

Diego Cordero

+ 1 (829) 673-3483

ing.diegocordero@gmail.com

[linkedin.com/in/ingdiegocordero](https://www.linkedin.com/in/ingdiegocordero)

Ingeniero de sistemas altamente capacitado con buena formación en geomática, capaz de trabajar bajo presión, formar parte de un equipo, estudiar para mejorar las capacidades y brindar a la organización todos los conocimientos que sean necesarios. Ciudadano Colombiano residente en República Dominicana
Español - Nativo; Ingles – Competente (B2 IELTS Overall 6.5); Francés- Funcional; Alemán- Básico

Experiencia Laboral

Director del Laboratorio Geográfico

ATTECO – Republica Dominicana

Abril 2013 – Presente

- Planificar, coordinar, ejecutar y procesar las mediciones geográficas mediante LiDAR, fotogrametría aérea, GPS y topografía.
- Analizar los datos, construir las bases de datos, desarrollar GIS, proyectos civiles básicos y brindar la información a otros departamentos o empresas
- Implementar y mantener la infraestructura IT nuevas herramientas para mejorar los procesos.

Durante este trabajo he tenido grandes proyectos, sin embargo, realizar para la empresa por primera vez vuelos fotogramétricos internacionales, y realizar el control geométrico de uno de los proyectos más grandes del país como es el metro de Santo Domingo han sido los mayores desafíos.

Consultor SIG

BID – Banco Interamericano de Desarrollo – Republica Dominicana

Febrero 2020 – Julio 2020

- Formulación del diseño GIS basado en estándares geográficos y software de código abierto para el proyecto GIS catastral multipropósito de República Dominicana.

Especialista SIG

FOPAE - Colombia

Diciembre 2012 – Marzo 2013

- Diseñar e implementar la nueva arquitectura del geoportal utilizando software de código abierto.
- Acompañar y asesorar el desarrollo de procedimientos de ingeniería de software de acuerdo con los procedimientos establecidos con el Modelo de Gestión Integrada.

Especialista en Gestión Tecnológica

GRODCO - Colombia

Julio 2011 - Noviembre 2012

- Liderar el desarrollo del GIS y asistir en la obtención de los datos geográficos para la construcción de la propuesta de Proyecto de Fibra Óptica Colombiana
- Supervisor de la investigación e implementación de nuevas herramientas para el desarrollo de servicios web y GIS basados en la información de la empresa.

Coordinador de Geo servicios – Desarrollador SIG

Instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC - Colombia

Noviembre 2008 – Agosto 2011

- Coordinar y ejecutar las fases de análisis, diseño, construcción, implementación y soporte de los proyectos tecnológicos del ICDE (Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales)
- Integración de los servicios web de las instituciones y el geo portal del proyecto.
- Desarrollo de proyectos de sistemas de información geográfica como el Consorcio Bolívar Sur GIS y Minería GIS.
- Desarrollar nuevos módulos para el SIMFAC (Sistema de Información Meteorológica de la Fuerza Aérea Colombiana) y proponer los lineamientos que permitieron la continuación de este proyecto.

Educación

Maestría en Sistemas de Información Geográfica

ESRI - España

Febrero 2021 - Presente

Maestría en Geografía, Teledetección y Ciencias de la Información Geográfica

Universidad Autónoma de Santo Domingo – Santo Domingo – Republica Dominicana

Septiembre 2017 - Presente

Diplomado en Ciencias de los datos

ITLA – Santo Domingo – Republica Dominicana

Septiembre 2020 – Diciembre 2020

Certificado en Diseño de Bases de Datos para SIG

SENA – Bogotá - Colombia

Agosto 2011 – Noviembre 2011

Especialista en Sistemas de Información Geográfica

Universidad Distrital Francisco José de Caldas – Bogotá - Colombia

Marzo 2010 – Noviembre 2010

Ingeniero de Sistemas

Universidad Distrital Francisco José de Caldas – Bogotá - Colombia

Febrero 2003 – Febrero 2010

Certificaciones

- **Scrum Product Owner Professional Certificate**
- **Scrum Master Professional Certificate - SMPC**
- **User Stories Foundations Certificate**

Habilidades

- | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|-------------|
| • ArcGIS | • Javascript | • Postgres-PostGIS | • RiProcess |
| • AutoCad | • LiDAR | • Python | • Scrum |
| • GlobalMapper | • Linux | • R | • TrackAir |