



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA  
FACULTAD DE INGENIERÍA MOCHIS  
LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL



**CURRICULUM VITAE DE PLANTA ACADÉMICA**

**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)

**11315**

Apellido paterno	Apellido materno	Nombre (s)
Rodríguez	Rodríguez	Margarita

Edad	Fecha de nacimiento (dd/mm/aaaa)	Puesto en la institución
<b>46</b>	18/Febrero/1975	<b>Maestro de asignatura</b>

**Formación académica**

Nivel	Nombre (incluir especialidad)	Institución y país	Año de obtención	Cédula profesional
L	<b>Título</b>	<b>Facultad de Ingeniería Mochis</b>	<b>1998</b>	<b>16/Julio/1998</b>
E	<b>Certificado</b>	<b>Estudios técnicos en computación de Sinaloa, S.C.</b>	<b>1994</b>	<b>18/Julio/1995</b>
M	<b>Título</b>	<b>Facultad de Ingeniería Mochis</b>	<b>2014</b>	<b>07/julio/2011</b>
D	<b>Título</b>	<b>Centro Escolar Mar de Cortés</b>	<b>2019</b>	<b>20/sep/2019</b>

**Capacitación docente**

Tipo de capacitación	Institución y país	Año de obtención	Horas
Curso: Motivación y emoción en la enseñanza y el aprendizaje en línea	UAS, México	2021	
Curso: "Experiencias de éxito en la administración académica y acompañamiento escolar desde las UA de Nivel Superior",	UAS, México	2021	
Curso "La motivación y emoción. Adaptación de los nuevos escenarios escolares"	UAS, México	2021	
Taller: "Revisión Sistemática de la Literatura Académica"	UAS, México	2021	
Curso: De la enseñanza al aprendizaje un camino de retos compartidos	UAS, México	2021	32
Curso: Moodle para docentes	UAS, México	2021	32
Conferencia AMPEI	CONAHEC, AMPEI, EU	2020	
Desarrollo de habilidades y actitudes en el aprendizaje autónomo	Académica, México	2020	
Participó en la capacitación de usuario de la plataforma ASTM International	ASTM International	2020	
VI Foro Internacional sobre Calidad de la Educación Superior a	UTEL Universidad, Ecuador	2020	



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA MOCHIS**  
**LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL**



Distancia			
Conferencia "La no discriminación y la atención a la diversidad como garantes de la educación inclusiva",	ADIUAS	2020	
webinar "Innovación mediante la transformación digital"	EmprendeUAS	2020	
Curso.taller "Internacionalización de las IES	DGVRI	2019	
Internacionalización del curriculum	DGVRI	2019	
Taller: Como mejorar los programas de Movilidad Estudiantil	Universidad Autónoma de Chihuahua	2019	
Taller : Formación Dual de la Educación Superior en México	ANUIES	2019	
Taller: Norma ISO 9001:2015	Sistema de Gestión de la Calidad;UAS	2019	
Conferencia Internacional 2018	ANUIES	21-23/Nov/2018	
Congreso Internacional de Valores por la Paz	Unidad de Bienestar Universitario	1-2/Mar/2018	
Curso Taller Norma ISO 9001:2015	Dirección de Sistema de Gestión de la Calidad	28/Feb/2018	
Taller de Formación y Actualización de auditores líderes en Sistemas de Gestión	Grupo LCC	26-27/Feb/2018	
XXV Conferencia Anual para la Educación Internacional	AMPEI y UACJ	25-27/Oct/2017	
Certificación Tecnologías para enseñanzas en la Educación	Microsoft	3/Jun/2017	
Diplomado en Valores	UAS,ANUIES,SANTANDER	Enero/2017	
Reconocimiento del Curso "¿Cómo se combinan la tecnología y la pedagogía?"	Microsoft Virtual Academy	30/Enero/2017	
Reconocimiento del Curso "Uso de los recursos de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) para apoyar la docencia.	Microsoft Virtual Academy	29/Enero/2017	
Capacitación de plataforma del Programa Institucional de Evaluación y Necesidades Profesionales y Sociales (PIENPSO)	Secretaría Académica URN (UAS)	16/Enero/2017	
Curso-Taller: "Cultura de la calidad y calidad en el servicio"	Sistema de Gestión de la Calidad (SGC)	13/Sep/2016	
Reconocimiento como expositor del tema "Programas de apoyo Integral para los Estudiantes Universitarios y la Estructura de Apoyo a los estudiantes universitarios" en los turnos matutino, vespertino y nocturno.	Unidad Académica de Derecho y Ciencia Política	1/Sep/2016	
Taller de Reporte de Resultados del programa PIENPSO	UAS	25/Agosto/2016	



