

Reporte CVU Completo

1. Datos básicos[Datos generales](#)[Domicilio de residencia](#)**2. Formación académica**[Grados Académicos](#)[Certificaciones Médicas](#)[Otro](#)**3. Trayectoria profesional**[Experiencia laboral](#)[Estancias de investigacion](#)**4. Producción científica, tecnológica y de innovación****4.1 Científica**[Publicación de artículos](#)[Publicación de libros](#)[Capítulos publicados](#)[Reportes técnicos](#)[Memorias](#)[Documentos de trabajo](#)[Reseñas](#)**4.2 Tecnológica y de innovación**[Desarrollos tecnológicos](#)[Innovación](#)[Desarrollo de software](#)[Patentes](#)**5. Formación de capital humano****5.1 Docencia**[Cursos impartidos](#)**5.2 Tesis dirigidas**[Tesis Dirigidas](#)**5.3 Diplomados**[Diplomados](#)**6. Comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación****6.1 Difusión**[Publicación de artículos](#)[Publicación de libros](#)[Capítulos publicados](#)[Participación en congresos](#)**6.3 Divulgación**[Divulgación](#)**7. Vinculación**[Redes Temáticas CONACYT](#)[Redes de investigación](#)[Proyectos de investigación](#)[Grupos de investigación](#)**8. Evaluaciones**[Evaluaciones CONACYT](#)[Evaluaciones no CONACYT](#)**9. Premios y distinciones**[Distinciones CONACYT](#)[Distinciones no CONACYT](#)**10. Lenguas e idiomas**[Idiomas](#)[Lenguas indígenas](#)

Reporte CVU Completo

Datos generales		
CURP: AAMA740819HSLRDN03	Fecha de nacimiento: 19/ago/1974	RFC: AAMA740819AF0
Nombre: ANIBAL ISRAEL	Primer apellido: ARANA	Segundo apellido: MEDINA
Sexo: Masculino	Estado conyugal: Casado(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa: SINALOA		CVU: 545870
Contacto principal: anibal.arana@uas.edu.mx		Nacionalidad: Mexicana

Medios de contacto			
Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Oficial	anibal.arana@uas.edu.mx	SI

Domicilio de residencia	
Estado o distrito federal: SINALOA	Municipio o delegación: CULIACÁN
Localidad: CULIACÁN ROSALES	Código postal: 80019
Asentamiento: Fraccionamiento - Alameda	

Vialidad de domicilio
Nombre de vialidad: Paseo de Granados

Identificación del inmueble			
Número exterior:	Parte numérica: 432	Parte alfanumérica:	Número exterior anterior:
Número interior:	Parte numérica:	Parte alfanumérica:	

Entre que calles
Nombre de vialidad: CALLE PASEO DE LOS ABETOS y CALLE PASEO DE LOS SAUCES

Calle posterior
Nombre: CALLE Paseo de Valencia
Descripción de la ubicación:

Grados académicos	
Título: LICENCIADO EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nivel de escolaridad: Licenciatura	Estatus: Grado obtenido
Cédula profesional: 5221332	Opciones de titulación: Tesis
Título de tesis: TRABAJOS GEODÉSICOS EN LA ELABORACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA A ESCALA 1:500 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE TAMAZULA DURANGO	
Fecha de obtención: 18/abr/2002	

Reporte CVU Completo

Institución de obtención de grado: Universidad Autónoma de Sinaloa

País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo:	Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina:	Geodesia	Subdisciplina:	Geodesia por satélites

Grados académicos

Título: MAESTRO EN CIENCIA GEODÉSICA

Nivel de escolaridad: Maestría

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 6000886

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: EVALUACIÓN E INVERSIÓN DE LAS INTEGRALES GEODÉSICAS DE POISSON, HOTINE Y STOKES, EMPLEANDO LA TRANSFORMADA RÁPIDA DE

Fecha de obtención: 30/abr/2009

Institución de obtención de grado: Universidad Autónoma de Sinaloa

País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo:	Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina:	Geodesia	Subdisciplina:	Geodesia por satélites

Otro

Formación continua: Diplomado

Nombre: DIPLOMADO EN ESTADÍSTICA

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa

Año: 2012

Horas totales: 120

Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo:	Matemáticas
Disciplina:	Estadística	Subdisciplina:	Estadística

Otro

Formación continua: Taller

Nombre: TALLER DE REFLEXIÓN PROFESIONAL PARA SISTEMATIZAR BUENAS PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS DE PROFESORES DE

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa

Año: 2016

Horas totales: 120

Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias Sociales	Campo:	Ciencias de la educación
Disciplina:	Didáctica, pedagogía y currículo	Subdisciplina:	Didáctica

Experiencia laboral

Catedrático CONACYT Otro

Reporte CVU Completo

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:

TÉCNICO ESPECIALIZADO EN MEDICIÓN

Logros:

GENERACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA PARA LA DEFINICIÓN DE LOS LÍMITES PARCELARIOS DE LOS EJIDOS DEL ESTADO DE SINALOA

Inicio: 20/jul/1996

Fin: 10/ene/1997

Experiencia laboral

Catedrático CONACYT

Otro

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:

PROFESOR DE ASIGNATURA

Inicio: 16/ago/1999

Fin: 11/jul/2005

Experiencia laboral

Catedrático CONACYT

Otro

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:

PROFESOR DE ASIGNATURA

Inicio: 18/ago/2008

Fin: 12/jul/2013

Reporte CVU Completo

Experiencia laboral

Catedrático CONACYT Otro

Institución:

Áreas de conocimiento

Área: Campo:

Disciplina: Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:

PROFESOR INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO

Inicio: 21/sep/2005

Fin: 31/dic/2013

Experiencia laboral

Catedrático CONACYT Otro

Institución:

