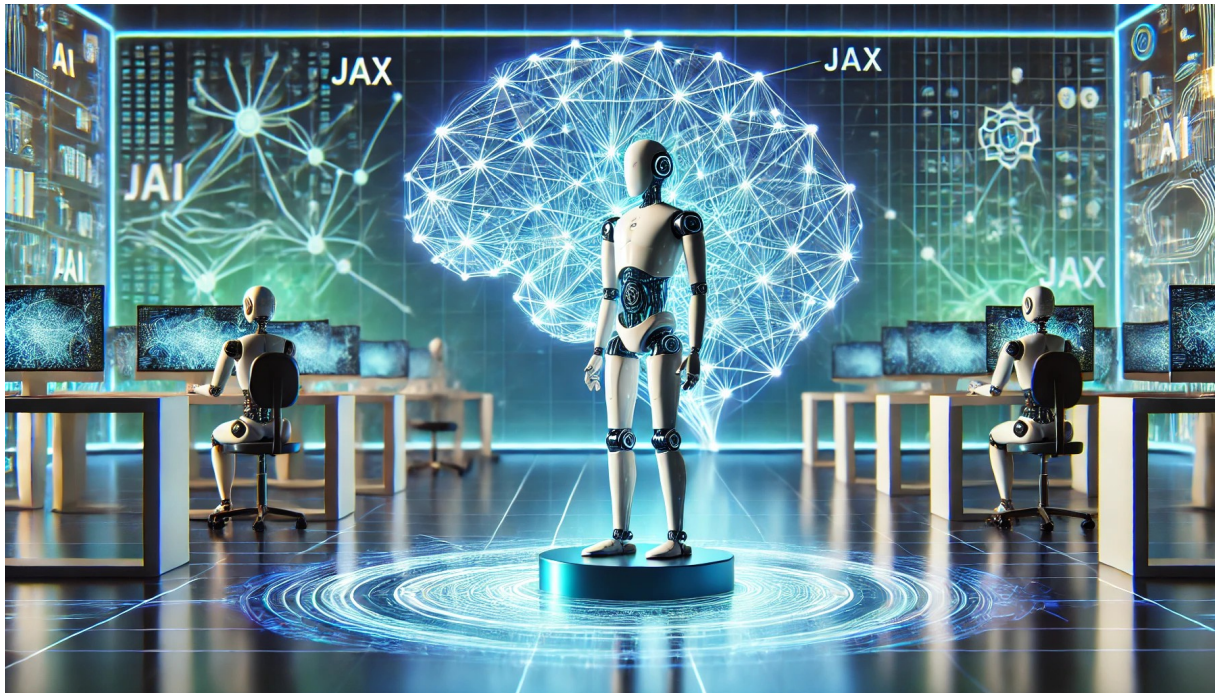
**Málaga
TechPark;**
Parque Tecnológico
de Andalucía



accenture

Máster de FP en Inteligencia Artificial y Big Data

Actividad de investigación sobre JAX



OBJETIVO

Esta actividad voluntaria tiene como objetivo descubrir y probar JAX, una librería de Google que surge como alternativa a TensorFlow y PyTorch y que se está empleando actualmente en proyectos de gran envergadura como DeepMind.

PUNTOS A TRATAR

- Qué es JAX y cuáles son sus principales características.
- Comparación de JAX con TensorFlow y PyTorch.
- Ecosistema: librerías implementadas sobre JAX y otras herramientas que se integran bien con esta tecnología.
- Ejemplo práctico.

ENTREGA

La entrega consiste en:

- Un enlace al repositorio público de GitHub donde estén tanto el código como los recursos generados. Este enlace es lo único que hay que especificar en la tarea. No es necesario subir ningún archivo a la plataforma Moodle.
- La documentación generada puede estar contenida en un documento en formato pdf, en archivos markdown o en un cuaderno jupyter junto con el código. En cualquier caso, cualquier recurso debe estar almacenado en el repositorio y estar convenientemente enlazado desde el archivo README.md
- El código de ejemplo debe estar contenido en el repositorio. Pueden ser uno o varios programas en Python, un cuaderno jupyter, una aplicación web o una combinación de varios formatos, se deja a elección del alumno. Se debe indicar de forma clara y precisa qué es cada cosa en el README.md
- También se debe incluir en el archivo README.md un apartado, a modo de bibliografía, donde se enlacen las webs y los recursos utilizados: manuales, tutoriales, videos, etc.