

Curriculum

Sección	Número de registros
Área y disciplina a la que se dedica	1
Beneficios Promep	3
Cuerpo académico al que pertenece	1
Datos laborales	2
Dirección individualizada	8
Docencia	68
Estudios realizados	3
Gestión académica	11
Identificación del profesor	1
Líneas de generación o aplicación innovadora del conocimiento	1
Participación en la Actualización de PE de Licenciatura	1
Premios o distinciones	39
Producción académica	38
Proyectos de investigación	4
Tutoría	22

Identificación del profesor	
------------------------------------	--

Nombre	JUAN MARTIN AGUILAR VILLEGAS
Género	Masculino
RFC	AUVJ6303088X1
CURP	AUVJ630308HSLGLN00
Nacionalidad	Mexicana
Fecha de nacimiento	08/03/1963
IES de adscripción	Universidad Autónoma de Sinaloa

Estudios realizados			
----------------------------	--	--	--

Nivel de estudios	Doctorado PhD		
Estudios en	Monitoreo aerocósmico de la Tierra, Fotogrametría		
Área ----> Disciplina	Ciencias Naturales y Exactas ----> Fotogrametría		
Institución otorgante	Moscow State University Of Geodesy And Cartography		
Institución otorgante no considerada en el catálogo			
País	Fecha de inicio de estudios	Fecha de fin de estudios	Fecha de obtención del título o grado
RUSIA	15/01/2002	31/12/2006	28/02/2008

Nivel de estudios	Maestría MC		
Estudios en	Aerofotogeodesia		
Área ----> Disciplina	Ciencias Naturales y Exactas ----> Fotogrametría		
Institución otorgante	Moscow State University Of Geodesy And Cartography		
Institución otorgante no considerada en el catálogo			
País	Fecha de inicio de estudios	Fecha de fin de estudios	Fecha de obtención del título o grado
RUSIA	01/09/1987	28/05/1992	28/05/1992

Nivel de estudios	Licenciatura Ing		
Estudios en	Ingeniería topográfica y geodésica		
Área ----> Disciplina	Ciencias Naturales y Exactas ----> Geodesia		
Institución otorgante	Universidad Autónoma de Sinaloa		
Institución otorgante no considerada en el catálogo			
País	Fecha de inicio de estudios	Fecha de fin de estudios	Fecha de obtención del título o grado
MÉXICO	01/09/1980	30/06/1985	30/06/1985

Datos laborales	
Nombramiento	Profr. e Inv. de T.C. Asociado
Tipo de nombramiento	Profesor-investigador
Dedicación	Tiempo completo
Institución de Educación Superior	Universidad Autónoma de Sinaloa
Dependencia de Educación Superior	Ciencias Naturales y Exactas
Unidad Académica	ESCUELA DE CIENCIAS DE LA TIERRA
Inicio del contrato	01/01/1993
Fin del contrato	

Cronología	Primer nombramiento

Nombramiento	PITC titular C
Tipo de nombramiento	Profesor-investigador
Dedicación	Tiempo completo
Institución de Educación Superior	Universidad Autónoma de Sinaloa
Dependencia de Educación Superior	Ciencias Naturales y Exactas
Unidad Académica	ESCUELA DE CIENCIAS DE LA TIERRA
Inicio del contrato	01/01/1993
Fin del contrato	
Cronología	Nombramiento actual

Área y disciplina a la que se dedica

Área	Ciencias Naturales y Exactas
Disciplina	Fotogrametría

Premios y distinciones	
Nombre	Conferencia: Estudio geográfico y zonas de riesgo, mediante el procesamiento digital de imágenes aerocósmicas
Motivo	conferencista
Fecha	21/11/2014
Institución otorgante	Universidad Autónoma de Sinaloa
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	UGM Reunión anual 2013
Motivo	Ponente
Fecha	08/11/2013
Institución otorgante	
Institución otorgante no considerada en el catálogo	Unión Geofísica mexicana, A.C.

Nombre	Coloquio de Bacubirito
Motivo	Panelista
Fecha	11/10/2013
Institución otorgante	
Institución otorgante no considerada en el catálogo	Centro de ciencias de Sinaloa

Nombre	Programa DELFIN
Motivo	Evaluador
Fecha	18/04/2013
Institución otorgante	
Institución otorgante no considerada en el catálogo	Programa Interinstitucional ´para el fortalecimiento de la investigación y el posgrado del pacífico. Universidad Autónoma de Nayarit

Nombre	UGM Reunión anual 2012
Motivo	Ponente
Fecha	02/11/2012
Institución otorgante	

Institución otorgante no considerada en el catálogo	Unión Geofísica Mexicana, A.C.
---	--------------------------------

Nombre	Consejo estatal de ciencia y tecnología
Motivo	Investigador
Fecha	12/02/2012
Institución otorgante	
Institución otorgante no considerada en el catálogo	Gobierno del Estado de Sinaloa

Nombre	UGM Reunión anual 2011
Motivo	Ponente
Fecha	11/11/2011
Institución otorgante	
Institución otorgante no considerada en el catálogo	Unión Geofísica Mexicana

Nombre	UGM, Reunión anual 2010
Motivo	Participación como ponente
Fecha	12/11/2010
Institución otorgante	
Institución otorgante no considerada en el catálogo	Unión Geofísica Mexicana, A. C.

Nombre	UGM, Reunión anual 2010
Motivo	Participación como ponente
Fecha	12/11/2010
Institución otorgante	
Institución otorgante no considerada en el catálogo	Unión Geofísica Mexicana, A. C.

Nombre	UGM, Reunión anual 2010
Motivo	Participación como ponente
Fecha	12/11/2010
Institución otorgante	
Institución otorgante no considerada en el catálogo	Unión Geofísica Mexicana, A. C.

Nombre	UGM, Reunión anual 2010
Motivo	Participación como ponente
Fecha	12/11/2010
Institución otorgante	
Institución otorgante no considerada en el catálogo	Unión Geofísica Mexicana, A. C.

