



PROYECTO: Modelos de pronósticos para la detección de incendios forestales

Resumen Técnico

El presente proyecto se plantea como una continuidad para refinamiento y mejora del proyecto UTN 1714 "Construcción de un modelo de pronósticos para Predicción de Incendios Forestales en la Provincia de Córdoba", además de la incorporación de nueva funcionalidad como soporte al área de Investigación y Desarrollo Técnico del Plan Provincial de Manejo del Fuego de la Secretaría de Gestión de Riesgo y Catástrofes del Gobierno de la provincia de Córdoba. El objetivo de este trabajo es ofrecer una herramienta alternativa para apoyar las políticas de prevención de incendios forestales reduciendo la incertidumbre inherente a la naturaleza del problema planteado, construyendo un modelo computacional soportado por un sistema de información para la predicción de ocurrencia de incendios forestales para la Provincia de Córdoba. En este trabajo se plantea la utilización de técnicas de aprendizaje automático supervisado, con el objetivo principal de predecir la ocurrencia de incendios forestales en la provincia de Córdoba.

Autores:

Cardenas, Marina Elizabeth
Serrano, Diego Javier - Gramatica, Martin Nicolas - Navarro, Martin - Hernandez, Damian Nicolas - Sosa,
Santiago

Duración: Inicio: 01/01/2019 - Fin: 31/12/2020