

Cédula 0 – Curriculum Vitae Resumido

IMPORTANTE: El CV debe limitarse a una extensión máxima de dos (2) cuartillas, no se aceptarán documentos adicionales.	Número de profesor (de 001 a 999)	209
---	-----------------------------------	------------

Apellido paterno	Apellido materno	Nombre (s)
PARRA	GALAVIZ	ROMÁN EDÉN

Edad	Fecha de nacimiento (dd/mm/aaaa)	Puesto en la institución
35	06/11/1983	Profesor de Asignatura "B"

Formación académica

Nivel	Nombre (incluir especialidad)	Institución y país	Año de obtención	Cédula profesional
L	Ingeniería Geodésica	Universidad Autónoma de Sinaloa, México.	2007	5403863
E				
M				
D	DOCTORADO EN CIENCIAS EN DESARROLLO SUSTENTABLE DE RECURSOS NATURALES	Universidad Autónoma Indígena de México	2018	En proceso

Capacitación docente

Tipo de capacitación	Institución y país	Año de obtención	Horas
Taller de formación de asesores de proyecto e informe final del Servicio Social Universitario 2017	Dirección general del servicio social de la UAS	2017	20
Curso Taller "Actualización del modelo educativo y académico orientado al diseño de cursos por competencias"	Facultad de Ingeniería Mochis de la UAS	2018	30
Curso Taller "Capacitación en competencias informacionales, LaTeX básico"	Facultad de Ingeniería Mochis de la UAS	2018	30

Actualización disciplinar

Tipo de capacitación	Institución y país	Año de obtención	Horas
PARTICIPANTE, COLABORADOR Y ORGANIZADOR; Ciclo de conferencias y el seminario Científico-Práctico sobre VANT-DRONES para el levantamiento aéreo con fines cartográficos y otras aplicaciones	Facultad de Ingeniería Mochis, UAS México	16 al 27 de marzo de 2015	40
PARTICIPACIÓN EN CURSO TALLER;	Facultad de Ingeniería Mochis, UAS	27 de diciembre de 2014 al 8 de enero de 2015	120

Adiestramiento del Software de sistema de información Geográfica, CARTOSIG 2014			
PARTICIPACION EN CURSO TALLER; Sistemas de Información Geográfica, aplicado a recursos naturales, para el ordenamiento urbano y rural en el Municipio de Ahome.	Facultad de Ingeniería Mochis, UAS	27 al 31 de diciembre de 2014	40

Gestión académica

Anotar las actividades o puestos académicos desempeñados en orden cronológico decreciente: primero las más reciente (lo actual) y de último la más antiguo.

Actividad o puesto	Institución	De: (mes y año)	A: (mes y año)
INSTRUCTOR DE TALLER; Levantamiento Aerofoto-topo batimétrico en la determinación de reservorios de agua: Presas	CNEGG 2017 (Congreso Nacional de Estudiantes de Geomática y Geodesia.	mayo de 2017	mayo de 2017
PONENTE; Monitoreo Dinámico en bancos de materiales pétreos a partir de levantamientos aéreos	CNEGG 2017 (Congreso Nacional de Estudiantes de Geomática y Geodesia.	mayo de 2017	mayo de 2017
INSTRUCTOR DE CURSO-TALLER; Uso y manejo de tecnología GPS en la georeferenciación de recursos naturales	Universidad Autónoma Intercultural de Sinaloa (UAIS)	octubre de 2017	octubre de 2017
CONFERENCISTA; Monitoreo volumétrico en bancos de materiales pétreos a partir de levantamientos aéreos con cámaras digitales	Facultad de Ingeniería Mochis, UAS	octubre de 2016	octubre de 2016
XXIII Semana Nacional de Ciencia y Tecnología	CONACYT	Octubre de 2016	octubre de 2016
CONFERENCISTA; Generación de un MDT a partir de Fotogrametría aérea y SIG en Cerro de la Memoria.	Facultad de Ingeniería Mochis, UAS	octubre de 2015	octubre de 2015
EXPOSITOR; Instrumental Geodésico y equipamiento para diferentes levantamientos	Facultad de Ingeniería Mochis, UAS	octubre de 2015	octubre de 2015
XXII Semana Nacional de Ciencia y Tecnología	CONACYT	Octubre de 2015	octubre de 2015
PARTICIPANTE, COLABORADOR Y ORGANIZADOR; Ciclo de conferencias y el seminario Científico-Práctico sobre VANT-DRONES para el levantamiento aéreo con fines cartográficos y otras aplicaciones	Facultad de Ingeniería Mochis, UAS	marzo de 2015	Abril de 2015
PARTICIPACIÓN EN CURSO TALLER;	Facultad de Ingeniería Mochis, UAS	Diciembre de 2014	Enero de 2015

