



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



**CURRICULUM VITAE DE PLANTA ACADÉMICA**

<b>IMPORTANTE:</b> El CV debe limitarse a una extensión máxima de dos (2) cuartillas, no se aceptarán documentos adicionales.	Número de profesor (de 001 a 999)	<b>22715</b>
---	-----------------------------------	--------------

Apellido paterno	Apellido materno	Nombre (s)
<b>Cabrera</b>	<b>Covarrubias</b>	<b>Francisca Guadalupe</b>

Edad	Fecha de nacimiento (dd/mm/aaaa)	Puesto en la institución
<b>35</b>	<b>04/10/1985</b>	<b>Profesor – Investigador T. C. Titular B</b>

**Formación académica**

Nivel	Nombre (incluir especialidad)	Institución y país	Año de obtención	Cédula profesional
L	Licenciada en Ingeniería Civil	Facultad de Ingeniería Mochis	2008	5729323
E				
M	Maestra en Ciencias de Materiales	Centro de Investigación en Materiales Avanzados S.C.	2010	
D	Doctora en Ingeniería Civil	Universidad Politécnica de Cataluña	2017	

**Capacitación docente**

Tipo de capacitación	Institución y país	Año de obtención	Horas
Semana de actualización docente y planeación didáctica	Facultad de Ingeniería Mochis	2017	30

**Actualización disciplinar**

Tipo de capacitación	Institución y país	Año de obtención	Horas
Diplomado en valores	Universidad Autónoma de Sinaloa	2017	120
Proceso de gestión del conocimiento	Facultad de Ingeniería Mochis	2018	30
Taller de inducción a la tutoría grupal para docentes	Facultad de Ingeniería Mochis	2017	1:30

**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)
Profesor – Investigador T. C. Titular B	Facultad de Ingeniería Mochis	Septiembre 2017	actual

**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	Mechanical and Basic Deformation Properties of Mortar with Recycled Glass as a Fine Aggregate Replacement, <b>Francisca Guadalupe Cabrera-Covarrubias</b> , Jose Manuel Gomez-Soberon, Jorge Luis Almaral-Sanchez, Susana Paola Arredondo-Rea, Jose Miguel Mendivil-Escalante, International Journal of Civil Engineering, 01/01/2018
2	Propiedades en estado fresco de morteros con árido reciclado de hormigón y efecto de la relación c/a, <b>Francisca Guadalupe Cabrera-Covarrubias</b> , José Manuel Gómez-Soberón, Jorge Luis Almaral-Sánchez, Susana Paola Arredondo-Rea, María Consolación Gómez-Soberón, José Miguel Mendivil-Escalante, Ingeniería y Desarrollo, 06/2017



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



3	Implementation of Interaction Diagram of the Properties in Fresh for Mortars with Ceramic Aggregates, <b>Francisca Guadalupe Cabrera-Covarrubias</b> , José Manuel Gómez-Soberón, Jorge Luis Almaral-Sánchez, Ramón Corral-Higuera, María Consolación Gómez-Soberón, Periodica Polytechnica. Civil Engineering, 01/04/2017
4	Metamorphosis in the Porosity of Recycled Concretes Through the Use of a Recycled Polyethylene Terephthalate (PET) Additive. Correlations between the Porous Network and Concrete Properties, José Miguel Mendivil-Escalante, José Manuel Gómez-Soberón, Jorge Luis Almaral-Sánchez, <b>Francisca Guadalupe Cabrera-Covarrubias</b> , Materials , 14/02/2017
5	An Experimental Study of Mortars with Recycled Ceramic Aggregates: Deduction and Prediction of the Stress-Strain, <b>Francisca Guadalupe Cabrera-Covarrubias</b> , José Manuel Gómez-Soberón, Jorge Luis Almaral-Sánchez, Susana Paola Arredondo-Rea, María Consolación Gómez-Soberón, Ramón Corral-Higuera, Materials, 21/12/2016
6	Total replacement of recycled aggregate and treated wastewater: concrete recycling in extremis, Mayanin Gisela Ramírez Tenjhay, José Manuel Vicente Gómez Soberón, Alba Beatriz Vázquez González, <b>Francisca Guadalupe Cabrera Covarrubias</b> , Journal of sustainable architecture and civil engineering, 01/01/2016
7	Mechanical properties of mortars containing recycled ceramic as a fine aggregate replacement, <b>Francisca Guadalupe Cabrera-Covarrubias</b> , José Manuel Gómez-Soberón, Jorge Luis Almaral-Sánchez, Susana Paola Arredondo-Rea, Ramón Corral-Higuera, Revista de la Construcción, 12/2015
8	New concrete additive by chemical recycling of PET, José Miguel Mendivil-Escalante, Jorge Luis Almaral-Sánchez, José Manuel Gómez-Soberón, Susana Paola Arredondo-Rea, Ramón Corral-Higuera, Andrés Castro-Beltrán, <b>Francisca Guadalupe Cabrera-Covarrubias</b> , Advances in Science and Technology Research Journal, 2014

**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)

**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
Grupo Interdisciplinar de Ciencia y Tecnología de la Edificación (Universidad Politécnica de Cataluña)	4	Investigador

**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
Integrante del Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos; organismo que otorga: Instituto de Apoyo a la Investigación e Innovación, por la producción con la que cuento actualmente, 2017 Cum Laude; organismo que otorga: Universidad Politécnica de Cataluña, por la presentación de mi tesis de doctorado, 2017

**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 asignatura(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 aplicación del examen Ceneval para alumnos de nuevo ingreso y participaré en la impartición de los cursos de homologación también para estudiantes de nuevo ingreso.
--