



Adrián Cidre González

INGENIERO FORESTAL | CIENCIA DE DATOS GEOSPACIALES

Universidad de Córdoba

✉ adrian.cidre@gmail.com | 🏠 adrian-cidre.com | 📱 Cidree

Tengo una sólida formación en ciencias forestales, con experiencia en el uso de herramientas de análisis de datos y herramientas geoespaciales. Soy un apasionado de la programación en R y Python, y me encanta trabajar con datos geoespaciales produciendo resultados de valor. Me considero una persona proactiva, con habilidades de comunicación y trabajo en equipo, y con una gran capacidad de aprendizaje.

Formación

Máster en Geomática, Teledetección y Modelos Espaciales aplicados a la Gestión Forestal

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Córdoba, España

2022-2023

Diploma de Experto Universitario - Métodos Avanzados de Estadística Aplicada

UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED)

Online

2022-2023

Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Lugo, España

2018-2022

Ciclo Superior en Gestión Forestal y del Medio Natural

IES PLURILINGÜE SAN ROSENDO

Mondónedo, España

2016-2018

Movilidad

Erasmus+ Internship - Asistente de Investigación

NORWEGIAN UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES

Ås, Noruega

Marzo 2024 -> Mayo 2024

Erasmus+ Internship - Forestal

MENDEL UNIVERSITY IN BRNO

Brno, República Checa

Marzo 2022 -> Mayo 2022

SICUE - Movilidad de estudios

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Córdoba, España

Septiembre 2021 -> Febrero 2022

Erasmus+ - Movilidad de estudios

UNIVERSITY OF EASTERN FINLAND

Joensuu, Finlandia

Enero 2021 -> Junio 2021

Experiencia laboral

Ingeniero Forestal - Geomática

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Córdoba - España

Septiembre 2024 -> Actualidad

Ingeniero Forestal - Geomática

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Córdoba - España

Septiembre 2022 -> Diciembre 2023

• Proyecto — LIFE-FAGESOS

• Lenguajes — R, Python, Markdown, SQL, HTML, CSS

Herramientas — R, Shiny, Quarto, Python, Google Earth Engine, QGIS, ArcGIS Pro, PostgreSQL+PostGIS, GitHub, Docker

Profesor de R

UDEMY

Online

Julio 2023 -> Actualidad

Bombero Forestal

REPOBLACIÓN Y BOSQUETES, S.A.

Galicia - España

Verano 2021 -> Verano 2022

• 2022 — Técnico brigada helitransportada

• 2021 — Capataz brigada helitransportada

Bombero Forestal

DEMONTES, S.L.

Galicia - España

Verano 2020

• 2020 — Peón brigada helitransportada

Bombero Forestal

DEMONTES, S.L.

Galicia - España

Verano 2019

• 2019 — Peón brigada helitransportada

NOVIEMBRE 2024

ADRIÁN CIDRE GONZÁLEZ · CV

1

EMPRESA PÚBLICA DE SERVICIOS AGRARIOS GALEGOS, S.A.

Verano 2018

SERVITEC MEDIOAMBIENTE, S.L.

Galicia - España
Marzo 2018 Junio 2018

- Tareas — Análisis de datos espaciales en QGIS, inventario forestal

Lenguajes de programación

R (TOP SKILL), PYTHON

DATOS GEOESPACIALES, ANÁLISIS DE DATOS, SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, PROCESADO DE DATOS LIDAR, TELEDETECCIÓN, CIENCIA DE DATOS, MACHINE LEARNING, DEEP LEARNING, COMPUTER VISION, DESARROLLO DE DATA PIPELINES, DESARROLLO DE APLICACIONES WEB, AUTOMATIZACIÓN DE TAREAS

R, PYTHON, SHINY, QUARTO, GOOGLE EARTH ENGINE, QGIS, POSTGRES SQL & POSTGIS, DUCKDB, HTML & CSS, MONGODB, GIT & GITHUB, DOCKER

ESPAÑOL (NATIVO), GALLEGO (NATIVO), INGLÉS (C1)

CARNET DE CONDUCIR, PILOTO DE DRONES A1/A3

MI MAYOR AFICCIÓN ES VIAJAR CON MI PAREJA. NOS ENCANTA CONOCER LUGARES Y CULTURAS NUEVAS Y PROBAR LA GASTRONOMÍA LOCAL. NOS GUSTA EXPLORAR NUEVOS LUGARES EN BICICLETA, CAMINAR POR LA NATURALEZA, ACAMPAR Y DISFRUTAR DE UNA BARBACOA AL AIRE LIBRE. SOÑAMOS CON ALGÚN DÍA TENER UNA PEQUEÑA CASA EN EL CAMPO DONDE PODER FORMAR UNA FAMILIA.

Fragmentation and Connectivity in dehesa Ecosystems Associated with *Cerambyx* spp. Dispersion and Control: A Graph-Theory Approach

Publicación

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

2024

<https://doi.org/10.3390/115040618>

A Combined Habitat Suitability and Process-Based Model to Assess the Suitable Habitat and Virulence Potential of *Phytophthora cinnamomi* in Mediterranean Forest Ecosystems

Trabajo de Fin de Máster

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

2023

LIFE-FAGESOS-WP2 – FAGESOS-GIS: Creation of a GIS-based service platform for disease impact and risk assessment

Proyecto LIFE

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

2023

Fragmentación y conectividad en ecosistemas de dehesa asociados a la dispersión de Cerambícidos en Sierra Morena: Un enfoque desde la Teoría de Grafos

Trabajo de Fin de Grado

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

2022

- Matrícula de Honor

Business Science University

- Data Science for Business Part 1
- Data Science for Business Part 2
- Shiny Web Applications Part 1
- Shiny Web Applications Part 2
- High-Performance Time Series

Formación en Udemy

- Machine Learning A-Z: AI Python & R + ChatGPT Prize (2024)
- R Shiny Interactive Web Apps - Next Level Data Visualization
- Artificial Intelligence Bootcamp in R Programming
- Survival Analysis in R
- Spatial Data Analysis with R and QGIS
- Learn ggplot2 in R for Data Visualization
- Curso avanzado de estadística multivariante con R y Python
- Ecology in R
- Mastering Data Visualization: Theory and Foundations
- The Complete SQL Bootcamp: Go from Zero to Hero
- Introduction to Spatial Databases with PostGIS and QGIS 3
- Python for Data Science and Machine Learning Bootcamp
- Google Earth Engine y Machine Learning: de cero a experto
- CSS - The Complete Guide 2024
- YOLOv7, YOLOv8, YOLOv9 - Deep Learning Course
- GitHub Actions - The Complete Guide

Formación Forestal

- Inventarios Naturales de Flora y Fauna (75 horas)
- Incendios Forestales - Efectos Medioambientales (120 horas)
- Restauración ecológica de ecosistemas forestales (50 horas)
- Sistemas de Información Geográfica con QGIS (60 horas)
- Incendios Forestales - Efectos Medioambientales (120 horas)