Adiestramiento del Software de sistema de información Geográfica, CARTOSIG 2014			
ORGANIZADOR EN CURSO TALLER; Sistemas de Información Geográfica; CARTOSIG 2014, en vinculación con sectores públicos y privados.	Facultad de Ingeniería Mochis, UAS	Enero de 2015	Enero de 2015
PARTICIPACION EN CURSO TALLER; Sistemas de Información Geográfica, aplicado a recursos naturales, para el ordenamiento urbano y rural en el Municipio de Ahome.	Facultad de Ingeniería Mochis, UAS	Diciembre de 2014	Diciembre de 2014
INSTRUCTOR DE TALLER; Manejo de equipo topográfico y Geodésico	Universidad Autónoma Indígena de México (UAIS)	Noviembre de 2014	Diciembre de 2014
CONFERENCISTA; Técnicas Combinadas de muestreo estadístico y SIG en el análisis de consumo eléctrico.	Facultad de Ingeniería Mochis, UAS	Octubre de 2014	Octubre de 2014
EXPOSITOR; Equipo topográfico y Geodésico	Facultad de Ingeniería Mochis, UAS	Octubre de 2014	Octubre de 2014
XXI Semana Nacional de Ciencia y Tecnología	CONACYT	Octubre de 2014	Octubre de 2014
CONFERENCISTA; Tecnologías implementadas en la captura de datos geospaciales para la representación de cartas topográficas, catastrales y SIG en la ciudad de los Mochis, Sin.	Congreso Nacional e Internacional de Ingeniería Topográfica, Geodésica y Geomática. Colegio de Ingenieros Topógrafos A.C	Octubre de 2014	Octubre de 2014
EXPOSITOR; Infraestructura y resultados experimentales de los trabajos de investigación del área de Geodesia:	Facultad de Ingeniería Mochis, UAS	Octubre de 2013	Octubre de 2013
EXPOSITOR; El problema de la compensación en mediciones Geodésicas.	Facultad de Ingeniería Mochis, UAS	Octubre de 2013	Octubre de 2013
XX Semana Nacional de Ciencia y Tecnología	CONACYT	Octubre de 2013	Octubre de 2013
EXPOSITOR; Trazado y nomenclatura de cartas topográficas para la ciudad de los Mochis, Sinaloa, México.	CIRFI 2013	Marzo de 2013	Marzo de 2013
INSTRUCTOR DE DIPLOMADO DE TITULACION; Tecnología Avanzada en la Captura de datos Geospaciales para la creación de redes y levantamientos.	Facultad de Ingeniería Mochis, UAS	Febrero de 2013	Febrero de 2013
XIX Semana Nacional de Ciencia y Tecnología	CONACYT	Octubre de 2012	Octubre de 2012
EXPOSITOR; Exposición de tecnologías y resultados de topografía.	Facultad de Ingeniería Mochis, UAS	octubre de 2012	Octubre de 2012

Productos académicos relevantes en los últimos cinco (5) años, relacionados con el PE.

Incluir los datos relevantes, tales como para publicaciones título, autor (es), dónde se publicó o presentó, fecha de publicación o presentación, etc.; para patentes o desarrollo tecnológicos, tipo, número de registro, alcance, etc.

