

Carlos Eduardo Hernández González

Dirección: Independencia 612 - Celular: (488) 101 33 06 - Correo: carlos-ehg@outlook.com
Centro, Matehuala, S.L.P. - Edad: 28 años - Licencia de Conducir: Tipo B

EXPERIENCIA PROFESIONAL

INEGI

Noviembre 2019
-
Abril 2020
Matehuala, S.L.P.
Cartógrafo de zona
Encargado en verificar y actualizar archivos cartográficos para el Censo de población y vivienda 2020, para el correcto uso del trabajo en los municipios de Matehuala, Villa de Guadalupe, Villa de la Paz y Charcas, S.L.P.

Innovación 360,

Octubre 2018
-
Febrero 2019
Matehuala, S.L.P.
Líder de proyecto
Encargado de Proyecto de uso de Tecnologías para el Área de Catastro del municipio de Matehuala, S.L.P., con el propósito en el aumento de la recaudación del impuesto predial, con el uso de Sistemas de Información Geográficas e imágenes satelitales generando restitución digital para el cálculo de áreas y actualización el padrón de contribuyentes. A la par se trabajó en proyecto de actualización y contribución de archivos para Google Maps.

Skyline Maps Solutions,

Noviembre 2016
-
Julio 2018
Pachuca de Soto, Hgo.
Coordinador del área de cartografía
A cargo de liderar y administrar proyectos para la obtención, procesamiento y difusión de información obtenida sobre el territorio ya sea en levantamientos topográficos, obtención y procesamiento de imágenes aéreas, limpieza de mosaicos, actualización de bases de datos espaciales, estudios geográficos y estadísticos, integración de archivos vectoriales y raster.

TAX Company,

Octubre 2015
-
Noviembre 2016
Santiago de Querétaro, Qro.
Líder de proyecto
A cargo de llevar la correcta ejecución de proyecto de actualización Catastral del municipio para modernizar la cartografía con métodos fotogramétricos, topográficos, urbanos, tecnológicos, etc.

ESTUDIOS

2014 Pasante como Ing. Geomático
San Luis Potosí, S.L.P. Facultad de Ingeniería, U.A.S.L.P.

2018 Diplomado en desarrollo de proyectos
San Luis Potosí, S.L.P. Facultad de Ingeniería, U.A.S.L.P.

2020 Contador para no contadores
En línea Coursera, U.N.A.M.

PROGRAMAS

Microsoft Office – AutoCAD -
AutoCAD MAP - Pix4D – CivilCAD
– ArcMap – ArcScene –
QuantumGIS - Google Earth -
IDRISI Taiga – ENVI – RealWorks -
GNSS Solutions - MAGNET Tools -
Trimble Geomatics office - Crime
Profile – HECRAS.

EQUIPOS DE TRABAJO

Computadora - Nivel,
Navegador GPS - Estación total -
GPS topográfico (L1 L2, RTK) -
Iris360.

IDIOMAS

Español: Natal
Inglés: Básico

RESUMEN DE CONOCIMIENTOS

Como Ingeniero Geomático se me capacitó para manejar la información geoespacial de todo tipo de la manera más eficiente. Además de desempeñarme en varios Sistemas de Información Geográfica, para generación, procesamiento y difusión de datos que permitan visualizar la información del sitio de interés (modelos digitales del terreno, delimitación de territorios, Geoestadística, creación de planos, cuencas hidrológicas, proyecciones cartográficas, creación de archivos vectoriales y raster, etc.).

Usando diferentes técnicas como el uso de imágenes aéreas, planos digitales, datos vectoriales, levantamientos topográficos de cualquier tipo, censos y todo aquello que implique información acerca del territorio. Con la facilidad del fácil manejo y uso de Softwares de diferentes giros.