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA MOCHIS**  
**LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL**



Foro Universitario de la Calidad, 3ra. Edición	Sistema de Gestión de Calidad, UAS	28 y 29/Abril/2016	
Taller Cree y Crecerán. Automotivación.	CIE Los Mochis	20/Abr/2016	
Talleres de Competencias Emprendedoras	TREP CAM, INADEM	16/Mar/2016	
Taller “ Estadísticas aplicadas a la prueba de hipótesis en investigaciones sociales”	Universidad Autónoma de Sinaloa	14 y 15/Mar/2016	
Congreso CIRFI	UPES	10,11 y 12/Marzo/2016	
Taller “Team building”	Consultores Mauricio Benoist	27/Nov/2015	
Congreso” II Congreso Internacional de Ciencias de la Ingeniería”	Universidad Autónoma de Sinaloa	20/Nov/2015	
Diplomado	Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción	19/Oct7/2015 al 18/Nov/2015	
Conferencia “ XXIII Conferencia Anual AMPEI 2015”	Asociación Mexicana para la Educación Internacional	13/Nov/2015	
Participación en la vigésima segunda Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.	Instituto de apoyo a la Investigación e Innovación	Octubre/2015	
Conferencia “Oratoria Parlamentaria”	Secretaría de Asuntos de Género	26/Sep/2015	
Taller: La Formación por proyectos colaborativos y apoyados por las TIC	Centro de Innovación y Educación de Los Mochis.	11-13/Nov/2014	
Taller: La motivación como herramienta de aprendizaje	Centro de Innovación y Educación de Los Mochis.	11-13/Nov/2014	
Taller: Diseño de cursos bajo el modelo de Competencias	Centro de Innovación y Educación de Los Mochis.	11-13/Nov/2014	
Congreso: Evaluación de Necesidades Profesionales y Sociales	Universidad Autónoma de Sinaloa	30-31 Oct y 1 Nov/2014	
Participación en el Programa Institucional de Tutorías.	Universidad Autónoma de Sinaloa	9/Ago/2014	
Taller: El aprendizaje de conceptos y la evaluación del desempeño cognitivo de los estudiantes en el aula.	Sistema Educativo Valladolid y Multiversidad Latinoamericana	Jul/2014	
Taller: Evaluación de Competencias docentes	Sistema Educativo Valladolid y Multiversidad Latinoamericana	Jul/2014	
Taller: Cibernética en la Educación.	Sistema Educativo Valladolid y Multiversidad Latinoamericana	Jul/2014	
Taller: Propuestas para el buen desempeño docente en el uso de las competencias.	Sistema Educativo Valladolid y Multiversidad Latinoamericana	Jul/2014	
Congreso: Quinto congreso internacional educativo	Sistema Educativo Valladolid y Multiversidad Latinoamericana	Jul/2014	
Taller de capacitación para asesores y supervisores de servicio social	Dirección General de Servicio Social, UAS	Ene/2014	

**Actualización disciplinar**

Tipo de capacitación	Institución y país	Año de obtención	Horas
1er Diplomado en Habilidades Básicas en Tecnologías de la información y comunicación (SEMIPRESENCIAL)	Centro de Computo Universitario	27/Enero/2015	



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA MOCHIS**  
**LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL**



Curso-Taller Ambientes de aprendizaje, Secuencias Didácticas y Evaluación: 2015	Secretaría Académica URN,UAS	17-21/Agosto/2015	
Asistente a la Semana Nacional del Emprendedor en Cd. De México	INADEM,UAS	11-15/Sep/2017	
Reconocimiento como Jurado en la 2da. Feria de Ciencias, Ingenierías e Innovación COBAES 2017.	COBAES	17/Marzo/2017	
Asistente y expositor el el 1er Congreso de Evaluación de la Educación Superior y Mercado Laboral en Mazatlán , Sinaloa	ANUIES	2-4/Marzo/2017	