Nombre	17a. Semana de ciencia y tecnología
Motivo	Participación como ponente
Fecha	29/10/2010
Institución otorgante	Universidad Autónoma de Sinaloa

Institución otorgante no considerada en el catálogo	
---	--

Nombre	Curso: Evaluación de las competencias en el desempeño docente
Motivo	Asistencia
Fecha	27/08/2010
Institución otorgante	Universidad Autónoma de Sinaloa
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	Programa de fomento y apoyo a proyectos de investigación (PROFAPI)
Motivo	Evaluador de proyectos
Fecha	09/08/2010
Institución otorgante	Universidad Autónoma de Sinaloa
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	Curso-taller: Reestructuración curricular bajo el enfoque de competencias profesionales integradas: una alternativa a los procesos tradicionales de formación universitaria
Motivo	Asistencia
Fecha	04/12/2009
Institución otorgante	Universidad Autónoma de Sinaloa
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	16a. Semana nacional de ciencia y tecnología
Motivo	Participación como ponente
Fecha	30/10/2009
Institución otorgante	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	1er. Congreso Internacional en ciencias de la ingeniería
Motivo	Participación como ponente
Fecha	13/10/2009
Institución otorgante	Universidad Autónoma de Sinaloa
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	Curso: Evaluación de proyectos educativos para el aseguramiento de la calidad de la educación superior
Motivo	participación
Fecha	31/01/2009
Institución otorgante	Universidad Autónoma de Sinaloa
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	UGM, Reunión anual 2008
--------	-------------------------

Motivo	Participación como ponente
Fecha	31/10/2008
Institución otorgante	
Institución otorgante no considerada en el catálogo	Unión Geofísica Mexicana, A. C.

Nombre	UGM, Reunión anual 2008
Motivo	Participación como ponente
Fecha	31/10/2008
Institución otorgante	
Institución otorgante no considerada en el catálogo	Unión Geofísica Mexicana, A. C.

Nombre	15a. Semana nacional de ciencia y tecnología
Motivo	Participación como ponente
Fecha	24/10/2008
Institución otorgante	Universidad Autónoma de Sinaloa
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	15a. Semana nacional de ciencia y tecnología
Motivo	Participación como ponente
Fecha	22/10/2008
Institución otorgante	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	Conferencia: Tratamientos de imágenes aerocósmicas
Motivo	Participación como ponente
Fecha	18/04/2008
Institución otorgante	Universidad Autónoma de Sinaloa
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	Curso-taller: Tratamientos de imágenes aerocósmicas
Motivo	Impartición de taller
Fecha	18/04/2008
Institución otorgante	Universidad Autónoma de Sinaloa
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	Evaluación del programa educativo de la licenciatura en Ingeniería Geodésica
Motivo	Participación
Fecha	14/12/2007
Institución otorgante	
Institución otorgante no considerada en el catálogo	Escuela de Ciencias de la Tierra, U.A.S.

Nombre	Taller de capacitación en tutorías
--------	------------------------------------

Motivo	Asistencia
Fecha	06/06/2007
Institución otorgante	Universidad Autónoma de Sinaloa
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	Taller "Introducción a los sistemas de información geograficos y manejo del software ArcGis 9.1"
Motivo	Asistencia
Fecha	24/09/2006
Institución otorgante	Universidad Autónoma de Sinaloa
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	Geodesia y Cartografía en la planeación Urbana
Motivo	Participación en panel
Fecha	26/05/2006
Institución otorgante	
Institución otorgante no considerada en el catálogo	Comite Técnico Regional de Estadística y de Información Geográfica del Estado de Sinaloa

Nombre	2do. taller de intercambio internacional sobre extensionismo y diversificación en acuicultura
Motivo	Participación como ponente
Fecha	29/07/2005
Institución otorgante	

Institución otorgante no considerada en el catálogo	Aquaculture Extension Specialist PACRC-UHH, Centro Estatal de sanidad Acuicola de Sinaloa, A.C. (CESASIN), Facultad de Ciencias del Mar-UAS
---	---

Nombre	Seminario -Taller: Captura. Actualización, Integración , Consulta y Análisis de información geográfica, Utilizando ArcView 9 y tecnología GPS
Motivo	Participación en seminario
Fecha	13/07/2005
Institución otorgante	
Institución otorgante no considerada en el catálogo	Sistemas de Información Geográfica, S.A. de C.V. (SIGSA)

Nombre	XI Semana Nacional de la Investigación Científica
Motivo	Participación como expositor
Fecha	14/04/2000
Institución otorgante	Universidad Autónoma de Sinaloa
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	Programa de Actividades sobre Perfil Profesiográfico
Motivo	Participación y apoyo al programa
Fecha	14/04/2000
Institución otorgante	
Institución otorgante no considerada en el catálogo	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 224

Nombre	H. Consejo Universitario de la U.A.S.
Motivo	Participación Distinguida como Consejero
Fecha	30/11/1999
Institución otorgante	Universidad Autónoma de Sinaloa
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	Muestra Vinculacion 99
Motivo	Coordinacion General del Stand de participacion del centro de trabajo
Fecha	06/06/1999
Institución otorgante	Universidad Autónoma de Sinaloa
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	5a Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 1998
Motivo	Participación como divulgador de la ciencia
Fecha	30/05/1998
Institución otorgante	
Institución otorgante no considerada en el catálogo	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México

Nombre	II Semana Nacional de ciencia y Tecnología
Motivo	Participación como divulgador de la ciencia
Fecha	28/10/1995
Institución otorgante	

Institución otorgante no considerada en el catálogo	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México
---	--

Nombre	Muestra Estatal Universidad y Sectores Productivos
Motivo	Participación en la muestra "Ciencias de la Tierra y su vinculación con los sectores productivos y de servicios"
Fecha	02/06/1995
Institución otorgante	Universidad Autónoma de Sinaloa
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	2do. Foro Académico de Ingeniería Geodésica
Motivo	Ponente
Fecha	21/05/1994
Institución otorgante	Universidad Autónoma de Sinaloa
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	Segunda Muestra Profesiográfica del COBAES
Motivo	Participación como expositor
Fecha	11/03/1994
Institución otorgante	
Institución otorgante no considerada en el catálogo	Colegio de Bachilleres del Estado de Sinaloa