Áreas de conocimiento

Área: Campo:

Disciplina: Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:

PROFESOR INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO ASOCIADOD

Inicio: 01/sep/2005

Estancia Investigación

Nombre de estancia: Estancia de investigación en el proyecto "Red geodésica de la Falla Imperial"

Tipo de estancia: Académica

Institución: Universidad Autónoma de Baja California

Fecha Inicio: 13/oct/2015

Fecha Fin:

07/mar/2017

Reporte CVU Completo

Áreas de conocimiento			
Área:	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo:	Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina:	Geodesia	Subdisciplina:	Geodesia por satélites

Publicación de artículos			
ISSN impreso:		ISSN electrónico:	
Nombre:	LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y SOCIAL EN LA UAS		
País:			
Título del artículo:	RECUPERACIÓN DEL CAMPO LOCAL DE GRAVEDAD PARA FINES DE REFERENCIAMIENTO GEODÉSICO EMPLEANDO MEDICIONES		
Número de la revista:		Volúmen de la revista:	1
Año de publicación:	2008		
Páginas de:	103	a:	111
Palabra clave 1:	GRAVEDAD	Palabra clave 2:	REFERENCIAMIENTO
		Palabra clave 3:	SATELITAL

Áreas de conocimiento			
Área:		Campo:	
Disciplina:		Subdisciplina:	

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
RAMÓN V. GARCÍA LÓPEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso:		ISSN electrónico:	
Nombre:	GEODESY FOR PLANET EARTH		
País:			
Título del artículo:	GEOID DETERMINATION FROM COMBINED CHAMP AND GRACE DATA BY INVERTING POISSON'S INTEGRAL		
Número de la revista:		Volúmen de la revista:	1
Año de publicación:	2009		
Páginas de:	0	a:	0
Palabra clave 1:	GEOID	Palabra clave 2:	CHAMP
		Palabra clave 3:	GRACE

Áreas de conocimiento			
Área:		Campo:	
Disciplina:		Subdisciplina:	

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
R.V. GARCIA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: GEOS		
País:		
Título del artículo: ANÁLISIS FOTOGRAMÉTRICO DIGITAL DE LAS IMÁGENES AÉREAS A ESCALA 1:20 000 DE ZONAS URBANAS		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 30	
Año de publicación: 2010		
Páginas de: 27	a: 27	
Palabra clave 1: FOTOGRAMETRÍA	Palabra clave 2: AÉREAS	Palabra clave 3: URBANO

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
AGUILAR VILLEGAS JUAN MARTÍN	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: GEOS		
País:		
Título del artículo: GEOREFERENCIACIÓN DE IMÁGENES AÉREAS DE ARCHIVO, MEDIANTE COORDENADAS OBTENIDAS CON GPS		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 30	
Año de publicación: 2010		
Páginas de: 27	a: 27	
Palabra clave 1: GEOREFERENCIACIÓN	Palabra clave 2: ARCHIVO	Palabra clave 3: GPS

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
AGUILAR VILLEGAS JUAN MARTIN	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: GEOS		
País:		
Título del artículo: DETERMINACIÓN DE LA PRECISIÓN DE LAS COORDENADAS GEODÉSICAS OBTENIDAS MEDIANTE EL PROCESAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 30	
Año de publicación: 2010		
Páginas de: 27	a: 27	
Palabra clave 1: PRECISIÓN	Palabra clave 2: FOTOGRAMETRÍA	Palabra clave 3: COORDENADAS

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
AGUILAR VILLEGAS JUAN MARTÍN	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: GEOS		
País:		
Título del artículo: ESTABLECIMIENTO DE UN MODELO PARA EL CÁLCULO DE ALTURAS ORTOMÉTRICAS EN ZONAS URBANAS A PARTIR DE NIVELACIÓN GPS Y		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 30	
Año de publicación: 2010		
Páginas de: 27	a: 27	
Palabra clave 1: ALTURAS	Palabra clave 2: NIVELACIÓN	Palabra clave 3: GEOPOTENCIAL

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
GARCÍA LÓPEZ RAMÓN VICTORINO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: GEOS		
País:		
Título del artículo: MÉTODOS DE ANÁLISIS Y ESTIMACIÓN DE LA ESTABILIDAD DEL SISTEMA ALTIMÉTRICO DE APOYO GEODÉSICO EN LA DETERMINACIÓN DE		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 30	
Año de publicación: 2010		
Páginas de: 28	a: 28	
Palabra clave 1: ESTABILIDAD	Palabra clave 2: DEFOMRACIÓN	Palabra clave 3: RIESGO

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
TREJO SOTO MANUEL	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: GEOS		
País:		
Título del artículo: ESTUDIO DE LA PRECISIÓN DE LA ORTOFOTO GENERADA MEDIANTE EL PROCESAMIENTO FOTOGRAFAMÉTRICO DIGITAL DE UNA IMAGEN		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 31	
Año de publicación: 2011		
Páginas de: 28	a: 28	
Palabra clave 1: ORTOFOTO	Palabra clave 2: FOTOGRAFAMÉTRIA	Palabra clave 3: GEOEYE

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
AGUILAR VILLEGAS JUAN MARTÍN	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: GEOS		
País:		
Título del artículo: DETERMINACIÓN DE ALTURAS GEOIDALES A PARTIR DE LA COMPONENTE VERTICAL DE LA GRAVEDAD PRODUCIDA POR GOCE		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 31	
Año de publicación: 2011		
Páginas de: 29	a: 29	
Palabra clave 1: GEOIDE	Palabra clave 2: GRAVEDAD	Palabra clave 3: GOCE

