CAMILO NICOLAS CEA CARVAJAL



LICENCIADO EN CARTÓGRAFIA Y GEOMÁTICA

PERFIL PERSONAL

Soy un profesional con gran pasión por la innovación en el análisis de datos espaciales, me gusta aprender e idear nuevas maneras de utilizar la información geográfica. Donde los usuarios de la información geoespacial puedan comunicarse con el territorio de maneras más accesible y entendiendo el contexto de que se quiere mostrar

FORTALEZAS PRINCIPALES

- Habilidades de resolución de problemas
- Mentalidad resolutiva
- -Dialogo interpersonal profesional
- -Capacidad de automatización de procesos

NIVEL DE DOMIŅIO DE HABILIDADES TÉCNICAS

Python 3	
Arduino C	
Google Engine	
QGIS 3	
AWS cloud	
Javascrip	
Linux	
R	
PYQGIS	
Visual basic	

INFORMACIÓN DE CONTACTO



Correo electrónico: camilo.ceac@utem.cl Sitio web: camiloceacarvajal (camilo Cea C)(github.com)

Dirección: Los Nardos , 314 ,San Bernardo Region Metropolitana, Provincia Maipo

Referencia de habilidades y académicas

Alvaro Medina Aravena (+ 56 9 31991109)

- Geógrafo U de Chile

Adrián Morgado Flores (amorgado@aed.cl) - Cartografo UTEM

EXPERIENCIA LABORAL

FONDO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL LÍNEA EMPRENDIMIENTO ESTUDIANTIL (FONDO ADJUDICADO)

Programador en Python y asistente técnico en proyecto de sistema de información geográfico para la gestión arbórea -(junio -2018-diciembre -2019)

FONDO DEL PATRIMONIO CULTURAL - CONCURSO REGIONAL, LÍNEA PROMOCIÓN DELPATRIMONIO CULTURAL

Proyecto "la ciudad higiénica en siglo xxi: mapeo colectivo y resignificación de una ruta patrimonial" 2021-2022 Elaborador de información base entrega de material y información al área gráfica

Tallerista de los talleres de cartografía social y guía de la ruta propuesta

CONSULTOR FREELANCE DE CARTOGRAFÍA

Elaboración de cartografía base y foto interpretación para greenglo consultores julio-octubre 2021

Practica profesional en Envis Spa 2022

Dar soporte a la automatización del proceso de consulta de información ambiental vectorial asociada a proyectos de inversión que se someten al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) utilizando Python y macros de Visual Basic en Excel

Especialista en Envis Spa 2022 marzo-julio

Asistente de tecnologías de información geográficas para toma de datos en terreno, encargado de la capacitación a personal en terreno y búsqueda de automatización de procesos con Python en el sistema de información geográfica QGIS y Visual Basic

Analista de datos de negocio y clientes -Chevy -2022-01-04

Encargado de la limpieza de datos y visualización de la información de ventas y localización de clientes usando Python y excel

OJO ALMEDIO 2022 -(FONDO ADJUDICADO 2021)

Fondo Regional Metropolitano 6%:

Proyecto sensorizate! : hacia un barrio respirable - analista de datos y modelador de datos de contaminación utilizando Python y gestor de tecnologías BIM

Desarrollador en Python Freelance 2022 actualidad

Elaboración de geoprocesos y automatización por medio de la programación para consultoras y empresas del ámbito geográfico

Charlista en programación

Exposición en analytics&python santiago sobre python orientado a al área geoespacial y visualización de datos (2 de junio 2021)

HISTORIAL ACADÉMICO

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA(2016-2022)

Licenciatura en Cartografía y Geométrica

proyectos de investigación académicos:

- Investigador de un sistema gis para catastro arbóreo cementerio general(2018)
- -Investigador de proyecto de sitios arqueológicos cerro Chena (2017)
- Tallerista de programación en Python orientado a la cartografía UTEM

VII ESCUELA DE TEMPORADA U de Chile 2021.

Consultor de plataforma de información geográfica, para la realización de talleresde cartografía social en la asamblea ciudadana.

PERFECCIONAMIENTO PROFESIONAL:

- 1. Curso programación QGIS 3 con Python-escuela técnica superior de ingenieros en topografía, geodesia y cartografía upm. calle mercator, 2. Madrid.
- 2. Curso de programación en Python 3 uc Católica de Chile
- 3. Curso de estadística descriptiva en python 3-udemy
- 4. Curso básico de programcion en PYQGIS en QGIS 3- udemy