Producción	
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Miguel Armando López Beltrán, Juan Martín Aguilar Villegas, Wenseslao Plata Rocha
Título	Integración de imágenes del sensor MODIS y cartografía temática para la simulación de modelos geospaciales para obtener zonas propensas a desertificación en el Estado de Sinaloa, México
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Revista Cartográfica
Editorial	Instituto Panamericano de Geografía e Historia
Volumen	92
ISSN	0080-2085
Año	2017
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	0
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Aguilar Villegas J.M., Zepeda Teran R.M. Guzman Galindo T. D., Alcantar Elizondo N.
Título de la presentación	Fotogrametría y tecnología digital, aplicada al cartografiado para diversos estudios de planeación del desarrollo urbano
Nombre del congreso donde se presentó	XXI reunión nacional Selper 2015 México
País	MÉXICO
Estado	Chihuahua
Ciudad	Ciudad Juárez
Año	2016
De la página	1

A la página	6
Archivo PDF	Producto2367199.PDF
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Sanz Muñoz, M., Aguilar Villegas, J., Bravo Peña, L.
Título de la presentación	generacion de un modelo digital del terreno mediante procesamiento fotogramétrico de imágenes aéreas
Nombre del congreso donde se presentó	XXI reunion nacional SELPER 2015 México
País	MÉXICO
Estado	Chihuahua
Ciudad	Ciudad Juárez
Año	2016
De la página	1
A la página	6
Archivo PDF	Producto2373462.PDF
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Plata Rocha, W., Gomez Delgado, M., Bosque Sendra, J., Aguilar Villegas, j.
Título	Análisis de sensibilidad para un modelo de simulación de crecimiento urbano. Propuesta metodológica explícitamente espacial

Estado actual	2
País	ESPAÑA
Nombre de la Revista	Geofocus
Editorial	Asociación de geógrafos españoles
Volumen	13 - 2
ISSN	1578-5157
Año	2013
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	1
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Aguilar villegas Juan Martin, Plata Rocha Wenseslao, Guzman Galindo Tiojari Dagoberto, Zepeda Terán Rosa María
Título	Estudio geográfico del equipamiento urbano y su impacto de riesgo, mediante tecnología Geomática en la ciudad de Culiacán
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	GEOS
Editorial	GEOS. Division de Ciencias de la Tierra. CICESE
Volumen	Vol. 33, No. 1
ISSN	0186-1891
Año	2013
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	1
Tipo	Material didáctico

Autor(es)	Aguilar villegas, J. M., Plata Rocha, W., Guzmán Galindo, T. D.
Título	Apuntes de Analisis espacial
Descripción	Asignatura fundamental del Programa de Maestría en Ciencias de la Información
País	MÉXICO
Año	2013
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Material didáctico
Autor(es)	Aguilar Villegas, J.M., Plata Rocha W., Vega López I.
Título	Apuntes de procesamiento digital de imágenes
Descripción	Asignatura fundamental del programa de maestría en ciencias de la información
País	MÉXICO
Año	2013
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Aguilar villegas Juan Martin, Plata Rocha Wenseslao, Arana Medina Anibal Israel
Título	Metodología geomática para la obtención y estudio de los datos espaciales necesarios en e análisis de pendientes topográficas en territorio urbano
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	GEOS
Editorial	GEOS. Division de Ciencias de la Tierra. CICESE
Volumen	Vol. 32, No. 1
ISSN	0186-1891
Año	2012
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si

Miembros	3
LGACs	1
Tipo	Capítulo de libro
Autor(es)	Bernabé Poveda, M.A., López Vazquez, C.M.
Título del Libro	Fundamentos de las Infraestructuras de Datos Espaciales
Estado actual	2
País*	ESPAÑA
Editorial	UPM-Press, Serie Científica
Edición	1
Tiraje	1000
ISBN	978-84-939196-6-5
Año	2012
Propósito	<p>Generación de conocimiento</p> <p>Nombre del Capítulo del Libro</p> <p>De la página 83</p> <p>A la página 93</p> <p>Citas 0</p> <p>Para CA SI</p> <p>Miembros 2</p> <p>LGACs 1</p> <p>La toma de la información geográfica</p>
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Aguilar Villegas Juan Martin, Plata Rocha Wenseslao, Arana Medina Anibal Israel, Villalobos Saucedo Carla Karely
Título	Estudio de la precisión de la ortofoto generada mediante el procesamiento fotogramétrico digital de una imagen satelital del sistema GeoEye
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	GEOS
Editorial	GEOS. Division de Ciencias de la Tierra. CICESE
Volumen	Vol. 31, No. 1
ISSN	0186-1891

Año	2011
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	1
Tipo	Otra
Autor(es)	Aguilar Villegas Juan Martin
Título	Análisis espacial
Descripción	Programa temático de curso de maestría en ciencias de la información, con LGCA en Geomática
País	MÉXICO
Año	2011
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Aguilar Villegas Juan Martin
Título	Análisis espectral de imágenes satelitales
Descripción	Programa temático de curso de maestría en ciencias de la información, con LGCA en Geomática
País	MÉXICO
Año	2011
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Aguilar Villegas Juan Martin
Título	Procesamiento digital de imágenes
Descripción	Programa temático de curso de maestría en ciencias de la información, con LGCA en Geomática
País	MÉXICO
Año	2011
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra

Autor(es)	Aguilar Villegas Juan Martin
Título	Procesamiento fotogramétrico digital de imágenes aerocósmicas
Descripción	Programa temático de curso de maestría en ciencias de la información, con LGCA en Geomática
País	MÉXICO
Año	2011
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Aguilar Villegas Juan Martin
Título	Sistemas de percepción remota
Descripción	Programa temático de curso de maestría en ciencias de la información, con LGCA en Geomática
País	MÉXICO
Año	2011
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Aguilar Villegas Juan Martin, Trejo Soto Manuel y Arana Medina Anibal
Título	Análisis fotogramétrico digital de las imágenes aéreas a escala 1:20000 de zonas urbanas
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	GEOS, Unión geofísica mexicana
Editorial	GEOS
Volumen	30
ISSN	0186-1891
Año	2010
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2