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
GARCÍA LÓPEZ RAMÓN VICTORINO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: GEOS		
País:		
Título del artículo: METODOLOGÍA GEOMÁTICA PARA LA OBTENCIÓN Y ESTUDIO DE LOS DATOS ESPACIALES NECESARIOS EN EL ANÁLISIS DE PENDIENTES		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 32	
Año de publicación: 2012		
Páginas de: 36	a: 37	
Palabra clave 1: GEOMÁTICA	Palabra clave 2: PENDIENTE	Palabra clave 3: URBANO

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
AGUILAR VILLEGAS JUAN MARTÍN	MANUAL	Autor

Reportes técnicos		
Título Desarrollo de un sistema de información geográfica y la generación del padrón de usuarios con la digitalización de la documentación legal de la zona de		
Institución que presenta el reporte: Comisión Nacional del Agua		
Fecha de entrega: 14/dic/2013	Fecha de publicación: 14/dic/2013	Número de páginas: 26
Origen del reporte técnico Actividad de consultoría		
Descripción: Se realizó la concentración de la información de los usuarios del Distrito de Riego 076 del Valle del Carrizo y posterior a su digitalización se concentró en un sistema de información geográfica, además de la ubicación de la infraestructura de riego		
Objetivos Generar un SIG que permita eficientar los procesos que ejecuta el Distrito de Riego 076, relacionados con la administración de la asignación y control de los riegos por período		

Palabra clave 1: SIG	Palabra clave 2: Padrón	Palabra clave 3: Información
-----------------------------	--------------------------------	-------------------------------------

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Cursos impartidos	
Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: HIDRÁULICA GENERAL	
Año: 2005	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Física
Disciplina: Física de fluidos	Subdisciplina: Flujo de fluidos

Cursos impartidos	
Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: FÍSICA I	
Año: 2005	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Física
Disciplina: Mecánica	Subdisciplina: Fricción

Cursos impartidos	
-------------------	--

Reporte CVU Completo

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: FÍSICA II	
Año: 2006	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Física
Disciplina: Óptica	Subdisciplina: Luz

Cursos impartidos	
Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: FÍSICA I	
Año: 2006	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Física
Disciplina: Mecánica	Subdisciplina: Fricción

Cursos impartidos	
Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: HIDRÁULICA GENERAL	
Año: 2006	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Física
Disciplina: Mecánica	Subdisciplina: Fricción

Cursos impartidos	
Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: HIDRÁULICA GENERAL	
Año: 2007	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Física
Disciplina: Física de fluidos	Subdisciplina: Flujo de fluidos

Cursos impartidos	
Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: FÍSICA II	

Reporte CVU Completo

Año: 2007	Horas totales: 80
-----------	-------------------

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Física
Disciplina: Óptica	Subdisciplina: Luz

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: HIDRÁULICA GENERAL	
Año: 2008	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Física
Disciplina: Física de fluidos	Subdisciplina: Flujo de fluidos

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: VÍAS TERRESTRES	
Año: 2008	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería civil	Subdisciplina: Vías terrestres

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICOS	
Año: 2008	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geografía	Subdisciplina: Cartografía geográfica

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	
Nombre del curso o asignatura: PRÁCTICAS DE TOPOGRAFÍA BÁSICA	
Año: 2008	Horas totales: 112

Áreas de conocimiento

Reporte CVU Completo

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: INSTRUMENTAL GEODÉSICO	
Año: 2008	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: PRÁCTICAS DE TOPOGRAFÍA GENERAL I	
Año: 2009	Horas totales: 120

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	
Nombre del curso o asignatura: PRÁCTICAS DE TOPOGRAFÍA APLICADA	
Año: 2009	Horas totales: 112

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: TOPOGRAFÍA GENERAL I	
Año: 2009	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Reporte CVU Completo

Cursos impartidos	
Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: HIDRÁULICA GENERAL	
Año: 2009	Horas totales: 0

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Física
Disciplina: Física de flúidos	Subdisciplina: Flujo de fluidos

Cursos impartidos	
Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: INSTRUMENTAL GEODÉSICO	
Año: 2009	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Cursos impartidos	
Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: PRÁCTICAS DE INSTRUMENTAL GEODÉSICO	
Año: 2009	Horas totales: 120

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Cursos impartidos	
Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	
Nombre del curso o asignatura: PRÁCTICAS DE TOPOGRAFÍA BÁSICA	
Año: 2009	Horas totales: 112

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Cursos impartidos	
Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	

Reporte CVU Completo

Nombre del curso o asignatura: PRÁCTICAS DE TOPOGRAFÍA APLICADA	
Año: 2010	Horas totales: 112

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Cursos impartidos	
Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	
Nombre del curso o asignatura: PRÁCTICAS DE TOPOGRAFÍA BÁSICA	
Año: 2010	Horas totales: 112

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Cursos impartidos	
Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: FÍSICA II	
Año: 2010	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Física
Disciplina: Óptica	Subdisciplina: Luz

Cursos impartidos	
Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: FÍSICA I	
Año: 2010	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Física
Disciplina: Mecánica	Subdisciplina: Fricción

Cursos impartidos	
Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	
Nombre del curso o asignatura: PRÁCTICAS DE TOPOGRAFÍA BÁSICA	
Año: 2011	Horas totales: 112

Reporte CVU Completo

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: TEORÍA DE LOS ERRORES	
Año: 2011	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Estadística	Subdisciplina: Análisis estadístico

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	
Nombre del curso o asignatura: PRÁCTICAS DE TOPOGRAFÍA APLICADA	
Año: 2011	Horas totales: 112

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: ÁLGEBRA Y TRIGONOMETRÍA	
Año: 2011	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Álgebra	Subdisciplina: Polinomios