**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)
Organizador del taller "Capacitación sobre la Operación del Programa del Programa PROSPERA"	Rectoría UAS	21/Feb/2018	
Co-organizador del viaje de Estudios a la Semana Nacional del Emprendedor en Cd. De México.	INADEM,UAS	11/Sep/2017	
Reconocimiento como Evaluador en 7mo. Encuentro Universitario Estudiantil "Experiencias de Brigadistas de Servicio Social"	Facultad de Ingeniería Mochis,UAS	25/Agosto/2015	
Organizador del taller "Creación de formulario en Google Drive"	Rectoría UAS	21/Feb/2018	
Organizador del Job Hunting 2018 de Enfermería Mochis	Facultad de Enfermería Mochis	20/Feb/2018	
Conferencia "Movilízate a la UAS"	Universidad Nacional de Rio Cuarto, Argentina	23/Nov/2017	
Estancia de Movilidad de Gestoría en UNRC, Argentina	Universidad Nacional de Rio Cuarto, Argentina	18-30/Nov/2017	
Coordinador de Enlace en la Conferencia "Saber Emprender Cuenta" en Facultad de Trabajo Social Los Mochis.	UAS	5/Sep/2017	
Norma ISO 9001:2008: Sistemas de Gestión de la Calidad: Requisitos e Introducción de Sistemas de Gestión de la UAS (Parte 2)	UAS, Sistema de Gestión de la Calidad (SGC)	11/Octubre/2016	
Norma ISO 9001:2008: Sistemas de Gestión de la Calidad: Requisitos e Introducción de Sistemas de Gestión de la UAS (Parte 1)	UAS, Sistema de Gestión de la Calidad (SGC)	4/Octubre/2016	
Evento de Movilidad Estudiantil Nacional e Internacional 2016-2	Dirección General de Vinculación y Relaciones Internacionales (DGVRI)	30/Sep/2016	
Introducción a la familia de Norma ISO 9000 y Norma ISO 9000:2005 Sistemas de Gestión de la calidad: Fundamentos y Vocabulario	UAS, Sistema de Gestión de la Calidad (SGC)	20/Sep/2016	
Certificado como Instructor de la Empleabilidad	AMEBOT (Asociación Mexicana de Bolsas de Trabajo, A.C.)	22/junio/2016	



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA  
FACULTAD DE INGENIERÍA MOCHIS  
LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL



Organizador y participante en el "Encuentro de Egresados y Empleadores de la ESEMO"	Escuela Superior de Enfermería Mochis, UAS	15/Junio/2016	
Constancia como Evaluador en 7mo. Encuentro Universitario Estudiantil "Experiencias de Brigadistas de Servicio Social"	Unidad Académica de Derecho y Ciencia Política, UAS	31/Agosto/2015	

**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	<p><b>Año de publicación: 2020</b></p> <p>Título del artículo: A new application of recycled-PET/PAN composite nanofibers to cementbased materials</p> <p>Nombre: Journal of Cleaner Production</p> <p>Número de la revista: 119827</p> <p>Páginas de: 1</p> <p>ISSN impreso: 09596526</p> <p>Volúmen de la revista: 252 País: a: 9</p> <p>ISSN electrónico: 09596526</p> <p>Autores</p> <p>Manuel de Jesús Chinchillas Chinchillas</p> <p>Alberto Gaxiola</p> <p>Clemente G. Alvarado Beltran</p> <p>Victor Manuel Orozco Carmona</p> <p>Manuel de Jesús Pellegrini Cervantes</p> <p>Margarita Rodríguez Rodríguez</p> <p>Andrés Castro Beltrán</p>



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA  
FACULTAD DE INGENIERÍA MOCHIS  
LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL



**Año de publicación: 2019**

2            Título del artículo:    Analysis of Concrete Residues as Clay Stabilizer for use in Embankment

              Nombre:            IOSR Journal of Engineering

Número de la revista: No aplica

Páginas de:    22

ISSN impreso:        22788719        Volúmen de la revista:

a:            29

ISSN electrónico:    09

22503021    País:

Autores

Eliseo Uriarte Vargas

Manuel de Jesús Pellegrini Cervantes

Ramón Corral Higuera

Susana Paola Arredondo Rea

Margarita Rodríguez Rodríguez

Título del artículo:    Properties of Mortar with Recycled Aggregates, and Polyacrylonitrile Microfibers Synthesized by Electrospinning

3            Nombre:            Materials

Número de la revista: 23

Páginas de:    1

ISSN impreso:        19961944        Volúmen de la revista:

a:            13

ISSN electrónico:    12

19961944    País:



**Año de publicación: 2018**

4 Título del artículo: Performance of carbon fiber added to anodes of conductive cement-graphite pastes used in electrochemical chloride extraction in concretes