LGACs	2
Tipo	Memorias
Autor(es)	Aguilar Villegas Juan Martin, Arana Medina Anibal, Saucedo Rivera Juan Sergio y Monjardin Armenta Sergio Alberto
Título de la presentación	Determinación de la precisión de las coordenadas obtenidas mediante el procesamiento fotogramétrico digital de fotografías aéreas a escala 1:20000
Nombre del congreso donde se presentó	Reunión Anual 2010, Unión Geofísica Mexicana, A.C.
País	MÉXICO
Estado	Jalisco
Ciudad	Puerto Vallarta
Año	2010
De la página	27
A la página	27
Estado actual	2
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Memorias
Autor(es)	Aguilar Villegas Juan Martin, Arana Medina Anibal, Saucedo Rivera Juan Sergio y Monjardin Armenta Sergio Alberto
Título de la presentación	Georeferenciación de imágenes aéreas de archivo, mediante coordenadas obtenidas con GPS
Nombre del congreso donde se presentó	Reunión Anual 2010, Unión Geofísica Mexicana, A.C.
País	MÉXICO
Estado	Jalisco
Ciudad	Puerto Vallarta
Año	2010
De la página	27

A la página	27
Estado actual	2
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Memorias
Autor(es)	Trejo Soto Manuel, Aguilar Villegas Juan Martin, Ortiz Bueno Candelario, Vidal Vega Ana Isela y Arana Medina Anibal
Título de la presentación	Métodos de análisis y estimación de la estabilidad del sistema altimétrico de apoyo geodésico en la determinación de deformaciones verticales en áreas de riesgo. Caso particular : Presa hidroeléctrica Sanalona, Culiacán, Sinaloa
Nombre del congreso donde se presentó	Reunión Anual 2010, Unión Geofísica Mexicana, A.C.
País	MÉXICO
Estado	Jalisco
Ciudad	Puerto Vallarta
Año	2010
De la página	28
A la página	28
Estado actual	2
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	1
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Trejo Soto Manuel, Díaz Hernandez Ciro de la C., Aguilar Villegas Juan Martin, García López Ramon Victorino y Plata Rocha Wenseslao

Título	Análisis de procesos deformantes en un polígono geodésico local utilizando tecnología satelital
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	GEOS, Unión geofísica mexicana
Editorial	GEOS
Volumen	28, No. 2
ISSN	0186-1891
Año	2008
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	1
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Aguilar Villegas Juan Martin, Trejo Soto Manuel y Plata Rocha Wenseslao
Título	Tecnología fotogramétrica para la generación y actualización de cartas topográficas con el tratamiento combinado de imágenes aerocósmicas
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	GEOS, Unión geofísica mexicana
Editorial	GEOS
Volumen	28, No. 2
ISSN	0186-1891
Año	2008
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	2

Tipo	Libro
Autor(es)	Aguilar Villegas Juan Martin
Título	Metodología tecnológica fotogramétrica digital para la elaboración y actualización de cartas topográficas del territorio mexicano, mediante el uso de fotografías cósmicas y aéreas de archivo a menor escala.
Tipo de participación	Autor
Estado actual	2
País	MÉXICO
Editorial	UNiversidad Autónoma de Sinaloa
Páginas	110
No. Ediciones	1
Total de ejemplares	100
ISBN	sin ISBN
Año	2008
Propósito	Docencia
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	1
LGACs	1
Tipo	Material didáctico
Autor(es)	Juan Martin Aguilar Villegas
Título	Fotogrametría digital
Descripción	Diapositivas para desarrollo del curso de fotogrametría digital
País	MÉXICO
Año	2007
Propósito	Docencia
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	1
LGACs	1
Tipo	Material didáctico
Autor(es)	Juan Martin Aguilar Villegas
Título	Fototriangulación aérea digital
Descripción	Ejercicio práctico del procesamiento fotogramétrico digital de imágenes aéreas digitales para la creación y ajuste matemático de una red de triangulación fotográfica aérea.
País	MÉXICO
Año	2007
Propósito	Docencia
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	1
LGACs	1
Tipo	Material didáctico

Autor(es)	Juan Martin Aguilar Villegas
Título	Modelo digital de terreno
Descripción	Ejercicio práctico del procesamiento fotogramétrico digital de un par estereoscópico de imágenes aéreas para la elaboración de un modelo digital del terreno.
País	MÉXICO
Año	2007
Propósito	Docencia
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	1
Tipo	Otra
Autor(es)	Juan Martin Aguilar Villegas
Título	Sistemas de información geográfica
Descripción	programa temático del curso de sistemas de información geográfica de nuevo plan de estudios
País	MÉXICO
Año	2007
Propósito	Docencia
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	1
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	Juan Martin Aguilar Villegas
Título	Investigación experimental de la tecnología para la creación de cartas topográficas empleando imágenes cósmicas digitales y fotografías aéreas de archivo a escala pequeñas.
Descripción	Comprobación metodológica y análisis matemático de la precisión en la construcción de cartas topográficas, en base al uso de imágenes cósmicas del sistema Spot-5 e Ikonos y de imágenes aéreas del archivo del INEGI a escala 1:75000.
Estado actual	2
País	RUSIA
Nombre de la Revista	Izvestia vishix uchebnix zavedeniy Geodesia y Aerofotolevantamiento
Editorial	Universidad Estatal de Geodesia y Cartografía de Moscú

De la página	123
A la página	127
Volumen	1
Índice de registro de la revista	UDK 528.7
ISSN	0536-101X
Año	2006
Dirección electrónica del artículo	
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	1
Tipo	Otra
Autor(es)	Juan Martin Aguilar Villegas
Título	dibujo topográfico digital
Descripción	programa temático del curso de dibujo topográfico digital del nuevo plan de estudio
País	MÉXICO
Año	2006
Propósito	Docencia
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	1
Tipo	Otra
Autor(es)	Juan Martin Aguilar Villegas
Título	Proyecciones Cartográficas
Descripción	Programa temático del curso de proyecciones Cartográficas de nuevo plan de estudios
País	MÉXICO
Año	2006
Propósito	Docencia
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	1
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	Juan Martin Aguilar Villegas