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: ÁLGEBRA Y TRIGONOMETRÍA	
Año: 2011	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Álgebra	Subdisciplina: Polinomios

Reporte CVU Completo

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: TOPOGRAFÍA GENERAL I	
Año: 2012	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	
Nombre del curso o asignatura: PRÁCTICAS DE TOPOGRAFÍA BÁSICA	
Año: 2012	Horas totales: 112

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: TRONCO COMÚN FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL ESPACIO	
Nombre del curso o asignatura: TOPOGRAFÍA I	
Año: 2013	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: TRONCO COMÚN FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL ESPACIO	
Nombre del curso o asignatura: PRÁCTICAS DE TOPOGRAFÍA I	
Año: 2013	Horas totales: 128

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	

Reporte CVU Completo

Nombre del curso o asignatura: PRÁCTICAS DE TOPOGRAFÍA APLICADA	
Año: 2013	Horas totales: 120

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Cursos impartidos	
Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: GEODESIA SATELITAL GPO 2	
Año: 2014	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Geodesia por satélites

Cursos impartidos	
Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEOMÁTICA	
Nombre del curso o asignatura: CARTOGRAFÍA MATEMÁTICA	
Año: 2014	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geografía	Subdisciplina: Cartografía geográfica

Cursos impartidos	
Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	
Nombre del curso o asignatura: PRÁCTICAS DE TOPOGRAFÍA BÁSICA	
Año: 2014	Horas totales: 120

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Cursos impartidos	
Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: GEODESIA SATELITAL	
Año: 2014	Horas totales: 80

Reporte CVU Completo

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Geodesia por satélites

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	
Nombre del curso o asignatura: PRÁCTICAS DE TOPOGRAFÍA APLICADA	
Año: 2014	Horas totales: 120

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: TRONCO COMÚN FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL ESPACIO	
Nombre del curso o asignatura: FÍSICA II GPO 2	
Año: 2014	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Física
Disciplina: Óptica	Subdisciplina: Luz

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: TOPOGRAFÍA I	
Año: 2014	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: TRONCO COMÚN FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL ESPACIO	
Nombre del curso o asignatura: FÍSICA II	
Año: 2014	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Física
Disciplina: Óptica	Subdisciplina: Luz

Reporte CVU Completo

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: TRONCO COMÚN FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL ESPACIO	
Nombre del curso o asignatura: TOPOGRAFÍA III	
Año: 2015	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	
Nombre del curso o asignatura: PRÁCTICAS DE TOPOGRAFÍA BÁSICA	
Año: 2015	Horas totales: 120

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: TRONCO COMÚN FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL ESPACIO	
Nombre del curso o asignatura: TOPOGRAFÍA III	
Año: 2015	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: GEODESIA SATELITAL GPO 2	
Año: 2015	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Geodesia por satélites

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	

Reporte CVU Completo

Nombre del curso o asignatura: PRÁCTICAS DE TOPOGRAFÍA APLICADA	
Año: 2015	Horas totales: 120

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Cursos impartidos	
Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD	
Año: 2015	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias Sociales	Campo: Ciencias jurídicas y derecho
Disciplina: Derecho y legislación nacionales	Subdisciplina: Derecho civil

Cursos impartidos	
Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: GEODESIA SATELITAL	
Año: 2015	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Geodesia por satélites

Cursos impartidos	
Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEOMÁTICA	
Nombre del curso o asignatura: CARTOGRAFÍA MATEMÁTICA	
Año: 2015	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geografía	Subdisciplina: Cartografía geográfica

Cursos impartidos	
Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD GPO 2	
Año: 2016	Horas totales: 80

Reporte CVU Completo

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales	Campo: Ciencias jurídicas y derecho
Disciplina: Derecho y legislación nacionales	Subdisciplina: Derecho civil

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: GEODESIA SATELITAL	
Año: 2016	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	
Nombre del curso o asignatura: PRÁCTICAS DE TOPOGRAFÍA BÁSICA	
Año: 2016	Horas totales: 120

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: CARTOGRAFÍA	
Año: 2016	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geografía	Subdisciplina: Cartografía geográfica

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: TRONCO COMÚN FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL ESPACIO	
Nombre del curso o asignatura: TOPOGRAFÍA III	
Año: 2016	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Reporte CVU Completo

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD	
Año: 2016	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales	Campo: Ciencias jurídicas y derecho
Disciplina: Derecho y legislación nacionales	Subdisciplina: Derecho civil

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: TRONCO COMÚN FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL ESPACIO	
Nombre del curso o asignatura: TOPOGRAFÍA III	
Año: 2016	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	
Nombre del curso o asignatura: PRÁCTICAS DE TOPOGRAFÍA APLICADA	
Año: 2016	Horas totales: 120

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEOMÁTICA	
Nombre del curso o asignatura: CARTOGRAFÍA MATEMÁTICA	
Año: 2016	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geografía	Subdisciplina: Cartografía geográfica

Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	

Reporte CVU Completo

Nombre del curso o asignatura: GEODESIA SATELITAL	
Año: 2017	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Geodesia por satélites

Cursos impartidos	
Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: TRONCO COMÚN FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL ESPACIO	
Nombre del curso o asignatura: TOPOGRAFÍA III	
Año: 2017	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Cursos impartidos	
Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEODÉSICA	
Nombre del curso o asignatura: LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD	
Año: 2017	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias Sociales	Campo: Ciencias jurídicas y derecho
Disciplina: Derecho y legislación nacionales	Subdisciplina: Derecho civil

Tesis dirigidas	
Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Título de la tesis: ESTABLECIMIENTO DE UNA RED GEODÉSICA PARA LA DETERMINACIÓN DE DESPLAZAMIENTOS HORIZONTALES EN OBRAS HIDROTÉCNICA. CASO PARTICULAR: PRESA "EMILIO LÓPEZ ZAMORA" EN ENSENADA B.C.	

