

GABRIEL PALAFOX HERNÁNDEZ

CURRICULUM VITAE

ESTUDIOS:

INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TOLUCA

PROGRAMAS DE COMPUTACIÓN:

ARCGIS 10.4: PUBLICACION DE MAPAS EN ARCGIS SERVER, GEOBASE, SDE, ANALISIS ESPACIAL, ARCTOOLS, GEOREFERENCIA, ANALISIS 3D, TOPOLOGIA.
ARCSERVER: LEVANTAMIENTO DE SERVICIOS Y PUBLICACION DE MAPAS.
PIX4D: ORTO MOSAICO, VIDEOS 3D, PARES ESTEREOS
QGIS: EDICION Y MAPAS TEMATICOS
MICROSTATION GEOGRAPHICS: CREACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DE CELDAS, POLÍGONOS Y ANÁLISIS TOPOLÓGICOS Y CREACIÓN DE PROYECTOS
SQL: BASES DE DATOS Y CONSULTAS
AUTOCAD MAP 2016: DIGITALIZACIÓN Y CREACIÓN DE GIS EN OBJECT DATA
AU4- KORK 8: SISTEMAS PARA LA DIGITALIZACIÓN DE CARTOGRAFÍA EN TERCERA DIMENSIÓN.
MICROSOFT: ACCESS, WORD, EXCEL, POWER POINT,

CURSOS:

CURSO QGIS, SICONSLTORES (2017)
CURSO PLATAFORMA MEXICO, INEGI (2016)
CURSO PIX4D, CARTODATA (2015)
CURSO DE DRONES, CARTODATA (2015)
CURSO DE AU4, CARTODATA (2015)
CURSO DE ARCMAP, CARTODATA (2008)
CURSO DEL GPS GARMIN PRO XT, ASCASA (2008)
CURSO DE MICROSTATION GEOGRAPHICS EN EL PRI (2003)
CURSO DE ARCVIEW EN SIGSA (2003)
CURSO DEL GPS MOVIL GARMIN EN SIGSA (2002)
CURSO ABC, SICONSLTORES (2015)

GOBIERNO MUNICIPAL DE TLAJOMULCO

(2014- 2018)

TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO

DIRECCION DE INNOVACION GUBERNAMENTAL

TEL.: 01 33 32834400 (EXT 3514)

DIRECTOR ING. HECTOR GUILLEMOR AGUAYO HERNANDEZ

PUESTO: JEFATURA DE GEOMATICA

ACTIVIDADES REALIZADAS:

ADMINISTRACION Y GENERACION DE GEOBASE, PERMISOS Y CONTROL DE USUARIOS, PUBLICACION DE PLATAFORMA DIGITAL, CAPACITACION DE PERSONAL, LIMPIEZA Y DEPURACION DE INFORMACION, CONTROL DE CALIDAD DE CARTOGRAFIA, VINCULACION E INTEGRACION CATASTRAL, REVISION DE CARTOGRAFIA, VISITAS TECNICAS A CAMPO, ACTUALIZACION DE SUPERFICIES DE CONSTRUCCION A PREDIOS URBANOS, COMERCIALES, INDUSTRIALES Y RUSTICOS, RESTITUCION FOTOGRAMETRICA, ACTUALIZACION Y PUBLICACION DE TABLAS DE VALOR, PUBLICACION DE PLATAFORMAS, MAPAS, ORTO FOTOS, GENERACION DE ORTO FOTO, VELOS CON DRON “ INSPECCION, FOTOGRAMETICOS, DE CONTINGENCIA” INTEGRACION Y VINCULACION DE DEPENDENCIAS DE MUNICIPALES, ANALISI ESPACIALES, RECEPCION DE RESTITUCION Y REVISION DE LOS ENTREGABLES DE LAS EMPRESAS.

LOGROS:

INNOVACION DE CATASTRO MULTIFINALITARIO RECONOCIDO A NIVEL NACIONAL CON 18 DEPENDENCIAS INVOLUCRADAS
VUELOS FOTOGRAMETRICOS CON DRONES “PRIMER LUGAR A NIVEL NACIONAL POR INNOVATION WEEK”
PRIMER MUNICIPIO A NIVEL NACIONAL QUE RESTITUYE
PRIMER MUNICIPIO A NIVEL NACIONAL QUE GENERA Y ACTUALIZA SU ORTO FOTO
GENERACION DE 360 CAPAS DE INFORMACION CARTOGRAFICA EN EL MUNICIPIO
LIBERACION DE 160 CAPAS DE INFORMACION CARTOGRAFICA AL CIUDADANO POR MEDIO DE UNA PLATAFORMA DE CONSULTA
RECONOCIMIENTO POR BANOBRAS E INEGI POR EL MEJOR CATASTRO MULTIFINALITARIO
RECONOCIMIENTO POR SEDATU POR EL MEJOR MODELO DE MODERNIZACION
CONVENIO DE COLABORACION CON INEGI
INTEGRACION Y VINCULACION DE 50,000 PREDIOS AL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD
PROYECTO DE RESTITUCION FOTOGRAMETRICA, VINCULACION E INTEGRACION DE PANTEONES
PONENTE EN EL FESEM DE CATASTRO MULTIFINALITARIO
PONENTE EN EL FORO DE INNOVACION DE ZACATECAS DE PROYECTOS DE MODERNIZACION CATASTRAL
PONENTE DE CATASTRO MULTIFINALITARIO EN EL COLEGIO DE INGENIEROS DEL ESTADO DE JALISCO
PONENTE DE CATASTRO MULTIFINALITARIO EN EL COLEGIO DE PROFESIONISTA EN VALUACION DEL ESTADO DE JALISCO
PONENTE DE CATASTRO MULTIFINALITARIO EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCION
PONENTE DE CATASTRO MULTIFINALITARIO EN PROFESIONALES EN ASESORIA INMOBILIARIA Y SIMILARES A.C.

IMPARTI CURSO DE ARCGIS 10.3 INTERMEDIO AL PERSONAL DE CATASTRO DURACION 20 HRS.
IMPARTI CURSO DE ARCGIS TOPOLOGÍA A LA GENTE DE CATASTRO DURACION 20 HRS.
IMPARTI CURSO DE ARCGIS 10.3 BASICO -INTERMEDIO AL PERSONAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DURACION 20 HRS.
IMPARTI CURSO DE ARCGIS 10.3 BASICO -INTERMEDIO AL PERSONAL DE PROTECCION CIVIL Y BOMBEROS DURACION 20 HRS.
IMPARTI CURSO DE ARCGIS 10.3 BASICO -INTERMEDIO AL PERSONAL DE FISCALIA AMBIENTAL DURACION 20 HRS.
IMPARTI CURSO DE ARCGIS 10.3 BASICO -INTERMEDIO AL PERSONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DURACION 20 HRS.
IMPARTI CURSO DE ARCGIS 10.3 BASICO -INTERMEDIO AL PERSONAL DE DIRECCION DE AGUA DURACION 20 HRS.
IMPARTI CURSO DE ARCGIS 10.3 BASICO -INTERMEDIO AL PERSONAL DE OBRA PÚBLICA DURACION 20 HRS.
IMPARTI CURSO DE ARCGIS 10.3 BASICO -INTERMEDIO AL PERSONAL DE INGRESOS DURACION 20 HRS.
IMPARTI CURSO DE ARCGIS 10.3 BASICO -INTERMEDIO AL PERSONAL DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DURACION 20 HRS.
IMPARTI CURSO DE ARCGIS 10.3 BASICO -INTERMEDIO AL PERSONAL DE SERVICIOS MEDICOS DURACION 20 HRS.
IMPARTI CURSO DE ARCGIS 10.3 BASICO -INTERMEDIO AL PERSONAL DE Censos Y ESTADISTICAS DURACION 20 HRS.
IMPARTI CURSO DE ARCGIS 10.3 BASICO -INTERMEDIO AL PERSONAL DE SECRETARIA GENERAL DURACION 20 HRS.
IMPARTI CURSO DE ARCGIS 10.3 BASICO -INTERMEDIO AL PERSONAL DE PADRON Y LICENCIAS DURACION 20 HRS.

SICONSULTORES, S.C.**(2013 - 2014)**

ZAPOPAN, JALISCO

DIRECTOR GENERAL ING. ERNESTO CHÁVEZ CARRILLO**TEL.: 01 33 36328019****ACTIVIDADES REALIZADAS:**

JEFE DE INTEGRACIÓN Y VINCULACIÓN CATASTRAL: ENCARGADO DE ACTUALIZAR Y VINCULAR EL CATASTRO DEL ESTADO DE SINALOA EN LAS POBLACIONES DE MOCHIS, CULIACAN, MAZATLAN, NAVOLATO QUE CONSTA DE **900,000 LOTES**.
 PROYECTO MODERNIZACION CATASTRAL DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA INTEGRACION DE 353,518 LOTES.
 PROYECTO MODERNIZACION CATASTRAL DEL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO 2015 INTEGRACION DE 270,000 LOTES.