Título	Tecnología fotogramétrica para la creación y actualización de cartas topográficas en el territorio mexicano por medio de imágenes cósmicas
Descripción	Propuesta metodológica del tratamiento de imágenes cosmicas y fotografías aéreas en el sistema fortogramétrico digital, para la realización y actualización de cartas topográficas a escala grande
Estado actual	2
País	RUSIA
Nombre de la Revista	Izvestia vishix uchebnix zavedeniy Geodesia y aerofotolevantamiento.
Editorial	Universidad Estatal de Geodesia y Cartografía de Moscú
De la página	74
A la página	77
Volumen	6
Índice de regsitro de la revista	UDK 528.7:528.936:528.4
ISSN	0536-101X
Año	2005
Dirección electrónica del artículo	
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	1
Tipo	Otra
Autor(es)	Juan Martin Aguilar Villegas
Título	Fotogrametría analítica
Descripción	Programa temático del curso de fortogrametría analítico de nuevo plan de estudios
País	MÉXICO
Año	2005
Propósito	Docencia
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	Si

Miembros	0
LGACs	2
Tipo	Otra
Autor(es)	Juan Martin Aguilar Villegas
Título	Fotogrametría digital
Descripción	Programa temático de curso de fotogrametría digital de nuevo plan de estudios
País	MÉXICO
Año	2005
Propósito	Docencia
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	2
Tipo	Otra
Autor(es)	Aguilar Villegas Juan M.
Título	Introducción a la Cartografía y la Fotogrametría
Descripción	Programa de estudios de Asignatura, Especialidad en Cartografía y Fotogrametría, Escuela de Ingeniería Mochis, U.A.S.
País	MÉXICO
Año	2000
Propósito	Docencia
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	1
Tipo	Otra
Autor(es)	Aguilar Villegas Juan M.
Título	Fotogrametría I
Descripción	Programa de estudios de Asignatura, carrera Ingeniería Geodésica, Escuela Ciencias de la Tierra, U.A.S.
País	MÉXICO
Año	1993
Propósito	Docencia
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	1
Tipo	Otra
Autor(es)	Aguilar Villegas Juan M.
Título	Fotogrametría II
Descripción	Programa de estudios de Asignatura, carrera Ingeniería Geodésica, Escuela Ciencias de la Tierra, U.A.S.
País	MÉXICO
Año	1993
Propósito	Docencia

Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	1
Tipo	Otra
Autor(es)	Aguilar Villegas Juan M.
Título	Percepción Remota
Descripción	Programa de estudios de Asignatura, carrera Ingeniería Geodésica, Escuela Ciencias de la Tierra, U.A.S.
País	MÉXICO
Año	1993
Propósito	Docencia
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	1
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Trejo soto, M. , Aguilar Villegas, J., Vazquez Beccerra, E., Alvaro Soto, A.,
Título	Ampliación y actualización de la red altimétrica geodésica urbana de Culiacán, Sinaloa
Estado actual	1
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	GEOS
Editorial	
Volumen	
ISSN	0186-1851
Año	1900
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Artículo de difusión y divulgación
Autor(es)	Aguilar villegas Juan Martin, Plata Rocha Wenseslao, Guzman Galindo Tiojari Dagoberto, Zepeda Terán Rosa María

Título	Estudio geográfico del equipamiento urbano y su impacto de riesgo, mediante tecnología Geomática en la ciudad de Culiacán
Estado actual	1
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	GEOS
Editorial	GEOS. Division de Ciencias de la Tierra. CICESE
Volumen	
ISSN	0186-1891
Año	1900
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	0

Docencia				
Nombre del curso	Fotogrametria I			
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad Autónoma de Sinaloa			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Ciencias Naturales y Exactas			
Programa educativo	LICENCIATURA EN GEOMATICA			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
14/08/2017	6	16	10	5

Nombre del curso	Seminario de tesis III
------------------	------------------------

Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ingeniería y Tecnología		
Programa educativo		DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INFORMACION		
Nivel		Doctorado		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
01/02/2017	1	16	10	5

Nombre del curso		Fotogrametría II		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		LICENCIATURA EN GEOMATICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
16/01/2017	13	16	10	5

Nombre del curso		TIG y Cambio Global		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		LICENCIATURA EN GEOMATICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
16/01/2017	4	16	10	5

Nombre del curso		Seminario de tesis II		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ingeniería y Tecnología		
Programa educativo		DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INFORMACION		
Nivel		Doctorado		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
05/09/2016	1	16	10	5

Nombre del curso		Fotogrametría I		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		LICENCIATURA EN GEOMATICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
22/08/2016	13	16	10	5

Nombre del curso		Fotogrametría II		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		

Programa educativo		LICENCIATURA EN GEOMATICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
12/01/2016	7	16	10	5

Nombre del curso		Percepción remota		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ingeniería y Tecnología		
Programa educativo		MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA INFORMACION		
Nivel		Maestría		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
01/09/2015	5	16	10	5

Nombre del curso		fotogrametría I		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		LICENCIATURA EN GEOMATICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
18/08/2015	6	16	10	5

Nombre del curso		Fotogrametría II		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		LICENCIATURA EN GEOMATICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
04/02/2015	8	16	10	5

Nombre del curso		Proyecciones cartográficas		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
12/08/2014	22	16	10	5

Nombre del curso		Fotogrametría digital		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
04/02/2014	26	16	10	5

Nombre del curso		fotogrametría digital		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
04/02/2014	30	16	10	5

Nombre del curso		Fotogrametría Digital		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
06/01/2014	24	18	10	5

Nombre del curso		Fotogrametría Analítica		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		

Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
12/08/2013	24	16	10	5

Nombre del curso		Procesamiento de imágenes digitales		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ingeniería y Tecnología		
Programa educativo		MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA INFORMACION		
Nivel		Maestría		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
01/08/2013	2	18	10	8

Nombre del curso		Procesamiento de imágenes digitales		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ingeniería y Tecnología		
Programa educativo		MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA INFORMACION		
Nivel		Maestría		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
01/03/2013	2	18	10	8

Nombre del curso		Fotogrametría Analítica		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
07/01/2013	20	16	5	5

Nombre del curso		Fotogrametría Digital		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
06/08/2012	20	18	5	5

