



Inteligencia artificial: conceptos y aplicaciones

La Inteligencia Artificial (IA) como disciplina científica que se ocupa de crear programas informáticos que ejecutan operaciones comparables a las que realiza la mente humana, como el aprendizaje o el razonamiento lógico, ha permeado todas las áreas de la sociedad, en especial la investigación, en todos los campos de la ciencia, y ha llegado para quedarse.

En este seminario se abordará una breve historia de la IA, los tipos de IA que existen, máquinas que imitan la inteligencia humana, sus conceptos básicos y las aplicaciones en diversos campos, con énfasis en la agricultura, por ejemplo, con su uso en aplicaciones en reconocimiento de imágenes y videos. También discutiremos las implicaciones éticas y sociales que tiene el uso de la IA y tendencias futuras de estos fascinantes desarrollos.



Reinel
Tabares Soto

Ing. Electrónico, Ing. Sistemas y Computación, M.Sc., Ph.D.
Docente e investigador
Departamento de Sistemas e Informática
Universidad de Caldas

SEMINARIO CIENTÍFICO

Lunes 17 de febrero
8:30 - 9:30 a.m.

Transmisión por
nuestro canal oficial