IMPARTI CURSO DE ARCGIS 10.2 BASICO A LA GENTE DE CATASTRO DURACION 15 HRS.
 IMPARTI CURSO DE ARCGIS TOPOLOGÍA A LA GENTE DE CATASTRO DURACION 20 HRS.
 IMPARTI CURSO DE ARCGIS INTERMEDIO "INTEGRACION CATASTRAL Y VINCULACION DE CONDOMINIOS" DURACION 10 HR
 IMPARTI CURSO DE IMÁGENES OBLICUAS
 IMPARTI CURSO VISOR CARTOGRAFICO A LA GENTE DE CATASTRO DURACION 10 HRS.
 IMPARTI CURSO EDITOR CARTOGRAFICO A LA GENTE DE CATASTRO DURACION E 20 HRS.
 IMPARTI CURSO DE VALUACION Y GENERACION DE TABLAS DE VALORES 20 HRS.
 IMPARTI CURSO DE ARCGIS 10.1 A DOCTORES CATEDRATICOS DEL (CUAD GUADALAJARA) 20 HRS.
 IMPARTI CURSO DE ARCGIS AL CATASTRO DE GUADALAJARA 30 HRS

GOBIERNO MUNICIPAL DE TLAJOMULCO**(2012- 2013)**

TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO

DIRECCION GENERAL DE CATASTRO MUNICIPAL**TEL.: 01 33 32834400 (EXT 3402)****DIRECTOR ING. JOSE ALBERTO BRAVO SALDIVAR****ACTIVIDADES REALIZADAS:**

COORDINADOR DE LA CARTOGRAFIA MUNICIPAL, ACTUALIZACION DE GEOBASE, AVALUOS, Y SOPORTE TECNICO.

SICONSULTORES, S.C.**(2011-2012)**

ZAPOPAN, JALISCO

DIRECTOR GENERAL ING. ERNESTO CHÁVEZ CARRILLO**TEL.: 01 33 36328019****ACTIVIDADES REALIZADAS:**

JEFE DE INTEGRACIÓN Y VINCULACIÓN CATASTRAL: ENCARGADO DE ACTUALIZAR Y VINCULAR EL CATASTRO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA QUE CONSTA DE **197,000 LOTES**, EL CUAL SE HACE EN AUTO CAD MAP 2011 Y ARCMAP.
 ENCARGADO DE LA REVISIÓN DEL LEVANTAMIENTO EN CAMPO TANTO EN CARTOGRAFÍA COMO USOS DE SUELO, SERVICIOS, CLASIFICACIÓN Y VALUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN, COORDINACIÓN DE TRABAJO DE CAMPO Y ENTREGAS A CATASTRO.

IMPARTÍ UN CURSO VISOR CARTOGRAFICO A LA GENTE DE CATASTRO DE 10 HRS.
 IMPARTÍ UN CURSO EDITOR CARTOGRAFICO A LA GENTE DE CATASTRO DE 20 HRS.

CARTODATA S.A. DE C.V.**(2009-2011)**

ZAPOPAN, JALISCO Y MONTERREY, NUEVO LEÓN

DIRECTOR GENERAL ING. HENRI AUDIRAC LASS**TEL.: 01 33 3627152****ACTIVIDADES REALIZADAS:**

JEFE DE INTEGRACIÓN Y VINCULACIÓN CATASTRAL: REPRESENTANTE Y ENCARGADO DEL ÁREA DE INTEGRACIÓN EN LAS OFICINAS DEL CATASTRO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN, DONDE SE ACTUALIZO Y VINCULO LA CARTOGRAFÍA EN ARC MAP, CON LA INFORMACIÓN HISTÓRICA DE CATASTRO DE LOS MUNICIPIOS DE:

MONTERREY	CON	338,054	LOTES
SAN NICOLÁS	CON	144,451	LOTES
GUADALUPE	CON	213,105	LOTES
TOTAL:		695,610	LOTES

APOYO EN EL PROYECTO 360: TOMA DE FOTOS EN TIEMPO REAL EN UN AMBIENTE DE 360 GRADOS EN LAS ZONAS URBANAS DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN, CON LA AYUDA DE UN VEHÍCULO CONSTRUIDO POR LA EMPRESA. LAS CUALES ESTARÁN VINCULADAS A TODO EL SIG PARA LA UTILIZACIÓN DE CATASTRO DEL ESTADO.

SIGSA S.A. DE C.V. (1999-2009)**GERENTE GENERAL: CARLOS SALMAN****GERENTE DE SUCURSAL: ING. FERNANDO ROMERO GARCÍA****ACTIVIDADES REALIZADAS**

OPERADOR DE RESTITUCIÓN A ESCALA DE (1:1000, 1:2000, 1:5000, 1:10000, 1:20000).

SUPERVISOR DEL DEPARTAMENTO DE RESTITUCIÓN

TRABAJO DE CAMPO:

PARA EL PROYECTO AXEL EN ALGUNAS CIUDADES COMO LEÓN, PUEBLA Y TOLUCA.