Nombre del autor	
Nombre: JUAN LUIS CABANILLAS ZAVALA	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 21/abr/2016	Fecha de obtención de grado: 27/may/2016

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Diplomado	
-----------	--

Reporte CVU Completo

Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del diplomado: DISEÑO GEOMÉTRICO DE CARRETERAS CON LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS GEODÉSICAS DE MEDICIÓN	
Nombre del curso o asignatura: Técnica geodésica de medición GNSS aplicada en el proyecto geométrico de carreteras	
Año: 2017	Horas totales: 30

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Geodesia por satélites

Diplomado	
Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	
Nombre del diplomado: DISEÑO GEOMÉTRICO DE CARRETERAS CON LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS GEODÉSICAS DE MEDICIÓN	
Nombre del curso o asignatura: Técnica geodésica de medición con taquímetros electrónicos aplicada en el proyecto geométrico de carreteras	
Año: 2017	Horas totales: 30

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Participación en congresos		
Nombre del congreso: REUNIÓN ANUAL DE LA UNIÓN GEOFÍSICA MEXICANA		
Título del trabajo: SOLUCIÓN EFICIENTE DEL CAMPO DE GRAVEDAD TERRESTRE A PARTIR DE LA MISIÓN GOCE EMPLEANDO LA		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2007	País: México	
Palabra clave 1: GRAVEDAD	Palabra clave 2: GOCE	Palabra clave 2: FOURIER

Colaboradores	
---------------	--

Nombre: RAMÓN VICTORINO GARCÍA LÓPEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CARLOS RAMÓN MORAILA VALENZUEL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MANUEL LÓPEZ MORENO

Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MANUEL EDWIGES TREJO SOTO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RIGOBERTO BALDERRAMA CORRAL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: GUADALUPE ESTEBAN VÁZQUEZ BECE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: REUNIÓN ANUAL DE LA UNIÓN GEOFÍSICA MEXICANA		
Título del trabajo: EVALUACIÓN DE INTEGRALES GEODÉSICAS EMPLEANDO LA TRANSFORMADA DE FOURIER		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2008	País: México	
Palabra clave 1: TRANSFORMADA	Palabra clave 2: FOURIER	Palabra clave 2: GRAVITACIONAL

Colaboradores

Nombre: RAMÓN VICTORINO GARCÍA LÓPEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MANUEL EDWIGES TREJO SOTO		
-----------------------------------	--	--

Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: GUADALUPE ESTEBAN VÁZQUEZ BECE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: REUNIÓN ANUAL DE LA UNIÓN GEOFÍSICA MEXICANA		
Título del trabajo: MÉTODOS DE ANÁLISIS Y ESTIMACIÓN DE LA ESTABILIDAD DEL SISTEMA ALTIMÉTRICO DE APOYO GEODÉSICO EN LA		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1: DEFORMACIONES	Palabra clave 2: RIESGO	Palabra clave 2: ALTIMÉTRICO

Colaboradores

Nombre: MANUEL EDWIGES TREJO SOTO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JUAN MARTÍN AGUILAR VILLEGAS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CANDELARIO ORTIZ BUENO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ANA ISELA VIDAL VEGA		
------------------------------	--	--

Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso:	REUNIÓN ANUAL DE LA UNIÓN GEOFÍSICA MEXICANA		
Título del trabajo:	DETERMINACIÓN DE LA PRECISIÓN DE LAS COORDENADAS GEODÉSICAS OBTENIDAS MEDIANTE EL PROCESAMIENTO		
Título de participación congreso:	Póster		
Fecha:	01/ene/2010	País:	México
Palabra clave 1:	PRECISIÓN	Palabra clave 2:	FOTOGRAMETRÍA
		Palabra clave 2:	COORDENADAS

Colaboradores

Nombre:	JUAN MARTÍN AGUILAR VILLEGAS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:	
Área:	Campo:		
Disciplina:	Subdisciplina:		
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:		

Nombre:	JUAN SERGIO SAUCEDA RIVERA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:	
Área:	Campo:		
Disciplina:	Subdisciplina:		
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:		

Nombre:	SERGIO ALBERTO MONJARDIN ARMEN		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:	
Área:	Campo:		
Disciplina:	Subdisciplina:		
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:		

Participación en congresos

Nombre del congreso:	REUNIÓN ANUAL DE LA UNIÓN GEOFÍSICA MEXICANA		
Título del trabajo:	GEOREFERENCIACIÓN DE IMÁGENES AÉREAS DE ARCHIVO, MEDIANTE COORDENADAS OBTENIDAS CON GPS		
Título de participación congreso:	Póster		
Fecha:	01/ene/2010	País:	México
Palabra clave 1:	GEOREFERENCIACIÓN	Palabra clave 2:	ARCHIVO
		Palabra clave 2:	GPS

Reporte CVU Completo

Colaboradores

Nombre: JUAN MARTÍN AGUILAR VILLEGAS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JUAN SERGIO SAUCEDA RIVERA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SERGIO ALBERTO MONJARDIN ARMEN		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: REUNIÓN ANUAL DE LA UNIÓN GEOFÍSICA MEXICANA		
Título del trabajo: ANÁLISIS FOTOGRAMÉTRICO DIGITAL DE LAS IMÁGENES AÉREAS A ESCALA 1:20 000 DE ZONAS URBANAS		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1: FOTOGRAMETRÍA	Palabra clave 2: URBANA	Palabra clave 2: AÉREA

Colaboradores

Nombre: JUAN MARTÍN AGUILAR VILLEGAS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MANUEL EDWIGES TREJO SOTO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Participación en congresos

