

Diego Armando Salazar González

Edad: 26 años

Celular: 55 3080 0042

Correo: diego.asg16@hotmail.com

Nivel de Estudios

Licenciatura en Urbanismo: Facultad de Arquitectura UNAM

Estado: Titulado – 100.00%

Número de Cédula Profesional: 14359090-C1

Experiencia Académica

Experiencia relevante de trabajos universitarios

“Diagnóstico de la Estructura Urbana de la Colonia Tacuba - Popotla”

“Análisis de la movilidad residencial de la Zona Metropolitana del Valle de México”

“Análisis económico de la Zona Metropolitana de Mazatlán”

“Análisis de Aptitud Territorial de Amecameca de Juárez”

“Análisis de Equipamientos de la Zona Metropolitana de La Laguna”

Participación en ponencias

Participación en las diversas Jornadas de Investigación con la presentación “Percepción del Riesgo. Una experiencia de la práctica docente” en:

CIAUP 2019 – Sede Facultad de Arquitectura (Ciudad de México)

Congreso Nacional ANPUD 2019 – Sede UADY (Mérida, Yucatán)

Adjuntía

- Materia “Métodos Cuantitativos”, con apoyo con plataformas digitales (Zoom, Classroom), de Octubre 2020 a Enero 2021
- Materia “Sistemas Urbanos V: Transporte”, con material didáctico, de Octubre 2020 a Enero 2021
- Materia “Riesgos Urbanos”, desde Marzo 2020 hasta la fecha, con el apoyo técnico de ejercicios aplicados al riesgo urbano de fenómenos geológicos.

Forma de Titulación – Examen Profesional

Titulación mediante la elaboración y sustentación de la Tesis: “Aplicación de la Metodología AHP para el Análisis del Riesgo Socio Ambiental y de la Estructura Urbana en la Zona Metropolitana de Durango”; en la cual se muestra la importancia de las diferentes escalas para la zona metropolitana de Durango aplicando análisis multicriterio.

- Disponible en TESIUNAM: http://132.248.9.195/ptd2024/ene_mar/0853180/Index.html

Servicio Social

Instituto de Geografía – UNAM

(De Junio 2021 – Mayo 2022)

Programa: "Vulnerabilidad socio territorial y proceso Metropolitano en la Región Centro de México" (2021-12/52-543)

Habilidades adquiridas:

- Procesamiento de bases de Datos Estadísticas y Geográficas de fuentes oficiales.
- Búsqueda de bibliografía sobre cuestiones de vulnerabilidad socio-territorial, exclusión, precarización laboral y servicios básicos de la vivienda.
- Realización de análisis estadístico demográfico.
- Manejo de Sistemas de Información Geográfica y Percepción Remota
- Construcción indicadores para la mediación de la vulnerabilidad.

Práctica Profesional Supervisada

Carlos Corral y Asociados S.C.

(De Marzo 2020 – Julio 2020)

Elaboración y análisis cartográfico del Parque Nacional Sierra de Guadalupe

Experiencia Profesional - Parte 1

Carlos Corral y Asociados S.C.

(De Agosto 2020 – Mayo 2022)

Trabajé como Analista en Sistemas de Información Geográfica

Habilidades adquiridas:

- Manejo de cartografía electoral para el municipio y alcaldía:
 - Guadalupe, Nuevo León
 - Benito Juárez, Ciudad de México
- Elaboración de mapas, para el "Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Teotihuacán"
- Elaboración de análisis regionales de transporte ferroviario
- Elaboración de presupuestos para Programas Municipales de Desarrollo Urbano

Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad (PUEC - UNAM).

(De Julio 2022 – Septiembre 2023)

Trabajé como Analista en Sistemas de Información Geográfica

Habilidades adquiridas:

- Manejo de cartografía para la elaboración del "*Plan Integral de Manejo del Centro Histórico (2023 – 2028)*":
 - <https://www.autoridadcentrohistorico.cdmx.gob.mx/storage/app/media/plan-integral-de-manejo-del-centro-historico.pdf>
- Usos de suelo, equipamientos, densidad, digitalización de cartografía participativa
- Colaboración de los talleres de cartografía participativa.

Experiencia Profesional – Parte 2

Servicio y Consultoría Especializados del Carmen (SYCEC).

(De Octubre 2023 – Actualmente)

Trabajé como Analista en Sistemas de Información Geográfica / Desarrollador WEB

Habilidades adquiridas:

- Participación en el proyecto “Atlas de riesgo al cambio climático y modelo de inundaciones en área de influencia de la Terminal Marítima de Dos Bocas”:
 - Elaboración e interpretación de imágenes de apertura sintética (SAR), para la medición de subsidencia
 - Cuantificación de la cobertura vegetal y crecimiento urbano mediante imágenes satelitales multiespectrales en diferentes temporalidades.
- Elaboración y diseño de sitios WEB, para la visualización en Geovisores de cartografía interna.
- Elaboración e interpretación de imágenes de apertura sintética (SAR), para la detección de derrames de hidrocarburos en el Golfo de México.
- Elaboración de MACROS, para la automatización de reportes mensuales de infraestructura interna.

Manejo de Softwares

Sistemas de Información Geográfica y Percepción Remota

ArcGIS – 95.00%

QGIS – 95.00%

GISCloud – 85.00%

DephMapX – 85.00%

SNAP Desktop – 80.00%

Diseño y Representación Gráfica

Photoshop – 85.00%

Illustrator – 85.00%

Autocad – 80.00%

Bases de datos y Ofimática

Paquetería Office – 85.00%

SPSS – 65.00%

Lenguaje de Programación

Visual Studio Code (html, css, js) – 85.00%

Spyder (Python) – 65.00%

R Studio – 65.00%

Jupyter-Lab– 65.00%

Idioma

Inglés – 85.00%