



Computer Vision

GERENCIA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y
AGRICULTURA DIGITAL

¿Qué es computer vision?

- ▶ Es una disciplina que permite adquirir, procesar, analizar y comprender imágenes del mundo real con el fin de producir información que pueda ser procesada por un ordenador.

Algunos ejemplos en otros campos

- ▶ Identificación de personas por medio de reconocimiento facial.
- ▶ Identificación de textos.
- ▶ Identificación de placas de automóviles.

Roya Bot

Diagnosticar sin el uso de fotografía


Just now

Por favor carga una fotografía para analizarla. Para que el análisis sea correcto debe utilizar una fotografía del envez de la hoja (parte posterior)

Just now

Procesando su imagen, por favor espere...

Presencia de roya
Nivel de certeza: 100.0 %




¿Cuántos años tiene tu cafetal?

Just now

Type your message

Diagnosticar por medio de fotografía

Just now



Just now

¿Cómo funciona?

The screenshot displays the Royabot web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for "Training Images", "Performance", "Predictions", "Train", and "Quick Test". The "Train" tab is currently active. Below the navigation bar, there is a toolbar with icons for "Add images", "Delete", "Tag images", and "Select all". The main area shows a grid of training images, including coffee leaves with various diseases and coffee cherries. On the left side, there is a sidebar with a "Filter" section, an "Iteration" dropdown menu set to "Workspace", and a "Tags" section with "Tagged" and "Untagged" buttons. Below the tags, it says "Showing: all tagged images" and "Search For Tags:" with an input field. There are also two checkboxes: "Presencia de roya 34" and "Sin presencia d... 45". At the bottom right of the image grid, there is a green "Get started" button.