Nombre del congreso: REUNIÓN ANUAL DE LA UNIÓN GEOFÍSICA MEXICANA		
Título del trabajo: DETERMINACIÓN DE LAS ALTURAS GEOIDALES A PARTIR DE LA COMPONENTE VERTICAL DE LA GRAVEDAD PRODUCIDA		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2011	País: México	
Palabra clave 1: GEOIDE	Palabra clave 2: GRAVEDAD	Palabra clave 2: GOCE

Colaboradores

Nombre: RAMÓN VICTORINO GARCÍA LÓPEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CHRISTOPHER JEKELI		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RIGOBERTO BALDERRAMA CORRAL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MANUEL LÓPEZ MORENO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: UNIÓN GEOFÍSICA MEXICANA		
Título del trabajo: MONITOREO DE DESPLAZAMIENTOS HORIZONTALES DE LA ESTRUCTURA DEL COMPLEJO HIDROTÉCNICO "EMILIO LÓPEZ		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2013	País: México	

Reporte CVU Completo

Palabra clave 1:	DESPLAZAMIENTOS	Palabra clave 2:	TRILATERACIÓN	Palabra clave 2:	DEFORMACIÓN
------------------	-----------------	------------------	---------------	------------------	-------------

Colaboradores

Nombre: MANUEL EDWIGES TREJO SOTO					
Sexo:		Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:	
Área:			Campo:		
Disciplina:			Subdisciplina:		
¿Pertenece al S. N. I.?:			Producto generado:		
Tiempo de colaboración:			Tipo de colaborador:		

Nombre: WENSESLAO PLATA ROCHA					
Sexo:		Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:	
Área:			Campo:		
Disciplina:			Subdisciplina:		
¿Pertenece al S. N. I.?:			Producto generado:		
Tiempo de colaboración:			Tipo de colaborador:		

Nombre: JUAN MANUEL ESPINOSA CARDEÑA					
Sexo:		Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:	
Área:			Campo:		
Disciplina:			Subdisciplina:		
¿Pertenece al S. N. I.?:			Producto generado:		
Tiempo de colaboración:			Tipo de colaborador:		

Nombre: JUAN LUIS CABANILLAS ZAVALA					
Sexo:		Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:	
Área:			Campo:		
Disciplina:			Subdisciplina:		
¿Pertenece al S. N. I.?:			Producto generado:		
Tiempo de colaboración:			Tipo de colaborador:		

Participación en congresos

Nombre del congreso: REUNIÓN ANUAL 2014 DE LA UNIÓN GEOFÍSICA MEXICANA					
Título del trabajo: DETERMINACIÓN DE ALTURAS GEOIDALES COMBINANDO MODELOS GEOPOTENCIALES CON MODELOS DE TOPOGRAFÍA					
Título de participación congreso: Ponencia					
Fecha: 05/nov/2014			País: México		
Palabra clave 1: GEOIDE		Palabra clave 2: GEOPOTENCIAL		Palabra clave 2: TOPOGRAFÍA	

Participación en congresos

Nombre del congreso: REUNIÓN ANUAL 2016 DE LA UNIÓN GEOFÍSICA MEXICANA					
Título del trabajo: EMPLEO DE LA CONTRIBUCIÓN DE LAS MASAS TOPOGRÁFICAS LOCALES A LA SEÑAL GEOIDAL PARA MEJORAR LA					
Título de participación congreso: Ponencia					
Fecha: 01/nov/2016			País: México		

Reporte CVU Completo

Palabra clave 1: GEOIDE	Palabra clave 2: GRAVEDAD	Palabra clave 2: GEOPOTENCIAL
-------------------------	---------------------------	-------------------------------

Participación en congresos

Nombre del congreso: REUNIÓN ANUAL 2017 DE LA UNIÓN GEOFÍSICA MEXICANA		
Título del trabajo: INFLUENCIA DEL FACTOR DE ESCALA DE LA PROYECCIÓN UTM EN LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 26/oct/2017	País: México	
Palabra clave 1: PROYECCIÓN	Palabra clave 2: UTM	Palabra clave 2: ESCALA

Participación en congresos

Nombre del congreso: REUNIÓN ANUAL 2017 DE LA UNIÓN GEOFÍSICA MEXICANA		
Título del trabajo: ANÁLISIS ESTADÍSTICO DEL GRADIENTE VERTICAL DE LA GRAVEDAD PRODUCIDO POR LA MISIÓN GOCE EMPLEANDO		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 27/oct/2017	País: México	
Palabra clave 1: GRAVEDAD	Palabra clave 2: GRADIENTE	Palabra clave 2: GOCE

Divulgación

Título del trabajo: DELIMITACIÓN DE LOS LÍMITES DE LA ZONA FEDERAL MARÍTIMO TERRESTRE DEL ESTADO DE SINALOA MEDIANTE		
Tipo de participación: Revista de divulgación	Tipo de evento: Sector académico	
Institución organizadora: Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 01/nov/2007	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País: México	
Tipo de medio: Revista de divulgación		
Palabra clave 1: GPS	Palabra clave 2: LEVANTAMIENTO	Palabra clave 2: SINALOA
Notas periódicas:		
Producto obtenido:		

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: RECUPERACION DEL CAMPO LOCAL DE GRAVEDAD PARA FINES DE REFERENCIA-MIENTO GEODÉSICO EMPLEANDO MEDICIONES		
Tipo de proyecto: Investigación		
Inicio: 30/may/2007	Fin: 30/may/2008	
Institución:		

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: AURELIO ANTONIO GARCIA HARO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:

Reporte CVU Completo

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: IGNACIO GARCIA MEZA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: WENSESLAO PLATA ROCHA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: , MANUEL TREJO SOTO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CARLOS RAMON MORAILA VALENZUELA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RIGOBERTO BALDERRAMA CORRAL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MANUEL LOPEZ MORENO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	

Reporte CVU Completo

¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: JUAN MARTIN AGUILAR VILLEGAS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ANÍBAL ISRAEL ARANA MEDINA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RAMÓN VICTORINO GARCÍA LÓPEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DETERMINACIÓN DE ALTURAS GEOIDALES A PARTIR DE MODELOS GEOPOTENCIALES EN TÉRMINOS DE ESFÉRICOS ARMÓNICOS	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 01/ene/2008	Fin: 31/dic/2009
Institución:	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: JESUS ALEJANDRO CABRERA ROJO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MOLINA SAUCEDA EDGARDO

Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: GARCÍA LÓPEZ RAMÓN VICTORINO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ARANA MEDINA ANÍBAL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: AGUILAR VILLEGAS JUAN MARTÍN		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DETERMINACIÓN DE INDICIOS DEFORMANTES POR MEDIO DEL MONITOREO SATELITAL RECURRENTE EN ZONAS SUSCEPTIBLES DE	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 01/jun/2009	Fin: 31/may/2010
Institución:	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: BARRAZA VALDÉZ JAIME		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	

Reporte CVU Completo

¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: MENDOZA VERDUGO GERARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: VIDAL VEGA ANA ISELA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: TREJO SOTO MANUEL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ARELLANO BAEZA ALONSO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PLATA ROCHA WENSESLAO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ARANA MEDINA ANIBAL ISRAEL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Reporte CVU Completo

Nombre: VÁZQUEZ BECERRA GUADALUPE ESTEBAN		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: PROCESAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO DIGITAL DE IMÁGENES AEROCÓSMICAS PARA EL ESTUDIO DEL RELIEVE DE CULIACÁN EN LA	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 01/ago/2009	Fin: 30/jul/2010
Institución:	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: MONJARDIN ARMENTA SERGIO ALBERTO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SAUCEDA RIVERA JUAN SERGIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JUAN MARTÍN AGUILAR VILLEGAS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ARANA MEDINA ANÍBAL ISRAEL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	

Reporte CVU Completo

Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: PROCESAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO DIGITAL DE IMÁGENES SATELITALES RASTER PARA LA GENERACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 01/ago/2010	Fin: 30/jul/2011
Institución:	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: RAMÍREZ VALDÉZ MANUEL OCTAVIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: VILLALOBOS SAUCEDA CARLA KARELY		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JUAN MARTÍN AGUILAR VILLEGAS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ARANA MEDINA ANÍBAL ISRAEL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Reporte CVU Completo

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DESCRIPCIÓN DE LOS CAMBIOS DE USO Y COBERTURA DEL SUELO EN EL ESTADO DE SINALOA ENTRE LOS AÑOS 1976 Y 2000, Y	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 01/ene/2012	Fin: 31/dic/2012
Institución:	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: MIGUEL AARMANDO BELTRÁN GONZÁLEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: GEOVANNA GUADALUPE HINOJOZA CASTRO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: BALDERRAMA CORRAL RIGOBERTO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PLATA ROCHA WENSESLAO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ARANA MEDINA ANÍBAL ISRAEL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	

Reporte CVU Completo

¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: MONITOREO DE DESPLAZAMIENTOS HORIZONTALES DE LA ESTRUCTURA DEL COMPLEJO HIDROTÉCNICO EMILIO LÓPEZ ZAMORA,	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 01/ago/2012	Fin: 30/jul/2013
Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Colaboradores

Nombre: JUAN LUIS CABANILLAS ZAVALA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MARTÍN CARRILLO CHÁVEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ARMANDO CORRALES BARRAZA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: WENSESLAO PLATA ROCHA		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad: Doctorado	Nacionalidad: Mexicana
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio	
Disciplina: Geografía	Subdisciplina: Utilización del terreno	
¿Pertenece al S. N. I.?: No	Producto generado: Artículo de difusión	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador: Investigador no SNI	
Medio de contacto: Teléfono	Categoría de medio de contacto: Oficial	Teléfono: 6677161149

Reporte CVU Completo

Medio de contacto: Móvil	Categoría de medio de contacto: Personal	Teléfono: 6673037848
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: wenses@uas.edu.mx

Nombre: MANUEL EDWIGES TREJO SOTO		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad: Doctorado	Nacionalidad: Mexicana
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio	
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Geodesia por satélites	
¿Pertenece al S. N. I.?: No	Producto generado: Artículo de difusión	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador: Investigador no SNI	
Medio de contacto: Teléfono	Categoría de medio de contacto: Oficial	Teléfono: 6677161149
Medio de contacto: Móvil	Categoría de medio de contacto: Personal	Teléfono: 6677513023
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: mtrejosoto@uas.edu.mx

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Generación de un modelo digital de elevaciones mediante la aplicación de técnicas geodésicas de observación satelital para el análisis	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 03/feb/2017	Fin: 02/feb/2018
Institución: Universidad Autónoma de Sinaloa	

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Colaboradores

Nombre: WENSESLAO PLATA ROCHA		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad: Doctorado	Nacionalidad: Mexicana
Área:	Campo:	
Disciplina: Geografía	Subdisciplina: Utilización del terreno	
¿Pertenece al S. N. I.?: No	Producto generado: Artículo de divulgación	
Tiempo de colaboración: 0	Tipo de colaborador: Investigador no SNI	
Medio de contacto: Teléfono	Categoría de medio de contacto: Oficial	Teléfono: 6677161149
Medio de contacto: Móvil	Categoría de medio de contacto: Personal	Teléfono: 6673037848
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: wenses@uas.edu.mx

