# Yessica Carolina Cantero Mosquera Ingeniera física

y.carolmosquera@gmail.com 3168459755



#### **Perfil**

Habilidades en desarrollo de software C++, Python, procesamiento de imágenes opency, Matlab, manejo de sistema de información geográfica Arcmap-qgis-CARIS-Hypack-HIPSandSIPS. Experiencia y conocimientos en procesamientos de datos, clasificación de coberturas, análisis de informes espaciales y temporales. Soy una persona adaptable al entorno en constante aprendizaje con capacidad para involucrar tecnología para mejora de procesos e innovación, proactiva, dinámica, con capacidad de análisis, con habilidad para trabajar en equipo, responsable, respetuosa y puntual.

## Información personal

Dirección actual : Piendamó Cauca

Celular:3168459755

e-mail: y.carolmosquera@gmail.com

#### Información académica

Universidad del Cauca Ingeniera Física

Idioma Extranjero: Inglés

Dominio del idioma hablado: Básico Dominio del idioma escrito: Básico

### Seminarios y cursos adicionales

-Fundamentos en ciencia de datos(2021)

La OTGA e INVEMAR

-English Dot Works 7 (Inglés) 2020

Servicio Nacional de Aprendizaje Virtual SENA

-Metodología Ágiles e Innovación 2020

Universidad de la Sabana

-Getting started with spatial analysis 2020

Esri Training

-Cambio Climático 2020

Vicerretoría de Extensiones y Comunicaciones de la Universidad de Chile

-Introducción a la hidrografía

-Curso teórico – práctico Estadística Multivariada aplicada al cambio climático y variabilidad climática

Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico

-Curso de competencias claves y transversales 2018

Corporación Universitaria Comfacauca

- Curso virtual de Introducción a la visión por computador: desarrollo de aplicaciones con Opency 2016

Universidad Carlos III de Madrid

-Diseño asistido por computador Solidworks- básico

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA 2016

-Focus Latin American 2014

Universidad EAFIT

-III Congreso Nacional de Ingeniería Física

Universidad EAFIT

-Curso de Biofísica y Nanometrología

Universidad del Cauca

-Seminario "Perspectivas Investigativas en Ingeniería Física 2011"

Universidad del Cauca

### **Experiencia laboral**

- Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico

**DIMAR-CCCP** 

Cargo: Procesadora de datos Jefe Inmediato: Fernando Oviedo

Teléfono:3013289648

- Red Interinstitucional de Cambio Climático y Seguridad Alimentaria de

Colombia RICCLISA Cargo: Monitora

Jefe Inmediato: Leonairo Pencue

Teléfono:3006211666

Colegio Ciudad de Piendamó

Cargo: Docente de física 2015-2018 Jefe Inmediato: Maria Isabel Muñoz

Teléfono: 3146233137

Carolina Cantero M.

YESSICA CAROLINA CANTERO MOSQUERA