Nombre del curso		Análisis espacial		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ingeniería y Tecnología		
Programa educativo		MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA INFORMACION		
Nivel		Maestría		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
01/08/2012	2	18	10	8

Nombre del curso		Procesamiento de imágenes digitales		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ingeniería y Tecnología		
Programa educativo		MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA INFORMACION		
Nivel		Maestría		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
01/03/2012	3	18	10	8

Nombre del curso		Fotogrametría digital		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
03/01/2012	18	18	10	5

Nombre del curso		Análisis espacial		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ingeniería y Tecnología		

Programa educativo		MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA INFORMACION		
Nivel		Maestría		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
04/08/2011	3	18	10	8

Nombre del curso		Fotogrametría Analítica		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
01/08/2011	18	16	10	10

Nombre del curso		Fotogrametría digital		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
05/01/2011	20	18	16	4

Nombre del curso		Vías terrestres		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
05/01/2011	20	18	16	4

Nombre del curso		Fotogrametría analítica		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
16/08/2010	24	16	16	5

Nombre del curso		Percepción remota		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
16/08/2010	13	16	16	5

Nombre del curso		Fotogrametría digital		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
05/01/2010	24	18	16	4

Nombre del curso		Sistemas de información geográfica		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
05/01/2010	13	18	16	4

Nombre del curso		Fotogrametría analítica		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		

Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
24/08/2009	24	16	16	5

Nombre del curso		Percepción remota		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
24/08/2009	19	16	16	5

Nombre del curso		Fotogrametría digital		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
05/01/2009	15	18	16	4

Nombre del curso		Sistemas de información geográfica		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
05/01/2009	14	18	16	4

Nombre del curso		Fotogrametría analítica		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
11/08/2008	14	16	16	5

Nombre del curso		Percepción remota		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
11/08/2008	16	16	16	5

Nombre del curso		Proyecciones cartográficas		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
11/08/2008	17	16	16	5

Nombre del curso		Fotogrametría digital		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
13/03/2008	19	8	12	10

Nombre del curso		Cartografía		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		

Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
08/01/2007	25	16	12	5

Nombre del curso		Fotogrametría digital		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
08/01/2007	24	16	12	5

Nombre del curso		Fotogrametría analítica		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
15/08/2006	28	16	12	5

Nombre del curso		Fotogrametría II con prácticas		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
15/08/2006	25	16	12	5

Nombre del curso		Cartografía		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
08/01/2006	20	8	10	10

Nombre del curso		Fotogrametría I con prácticas		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
08/01/2006	27	8	10	10

Nombre del curso		Fotogrametría II con prácticas		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
15/08/2005	19	16	12	5

Nombre del curso		Percepción remota		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
15/08/2005	12	16	12	5

Nombre del curso		Introducción a la Cartografía y la Fotogrametría		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ingeniería y Tecnología		

Programa educativo		INGENIERÍA GEODESICA		
Nivel		Especialidad		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
24/03/2000	14	9	5	8

Nombre del curso		Dibujo Topográfico		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
01/09/1998	12	12	8	5

Nombre del curso		Fotogrametría II		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
01/09/1998	16	16	8	7

Nombre del curso		Percepción Remota		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
01/09/1998	13	12	8	6

Nombre del curso		Cartografía		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
01/02/1998	8	14	8	5

Nombre del curso		Fotogrametría I		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
01/02/1998	16	16	8	6

Nombre del curso		Geodesia Marítima		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
01/02/1998	8	12	8	5

Nombre del curso		Fotogrametría II		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
01/09/1997	18	16	8	7

Nombre del curso		Percepción Remota		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		

Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
01/09/1997	7	12	8	6

Nombre del curso		Cartografía		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
01/02/1997	7	14	8	5

Nombre del curso		Fotogrametría I con Practicas		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
01/02/1997	15	16	8	6

Nombre del curso		Geodesia Marítima		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
01/02/1997	7	12	8	5

Nombre del curso		Dibujo Topográfico		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
01/09/1996	15	12	8	5

Nombre del curso		Fotogrametría II con Practicas		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
01/09/1996	15	16	8	7

Nombre del curso		Percepción Remota		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
01/09/1996	11	12	8	6

Nombre del curso		Cartografía		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
01/02/1996	10	14	8	5

Nombre del curso		Fotogrametría I con Practicas		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		

Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
01/02/1996	16	16	8	6

Nombre del curso		Geodesia Marítima		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
01/02/1996	10	12	8	5

Nombre del curso		Dibujo Topográfico		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
01/09/1995	24	12	8	5

Nombre del curso		Fotogrametria II con Practicas		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
01/09/1995	10	16	8	7

Nombre del curso		Percepción Remota		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
01/09/1995	12	12	8	6

Nombre del curso		Vias Terrestres		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Sinaloa		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Ciencias Naturales y Exactas		
Programa educativo		INGENIERÍA GEODÉSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
01/09/1977	18	12	8	5

Tutoría	
Tutoría	Tutoría Individual - Cesar Hernández López
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERÍA GEODÉSICA
Fecha de inicio	26/09/2007
Fecha de término	31/01/2011
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - Jose Adalberto Montoya Valenzuela
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERÍA GEODÉSICA
Fecha de inicio	26/09/2007
Fecha de término	31/01/2012
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - Jose Carlos Francisco López
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERÍA GEODÉSICA
Fecha de inicio	26/09/2007
Fecha de término	31/01/2011
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - Juan Carlos Juarez Garcia
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERÍA GEODÉSICA
Fecha de inicio	26/09/2007
Fecha de término	31/01/2012

Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - Manuel Octavio Ramírez Valdez
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERÍA GEODÉSICA
Fecha de inicio	26/09/2007
Fecha de término	31/01/2011
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	20
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERÍA GEODÉSICA
Fecha de inicio	13/08/2012
Fecha de término	12/07/2013
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Alcantar Elizondo Norberto
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	MAESTRÍA EN GEODESIA
Fecha de inicio	08/02/2009
Fecha de término	24/02/2010
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	6
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA INFORMACION