Nombre: MANUEL EDWIGES TREJO SOTO		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad: Doctorado	Nacionalidad: Mexicana
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina: Geodesia por satélites	
¿Pertenece al S. N. I.?: No	Producto generado: Artículo de difusión	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador: Investigador no SNI	
Medio de contacto: Teléfono	Categoría de medio de contacto: Oficial	Teléfono: 6677161149
Medio de contacto: Móvil	Categoría de medio de contacto: Personal	Teléfono: 6677513023

Reporte CVU Completo

Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: mtrejosoto@uas.edu.mx
---------------------------------------	---	-------------------------------

Nombre: JUAN MARTIN AGUILAR VILLEGAS		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad: Doctorado	Nacionalidad: Mexicana
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina: Fotogrametría geodésica	
¿Pertenece al S. N. I.?: No	Producto generado: Artículo de difusión	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador: Investigador no SNI	
Medio de contacto: Teléfono	Categoría de medio de contacto: Oficial	Teléfono: 6677161149
Medio de contacto: Móvil	Categoría de medio de contacto: Personal	Teléfono: 6671770984
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: mtrejosoto@uas.edu.mx

Evaluaciones no CONACYT

Institución:	Universidad Veracruzana	
Fecha de inicio:	19/nov/2015	Fecha fin: 20/nov/2015
Cargo desempeñado:	Evaluador	
Tipo de evaluación:	Académica	
Producto evaluado:	Programa académico	
Nombre producto evaluado:	No aprobado	
Dictamen:	No aprobado	
Otro:		
Descripción de actividad:	Visita al Programa Educativo, con el objetivo de verificar los argumentos declarados en el proceso de autoevaluación realizada por el programa, mediante la solicitud de evidencia documental, recorridos por las instalaciones y entrevistas con funcionarios y colaboradores del programa.	

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería petrolera y petroquímica	Subdisciplina:	Petroquímica

Evaluaciones no CONACYT

Institución:	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	
Fecha de inicio:	20/oct/2016	Fecha fin: 21/oct/2016
Cargo desempeñado:	Evaluador	
Tipo de evaluación:	Académica	
Producto evaluado:	Programa académico	
Nombre producto evaluado:	Aprobado	
Dictamen:	Aprobado	
Otro:		
Descripción de actividad:	Visita al Programa Educativo, con el objetivo de verificar los argumentos declarados en el proceso de autoevaluación realizada por el programa, mediante la solicitud de evidencia documental, recorridos por las instalaciones y entrevistas con funcionarios y colaboradores del programa.	

Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo:	Ciencias de la tierra y del espacio
-------	---	--------	-------------------------------------

Reporte CVU Completo

Disciplina: Geofísica	Subdisciplina: Gravedad (terrestre) y prospección gravimétrica
------------------------------	---

Evaluaciones no CONACYT

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Fecha de inicio: 17/nov/2016	Fecha fin: 18/nov/2016
Cargo desempeñado: Evaluador		
Tipo de evaluación: Académica		
Producto evaluado: Programa académico		
Nombre producto evaluado: Aprobado		
Dictamen: Aprobado		
Otro:		
Descripción de actividad: Visita al Programa Educativo, con el objetivo de verificar los argumentos declarados en el proceso de autoevaluación realizada por el programa, mediante la solicitud de evidencia documental, recorridos por las instalaciones y entrevistas con funcionarios y colaboradores del programa.		

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Evaluaciones no CONACYT

Institución: Instituto Politécnico Nacional	Fecha de inicio: 13/nov/2017	Fecha fin: 14/nov/2017
Cargo desempeñado: Coordinador del comité evaluador		
Tipo de evaluación: Académica		
Producto evaluado: Programa académico		
Nombre producto evaluado: No aprobado		
Dictamen: No aprobado		
Otro:		
Descripción de actividad: Visita al Programa Educativo, con el objetivo de verificar los argumentos declarados en el proceso de autoevaluación realizada por el programa, mediante la solicitud de evidencia documental, recorridos por las instalaciones y entrevistas con funcionarios y colaboradores del programa.		

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geodesia	Subdisciplina: Levantamiento geodésico

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO	Institución que otorgó premio o distinción:
Año: 2006	País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO	Institución que otorgó premio o distinción:
--	--

Reporte CVU Completo

Año: 2007	País: México
-----------	--------------

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2007	País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2007	País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2007	País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2008	País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2008	País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2008	País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2009	País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2010	País: México

Distinciones no CONACYT

Reporte CVU Completo

Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2010	País: México

Distinciones no CONACYT	
Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2011	País: México

Distinciones no CONACYT	
Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2011	País: México

Distinciones no CONACYT	
Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2011	País: México

Distinciones no CONACYT	
Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2012	País: México

Distinciones no CONACYT	
Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2012	País: México

Distinciones no CONACYT	
Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2013	País: México

Distinciones no CONACYT	
Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2013	País: México

Distinciones no CONACYT	
Nombre de la distinción: Integrante del Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos	
Institución que otorgó premio o distinción: Instituto de Ciencia y Tecnología	
Año: 2015	País: México

Reporte CVU Completo

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO A PERFIL DESEABLE PRODEP

Institución que otorgó premio o distinción: Secretaría de Educación Pública

Año: 2016

País: México

Idioma

Idioma: English

Grado de dominio

Grado de dominio:

Nivel de conversación: Básico

Nivel de lectura: Intermedio

Nivel de escritura: Intermedio

Fecha de evaluación: 25/jun/2015

¿Cuenta con certificación?

Documento probatorio: TOEFL

Puntos / porcentaje: 457

Institución que otorgó certificado: