

# Johnny de Jesús **Sequeira Lazo** Ing. en Recursos Naturales Renovables

SAN MIGUELITO, RIO SAN JUAN, NICARAGUA

**%** +505 8618-1305

seqlaz.github.io

#### SOCIAL

in Johnny Sequeira

**O**SeqLaz

#### PERFIL

Poseo gran aspiración de estar en constante aprendizaje, actualmente cuento con diversos conocimientos tales como: la aplicación para el manejo de sistemas de información geográfica (SIG), Excel avanzado y ofimática, además de múltiples herramientas para la automatización de sistemas organizacionales.

# EDUCACIÓN

## PRIMARIA

ESCUELA PRIMARIA SAN MIGUEL ARCÁNGEL 2001 - 2003

## PRIMARIA

CENTRO PEDAGÓGICO CRISTO REDENTOR 2003 - 2005

## SECUNDARIA

INSTITUTO NACIONAL SAN MIGUEL ARCÁNGEL 2008 - 2012

# INGENIERÍA EN RECURSOS NATURALES RENOVABLES

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA 2014 - 2019

## HABILIDADES

•HTML •EXCEL AVANZADO

•CSS •PAQUETE DE OFFICE

•JavaScript •ARCGIS - QGIS - QField

•Python •SketchUp

#### EXPERIENCIA

# ENCARGADO DE CARTOGRAFÍA

MLR FORESTAL NICARAGUA S.A.

Tres años (29/01/2020 - 26/03/2023) Encargado en cartografía, teniendo la resposabilidad de análisis de datos y administración en la planificación y monitoreo de plantaciones agroforestales. Descargar Constancia

#### SOPORTE TÉCNICO EN QGIS Y QFIELD

OPENGIS.ch

Trabajo actual (31/05/2023) Encargado de soporte técnico en consultas sobre la configuración de projecto para QGIS, QField y QFieldCloud.

#### TRABAJOS DE EJEMPLO

#### **OFIMÁTICA**

Aplicación de programas del paquete de Microsoft Office 365 (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Acces y Publisher) para la generación de informes, notas, presentaciones, diseño de brochures, etc. Ejemplo de un instructivo para presentación

#### **EXCEL AVANZADO**

Aplicación de funciones en Excel, Tablas dinámicas, PowerQuery, PowerPivot y Macros para la automatización de procesos repetitivos. Generando de esta forma diversos informes en Dashboards interactivos donde puede analizar en tiempo real los datos de reportes generados. Dashboard de análisis

#### **ARCGIS**

Amplio conocimiento y manejo muy completo del software para el análisis, visualización y mapeos. Mapa ejemplo

#### **QGIS - QFIELD**

Habilidad en el manejo de software para análisis, visualización y mapeos, generación de mapas web (Leaflet, MapBox), generación de proyectos para monitoreo y sincronización de datos desde campo. Mapa generado desde android en campo - Ejemplo de análisis de datos geoespaciales en Excel

#### **SKETCHUP**

Aplicación del software SketchUp para diseñar diferentes planos tanto como para la construcción de viviendas, así como también para el diseño de muebles y reformas en 3D. Diseño de muestra 1 - Diseño de muestra 2 - Diseño de muestra 3 - Foto de muestra elaborado

# PROGRAMACIÓN

Generación de páginas web con tecnlogías HTML, CSS y JavaScript, también en Backend con framework como Django de Python y Laravel de PHP, automatización de procesos utilizando Bash Script, Python, manejo de sistemas de bases de datos en MySQL y PostgreSQL con lenguaje SQL. Scrip Python para recuperación de datos de levantamiento. - Script en Python para sincronizar de forma automática datos de bases de datos al Excel.

# CAPACIDADES

- Diseños de páginas Web.
- Creación de Dashboard interactivos.
- Generación y mapeos para análisis de datos geoespaciales.
- Automatización de procesos con Python o Bashscript.
- Generar planos personalizados.
- Generar informes muy descrptivos.
- Generar guías de pasos para los procesos.
- Manejo de Sistema de control de versiones con Git y GitHub.
- Capaz de hablar, leer e interpretar en el idioma inglés, siendo capaz de generar informes en esta lengua.

# IDIOMAS

Español (Idioma nativo) English (Advance, Writte, Speak)