Fecha de inicio	04/08/2015
Fecha de término	28/02/2016
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Rodriguez Lozoya Hector Enrique
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	
Fecha de inicio	01/10/1998
Fecha de término	30/01/1999
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - López López Luis Fernando
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERÍA GEODÉSICA
Fecha de inicio	01/09/2009
Fecha de término	30/06/2011
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - Moreno Rodriguez Juan
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERÍA GEODÉSICA
Fecha de inicio	01/09/2009
Fecha de término	31/08/2011
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - Salazar Cardenas Rosa Margarita
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERÍA GEODÉSICA
Fecha de inicio	01/09/2009
Fecha de término	30/06/2011

Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - Aguirre Suani Ricardo A.
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	
Fecha de inicio	01/09/1997
Fecha de término	30/06/1998
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Aispuro Beltran Baltazar
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	
Fecha de inicio	01/09/1997
Fecha de término	30/06/1998
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Arredondo Quintero Armando
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	
Fecha de inicio	01/09/1997
Fecha de término	30/06/1998
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Beltrán García Ernesto
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	
Fecha de inicio	01/09/1997
Fecha de término	30/06/1998

Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Cruz Hernandez Epifanio
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	
Fecha de inicio	01/09/1997
Fecha de término	30/06/1998
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Jester Astorga Carlos
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	
Fecha de inicio	01/09/1997
Fecha de término	30/06/1998
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - López Ruelas Jaime Abraham
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	
Fecha de inicio	01/09/1992
Fecha de término	30/06/1993
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Maldonado Herrera José Guadalupe
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	
Fecha de inicio	01/09/1992

Fecha de término	30/06/1993
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Miguel Armando López Beltrán
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA INFORMACION
Fecha de inicio	01/08/2011
Fecha de término	30/07/2013
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	3
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA INFORMACION
Fecha de inicio	01/03/2013
Fecha de término	28/02/2014
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Dirección individualizada						
Título de la tesis o proyecto individual		Procesamiento fotogramétrico digital de imágenes aerocósmicas para el cartografiado del equipamiento urbano en la ciudad en la ciudad de Culiacán Sinaloa				
Grado		Licenciatura				
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
07/01/2014	20/08/2015	1	Concluida	No	0	0

Título de la tesis o proyecto individual			Procesamiento y análisis de imágenes satelitales del sensor modis para identificar zonas propensas a desertificación			
Grado			Maestría			
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
01/08/2011	20/12/2013	1	Concluida	Si	2	1

Título de la tesis o proyecto individual			Análisis de la precisión de las coordenadas geodésicas obtenidas mediante el procesamiento fotogramétrico digital de imágenes aéreas a escala 1:20000			
Grado			Licenciatura			
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
12/02/2010	18/03/2011	1	En proceso	Si	3	2

Título de la tesis o proyecto individual			Análisis de la metodología fotogramétrica digital para el estudio fototopográfico de una zona urbana			
Grado			Licenciatura			
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
14/09/2009	25/01/2011	1	Concluida	Si	2	2

Título de la tesis o proyecto individual			Análisis de interpolación del potencial gravitacional terrestre a partir de la misión CHAMP			
Grado			Maestría			
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
08/02/2009	24/02/2010	1	Concluida	Si	3	1

Título de la tesis o proyecto individual			Análisis metodológico del uso combinado de imágenes aerocósmicas para la elaboración y actualización de la cartografía usada en trabajos del tendido eléctrico.			
Grado			Licenciatura			

Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
01/10/2007	20/06/2008	1	En proceso	Si	2	2

Título de la tesis o proyecto individual			Trabajos Geodésicos para determinar la planimetría y altimetría, en la realización de un proyecto de riego en el ejido Tecuyo, Municipio de Elota			
Grado			Licenciatura			
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
01/09/1992	30/06/1993	2	Concluida	Si	2	2

Título de la tesis o proyecto individual			Determinación de la planimetría y altimetría del predio Campo Alvarez y de predios en las comunidades Campo Esperanza y el Limón de los Ramos			
Grado			Licenciatura			
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
01/09/1977	30/06/1998	6	Concluida	Si	0	1

Gestión académica						
Tipo gestión			Colectiva			
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado			Consejero maestro			
Función encomendada			Consejero tecnico maestro por parte de 5° grado de licenciatura de la Escuela de Ciencias de la Tierra			
Órgano colegiado al que fué presentado			Consejo tecnico de al Escuela de Ciencias de la Tierra, U.A.S.			
Aprobado			Si			
Resultados obtenidos			Coordinación academica colectiva del trabajo de desarrollo de la Escuela de Ciencias de la Tierra			
Estado			En proceso			
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión			

18/09/2009		27/01/2011	3
------------	--	------------	---

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		coordinación de posgrado de la unidad académica de la Escuela de Ciencias de la Tierra, U.A.S.	
Función encomendada		Coordinación con investigadores de la UAS para la creación del posgrado en Geomatica	
Órgano colegiado al que fué presentado		Consejo tecnico de la Escuela de Ciencias de la Tierra	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Creación de nuevo programa de posgrado en ciencias de la información con LGAC en geomática	
Estado		En proceso	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/09/2009		27/01/2011	8

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Representante maestro ante el consejo técnico de la escuela ciencias de la tierra, UAS	
Función encomendada		Consejero maestro	
Órgano colegiado al que fué presentado		Consejo Técnico de la Escuela Ciencias de la Tierra, U.A.S.	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Regular el funcionamiento de la escuela	
Estado		En proceso	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/11/2007	01/11/2009	13/03/2008	1

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Representante consejero maestro	
Función encomendada		Consejero universitario	
Órgano colegiado al que fué presentado		H. Consejo Universitario, U.A.S.	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		positivo	
Estado		En proceso	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
07/10/2013	14/10/2016	16/10/2015	2

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Dirección de facultad	
Función encomendada		Director de facultad	
Órgano colegiado al que fué presentado		Consejo universitario	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Gestión administrativa	
Estado		En proceso	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
16/12/2013	15/12/2016	18/12/2013	40

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Representate Maestro de la escuela ciencias de la tierra ante el consejo universitario	
Función encomendada		Consejero universitario	
Órgano colegiado al que fué presentado		Consejo universitario de la U.A.S.	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Positivos	

Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
20/10/2006	20/10/2007	30/09/2007	2

