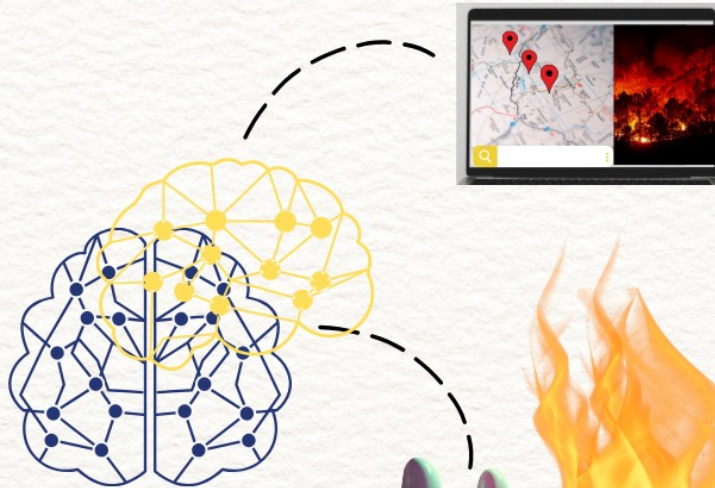


SISTEMA MULTIMODAL DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA PREDICCIÓN GEOESPACIAL DE INCENDIOS EN LA PROVINCIA DE SAN JUAN



PDTs: 21/E1242

CONICET



I C A T E





Integrantes



ICATE

**Silvana Aciar
Emilio Donoso
Natalia Nuñez
Claudio Lopez
Ivan Balmaceda
Gabriel Clevers**



FCEFYN

**Graciela Gomez
Patricia Asunto
Jimena Martin
Martin Gomez**



ANCHIPURAC

**Bruno Grillo
Marisel Hinojosa
Yanira Olivares
Esteban Suligoy**

Analizar fuentes con datos para la predicción de incendios

Estudiar y analizar técnicas, métodos y algoritmos de ML

Crear, implementar y evaluar el modelo predictivo de ML

DESARROLLAR UN SISTEMA MULTIMODAL DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA PREDICCIÓN GEOESPACIAL DE INCENDIOS EN LA PROVINCIA DE SAN JUAN

Desarrollar una interfaz de usuario para visualizar el mapa y las predicciones

ESTE ES NUESTRO PLAN

Generar un mapa de vulnerabilidad de incendios de San Juan

**PARA ELLO
INVESTIGAREMOS,
APRENDEREMOS Y
TRABAJAREMOS EN:**



Procesamiento de imágenes satelitales

Implementación de Algoritmos de Machine Learning

Procesamiento de información distribuida y paralela

Interfaces de Usuario Multimodales

Software de análisis de datos cualitativos

Diseño de entrevistas

Tecnologías como:

- Keras, TensorFlow, Pythorch, Git
- Jupyter Notebooks
- React y WebSockets
- SpeechREcognitions y MediaRecorder API

**Quieres unirte a
nuestro proyecto?**

Contactanos a:

**PDTS 21/E1242
incendiospdts@gmail.com**