



Aprendizaje Supervisado

Una introducción

Juan Sebastian Vinasco Salinas

August 11, 2025

Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Dirección de Investigación y Prospectiva, Bogotá, COLOMBIA

Outline

1. Introducción al Aprendizaje Supervizado
2. Ejemplos de modelos clasicos
3. Ejemplos avanzados
4. Ejercicio Practico

Introducción al Aprendizaje Supervizado

Introducción

Concepto de discretización

Categorización de Modelos de Aprendizaje Supervisado

Funciones de Activación

Ejemplos de modelos clasicos

Bosque Aleatorio

Redes Neuronales Convolucionales

Redes Recurrentes

Ejemplos avanzados

LSTM

Transformers en SSL

Ejercicio Practico

Ejercicio Practico



Referencias