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		II congreso Internacional de ordenamiento territorial y tecnologías de la información geográfica	
Función encomendada		organizador	
Órgano colegiado al que fué presentado		Consejo técnico de la facultad de ciencias de la tierra	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Realización de congreso	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
13/10/2012	28/10/2012	26/10/2012	18

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Consejero Universitario	
Función encomendada		Representante Maestro de la Escuela Ciencias de la Tierra ante el H. Consejo Universitario	
Órgano colegiado al que fué presentado		H. Consejo Universitario de la Universidad Autónoma de Sinaloa	
Aprobado		No	
Resultados obtenidos			
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/11/1997	30/11/1999	30/11/1999	2

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Posgrado	
Función encomendada		Coordinador del programa de posgrado en ciencias de la información	
Órgano colegiado al que fué presentado		Comité académico del posgrado de ciencias de la información	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Permanencia en PNPC	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/08/2011	30/11/2013	20/11/2013	10

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Consejero técnico maestro por quinto grado en la licenciatura de ingeniería geodésica	
Función encomendada		consejero tecnico	
Órgano colegiado al que fué presentado		Consejo tecnico	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		trabajo colegiado	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/01/2012	31/12/2012	20/12/2012	2

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Consejero técnico maestro	
Función encomendada		Consejero técnico maestro por tercer grado	
Órgano colegiado al que fué presentado		Consejo técnico	

Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		trabajo colegiado	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
03/01/2013	31/12/2013	15/12/2013	3

Línea de generación y aplicación del conocimiento (LGAC)	
Línea	Sistemas fotogramétricos digitales y sistemas de información geográfica
Actividades que realiza	Investigación de las tecnologías para elaboración y actualización de la cartografía básica del país
Horas a la semana dedicadas a esta LGAC	10

Beneficios externos a PROMEP				
Tipo de apoyo	Nivel	Fecha inicial	Fecha final	Monto
ESDEPED	IV	01/04/2013	31/03/2014	10421.57
ESDEPED	IV	01/04/2012	31/03/2013	10421.57
ESDEPED	IV	01/09/2009	30/08/2011	9480.9
ESDEPED	II	01/04/2008	31/03/2009	3034
ESDEPED	II	01/04/2007	31/03/2008	3034
ESDEPED	II	01/04/2006	31/03/2007	2920
ESDEPED	II	01/03/2005	30/04/2006	2808

Proyectos de investigación

Título del proyecto	Procesamiento fotogramétrico digital de imágenes aerocósmicas para el estudio del relieve de Culiacán en la determinación de zonas de riesgo
Nombre del patrocinador	Universida Autónoma de Sinaloa PROFAPI 2009
Fecha de inicio	01/06/2009
Fecha de fin del proyecto	31/05/2010
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	Aguilar Villegas Juan Martin y Arana Medina Aníbal Israel
Alumnos participantes	Mnjardin Armenta Sergio Alberto y Saucedo Rivera Juan Sergio
Actividades realizadas	Posicionamiento de campo con receptores GPS, Procesamiento fotogramétrico digital de fotografías aéreas, cartografía digital
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	0
Título del proyecto	Procesamiento fotogramétrico digital de imágenes satelitales raster para la generación y actualización de la cartografía de zonas de riego urbano
Nombre del patrocinador	Universida Autónoma de Sinaloa PROFAPI 2010
Fecha de inicio	01/06/2010
Fecha de fin del proyecto	31/05/2011
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	Aguilar Villegas Juan Martin y Arana Medina Aníbal Israel
Alumnos participantes	Ramirez Valdez Manuel Octavio y Villalobos saucedo Carla Karely

Actividades realizadas	Georeferenciación de imagen satelital con GPS, procesamiento fotogramétrico digital de imagen satelital, cartografía digital
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	2
Título del proyecto	Investigación experimental de los métodos y tecnologías desarrolladas para la actualización de la carta topográfica a escala 1: 50 000 en el territorio mexicano con el uso del sistema fotogramétrico digital PHOTOMOD 6.0
Nombre del patrocinador	Universidad Autónoma de Sinaloa
Fecha de inicio	01/10/2004
Fecha de fin del proyecto	30/06/2005
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	
Alumnos participantes	
Actividades realizadas	
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Título del proyecto	Estudio geográfico del equipamiento urbano y su impacto de riesgo, mediante tecnología geomática en la ciudad de Culiacán
Nombre del patrocinador	PROFAPI, U.A.S.

Fecha de inicio	01/10/2013
Fecha de fin del proyecto	31/05/2014
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	Plata Rocha Wenseslao, Guzmán Galindo Tiojari Dagoberto
Alumnos participantes	Zepeda Terán Rosa María
Actividades realizadas	Análisis metodológico, Medición de georeferencias, procesamiento fotogramétrico
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	1

Beneficios PROMEP			
IES de la solicitud	Solicitud	Vigencia	Estado
Universidad Autónoma de Sinaloa	Apoyos para estudios de posgrado de alta calidad	01/03/2005-31/08/2006	Vencida
Universidad Autónoma de Sinaloa	Reconocimiento a Perfil Deseable y Apoyo	31/07/2008-30/07/2011	Vencida
Universidad Autónoma de Sinaloa	Reconocimiento a Perfil Deseable	20/06/2011-19/06/2014	Vencida

Cuerpo Académico		
Nombre del cuerpo académico	Clave	Grado de consolidación
CIENCIAS GEODÉSICAS	UAS-CA-23	EN CONSOLIDACIÓN
Línea(s) que cultiva el cuerpo académico		
CONFORMACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA A PARTIR DE IMÁGENES Y LEVANTAMIENTOS CARTOGRAFICOS.		
DETERMINACIÓN DEL GEOIDE EMPLEANDO MEDICIONES DE GRAVEDAD, NIVELACIÓN Y POSICIONAMIENTO POR METODOS SATELITALES.		
ESTABLECIMIENTO Y ANÁLISIS DE REDES GEODÉSICAS CON METODOS SATELITALES.		

Programas Educativos Actualizados		
Programa educativo	Fecha	Tipo de actualización
ESCUELA DE CIENCIAS DE LA TIERRA --> INGENIERÍA GEODÉSICA	14/02/2012	Actualización de las asignaturas existentes