Núm.	Descripción del producto académico
1	Artículo científico denominado “ Monitoreo en la dinámica de explotación de bancos de materiales pétreos a partir de levantamientos aerofotográficos tripulados ” Autores: Román Edén Parra Galaviz; Ciro de la concepción Díaz Hernández; Salvador Martín Medina Torres; Jesús Torres Sombra y Roque Félix Tapia. Publicado en el capítulo Aprovechamiento de Recursos Naturales del Libro Temático Estudios de Desarrollo Sustentable , editado por la Universidad Autónoma Indígena de México. ISBN: 978-607-8569-51-9
2	Artículo científico denominado “ Experimentación y análisis de tecnologías geodésicas en la delimitación y regularización de la zona federal marítimo terrestre en la playa “El Maviri”, Sinaloa, México ”. Autores: Román Edén Parra Galaviz; Rafael Macias Segura; Ciro de la Concepción Díaz Hernández; Roque Felix Tapia y Manuel de Jesús Pérez Valdez Publicado en la Revista RA XIMHAI
3	Artículo científico denominado CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA USO DOMESTICO EN EL FRACCIONAMIENTO LAS MAÑANITAS, LOS MOCHIS, SINALOA, UTILIZANDO MUESTREO ALEATORIO SIMPLE ” Publicado en el libro Estudios y Propuestas para el Medio Rural Tomo X , editado por la Universidad Autónoma Indígena de México con ISBN 300-001-221-9

Experiencia profesional (no académica)

Anotar actividades o puestos desempeñados en orden cronológico decreciente: primero la más reciente (o actual) y de último la más antigua)

Actividad o puesto	Organización o empresas	De: (mes y año)	A: (mes y año)
INGENIERO GEODESTA	CONSTRUCCION Y RENTA DE MATERIALES DE OCCIDENTE S.A DE C.V (C.R.M.O.S.A)	Marzo de 2006	Diciembre de 2008

Experiencia en diseño ingenieril

Anotar el tipo de experiencia en diseño, el lugar donde se realizó, el número de años y, en su caso, así alguna otra información relevante.

Organismo	Periodo (años)	Nivel de experiencia

Logros profesionales (no académicos) relevantes en los últimos cinco (5) años, relacionados con el PE.

Incluir los datos relevantes, tales como: título autor (es), nombre de logro, relevancia, dónde se realizó, etc.

Descripción del logro

--

Membresía o participación en Colegios, Cámaras, asociaciones científicas o algún otro tipo de organismo profesional.

Anotar el nombre del organismo, el tipo de membresía o participación, el número de años y, en su caso, alguna otra información relevante.

Organismo	Periodo (años)	Nivel de experiencia

Premios, distinciones o reconocimientos recibidos.

Incluir los datos relevantes, nombre del premio, organismo que lo otorga, motivos por se otorga, etc.

Descripción del premio o reconocimiento
<p>Nombre de generación de la carrera de Ingeniería Geodésica en los ciclos 2007-2012, 2009-2014, 2011-2016 y 2013-2018, Facultad de Ingeniería Mochis de la Universidad Autónoma de Sinaloa</p>

Participación en el análisis o actualización del PE, o en actividades extracurriculares relacionadas con el PE.

Con un máximo de 200 palabras, reseñe cuál ha sido su participación en actividades relevantes del PE, tales como: diseño el PE, diseño de asigantura(s) del PE, análisis de indicadores del PE, participación en cuerpos colegiados del PE, participación en grupos de mejora continua del PE, etc.; en actividades extracurriculares relacionadas con el PE; o en ambos tipos de actividades.

<p>Participar con los miembros del colegio y cuerpo académico de Geosistemas CA-274.</p> <p>Continuar con proyectos de investigación en el Servicio Social Universitario vinculando la necesidad de solución de problemáticas sociales-ambientales utilizando el ámbito Topo-geodésico.</p> <p>Dar continuidad a proyectos de investigación de fotogrametría y sistemas de información geográfica.</p> <p>Continuar con proyecto de Implementación de fotogrametría y Batimetría, para la solución de problemas prácticos.</p> <p>Continuar con la investigación de las Redes Geodésicas que envuelven a la ciudad de Los Mochis, a los estudios de deformaciones de obras ingenieras y experimentación de nuevas tecnologías geodésicas, colaborar en conjunto con el cuerpo académico de Geosistemas.</p> <p>Continuidad del proyecto "Experimentación y análisis de la metodología para el control de obra ingeniera en deformación de nuevos puentes en Trebol salida de la ciudad de Los Mochis, sobre la carretera internacional México 15.</p> <p>Continuar en la participación de proyectos PROFAPI.</p>
--