Nombre: CARBON LETTERS

Número de la revista: 1

Páginas de: 18

ISSN impreso: 19764251 Volúmen de la revista:

a: 24

ISSN electrónico: 26

19764251 País:

Autores

M. J. Pellegrini-Cervantes

C. P. Barrios-Durstewitz

R. E. Nunez-Jaquez

F. J. Baldenebro-Lopez

R. Corral-Higuera

S. P. Arredondo-Rea

M. Rodriguez-Rodriguez

O. Llanes-Cardenas

R. Beltran-Chacon

**Año de publicación: 2017**

5 Título del artículo: Mathematical model of Concrete water penetration with recycled aggregate replacement

Nombre: IOSR Journal of Engineering (IOSRJEN)

Número de la revista: No aplica



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA  
FACULTAD DE INGENIERÍA MOCHIS  
LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL



Páginas de: 24

ISSN impreso: 22788719 Volúmen de la revista:

a: 27

ISSN electrónico: 07

22503021 País:

Autores

Manuel de Jesús Pellegrini Cervantes

Margarita Rodríguez Rodríguez

Ramón Corral Higuera

Susana Paola Arredondo Rea

Hector José Peinado Guevara

Omar Llanes Cardenas

**Año de publicación: 2015**

6

Título del artículo: Performance of Chlorides Penetration and Corrosion Resistance of Mortars with Replacements of Rice Husk Ash and Nano-SiO<sub>2</sub>

Nombre: INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE

Número de la revista: 1

Páginas de: 332

ISSN impreso: 14523981 Volúmen de la revista:

a: 346

ISSN electrónico: 10

14523981 País:

Autores

M. J. Pellegrini-Cervantes

C. P. Barrios-Durstewitz

R. E. Nunez-Jaquez

S. P. Arredondo-Rea



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA  
FACULTAD DE INGENIERÍA MOCHIS  
LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL



F. J. Baldenebro-Lopez  
M. Rodriguez-Rodriguez  
L. G. Ceballos-Mendivil  
A. Castro-Beltran  
G. Fajardo-San-Miguel  
F. Almeraya-Calderon  
A. Martinez-Villafane

Título del artículo: Accelerated Corrosion Test in Mortars of Plastic Consistency with Replacement of Rice Husk Ash and Nano-SiO<sub>2</sub>

7 Nombre: INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE

Número de la revista: 10

Páginas de: 8630

ISSN impreso: 14523981 Volúmen de la revista:

a: 8643

ISSN electrónico: 10

14523981 País:

Autores

M. J. Pellegrini Cervantes

C. P. Barrios Durstewitz

R. E. Nunez Jaquez

F. Almeraya Calderon

Autores

M. Rodriguez Rodriguez

G. Fajardo-San-Miguel

A. Martinez-Villafane



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA MOCHIS**  
**LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL**



8	<p>Título del artículo: Conductive Cement Pastes with Carbon Fibers as Anodes in the Electrochemical Chloride Extraction</p> <p>Nombre: INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE</p> <p>Número de la revista: 5</p> <p>Páginas de: 3830</p> <p>ISSN impreso: 14523981      Volúmen de la revista: a: 3840</p> <p>ISSN electrónico: 10 14523981      País:</p> <p>Autores</p> <p>M. J. Pellegrini Cervantes</p> <p>C. P. Barrios Durstewitz</p> <p>R. E. Nunez Jaquez</p> <p>F. Almeraya Calderon</p> <p>M. Rodriguez Rodriguez</p> <p>J. H. Castorena Gonzalez</p> <p>E. Garces-Velazquez</p> <p>E. E. Maldonado-Bandala</p> <p>D. Nieves-Mendoza</p> <p>J. P. Garcia-Contreras</p>
---	---

**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)
Coordinadora de Enlace de Enlace de Vinculación y Relaciones Internacionales de la Unidad Regional Norte (URN)	UAS	Octubre del 2015	a la fecha
Responsable del Programa Institucional de Evaluación de Necesidades Profesionales y Sociales (PIENPSO) de la URN	UAS	Octubre del 2015	a la fecha

**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.



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA  
FACULTAD DE INGENIERÍA MOCHIS  
LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL**



Organismo	Periodo (años)	Nivel de experiencia
Proyectista ingeniería	5	Alta

**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
Asociación Mexicana de Hidráulica	2021	

**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
Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1 (CONACYT)

**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.

Participación en la revisión del programa en la materia de Redes de Agua potable y Alcantarillado Sanitario, Auditor interno de la Dirección General del Sistema de gestión de la calidad en UAS:
---