



Nombre: Arturo Gonzalez García

No. de cuenta: 1622495

Licenciatura: Geoinformatica

Lugar donde realiza la

práctica profesional: Asociación gvSIG

Nombre del programa: Técnico GIS (Desarrollo)

Fecha de inicio: 03 - septiembre - 2020

Fecha de termino: 10 – enero - 2021

DATOS DEL PROGRAMA O PROYECTO

DESCRIBIR EN FORMA GENERAL LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- Introducción a gvSIG desktop aplicado a la gestión municipal.
- Introducción y practica en la herramienta Script.
- Text plan de estratificación Dalenius and Hodges.
- Documentación de método de estratificación.
- Desarrollo de geoprocasamiento.
- Módulo de mejoras.

JUSTIFICACIÓN

Una imagen dice más que mil palabras y es por eso que un mapa da a entender mas cosas que mucha información en tablas, por lo cual el representar la información lo más apegada a la realidad es esencial, el método Dalenius and Hodges nos ayuda en esto.

OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos necesarios para manejar gvSIG desktop así como desarrollar herramientas de estadística para la representación de información en un mapa.



RESULTADOS

Desarrollo de un plugin para gvSIG desktop que realice la estratificación univariada y multivariada para la representación de la información.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL PRESTADOR				
ACTIVIDAD	1er mes	2do mes	3er mes	4to mes
Introducción de gvSIG desktop				
Introducción a la herramienta Script				
Diseño de 3 casos de prueba del método Dalenius and Hodges				
Elaboración de documentación				
Desarrollo y Implementación de plugin				
Testeo y depuración de plugin				
Mejoras al plugin				

Nombre y firma

Prestador de prácticas profesionales

Nombre, firma y sello

Jefe inmediato de la dependencia receptora