



**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 empleado

15226

Apellido paterno	Apellido materno	Nombre (s)
ARREDONDO	REA	SUSANA PAOLA

Edad	Fecha de nacimiento (dd/mm/aaaa)	Puesto en la institución
41	11/08/1979	PROFESOR INVESTIGADOR TIEMPO COMPLETO TIT. C

Formación académica

Nivel	Nombre (incluir especialidad)	Institución y país	Año de obtención	Cédula profesional
L	LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA	2002	4127450
E				
M	MAESTRÍA EN INGENIERÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	2004	4411075
D	DOCTORADO EN CIENCIA DE MATERIALES	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS	2011	7503278

Capacitación docente

Tipo de capacitación	Institución y país	Año de obtención	Horas

Actualización disciplinar

Tipo de capacitación	Institución y país	Año de obtención	Horas

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)

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	Héctor Saldaña-Márquez, José M. Gómez-Soberón, Susana P. Arredondo-Rea, Diana C. Gámez-García, Ramón Corral-Higuera, "Sustainable social housing: The comparison of the Mexican funding program for housing solutions and building sustainability rating systems", Building and Environment 133 (2018), pages 103–122, https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2018.02.017 ,
2	Carlos Antonio Rosas-Casarez, Susana Paola Arredondo-Rea, Adriana Cruz-Enríquez, Ramón Corral-Higuera, Manuel de Jesús Pellegrini-Cervantes, José Manuel Gómez-Soberón and Teresita de Jesús Medina-Serna, "Influence of Size Reduction of Fly Ash Particles by Grinding on the Chemical Properties of Geopolymers", Appl. Sci. (2018), 8, 365; doi:10.3390/app8030365, Autor de correspondencia.



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



3	Diana Carolina Gámez-García, José Manuel Gómez-Soberón, Ramón Corral-Higuera, Héctor Saldaña-Márquez, María Consolación Gómez-Soberón and Susana Paola Arredondo-Rea, "A Cradle to Handover Life Cycle Assessment of External Walls: Choice of Materials and Prognosis of Elements", Sustainability (2018), 10, 2748, doi:10.3390/su10082748
4	Héctor Saldaña-Márquez, José M. Gómez-Soberón, Diana C. Gámez-García, Susana Paola Arredondo-Rea, Ramón Corral-Higuera, "Life Cycle Assessment of residential streets from the perspective of favoring the human scale and reducing motorized traffic flow. From cradle to handover approach", Sustainable Cities and Society
5	Calderón Zavala Aurelio, Efecto de la molienda en las propiedades mecánicas de morteros con geopolímero base CV, (UAS), Tesis para obtención del grado de Licenciatura en Ingeniería Civil
6	Medina Serna Teresita, Efecto de la molienda en las propiedades físico-químicas de geopolímero base CV, (UAS). Tesis para obtención del grado de Licenciatura en Ingeniería Civil. Tesis para obtención del grado de Licenciatura en Ingeniería Civil
7	Gálvez López María Fernanda, Evaluación de la porosidad de morteros de ceniza volante activada alcalinamente por análisis de imagen, (UAS). Tesis para obtención del grado de Licenciatura en Ingeniería Civil
8	Estefanía Rosario Silva Osuna, Caracterización de nuevo material cementante (geopolímero) base escoria de alto horno por espectroscopía de infrarrojo y análisis térmico, (UAS). Tesis para obtención del grado de Licenciatura en Ingeniería Civil
9	Marymar Iturrios Castro, "Evaluación de adsorción de Pb en medios acuosos por geopolímeros base escoria de alto horno", (UAS). Tesis para obtención del grado de Licenciatura en Ingeniería Civil
10	Dámaris OdetteValdez López, "Evaluación de Propiedades Físicas de un Concreto Celular Geopolimérico", (UAS). Tesis para obtención del grado de Licenciatura en Ingeniería Civil

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)
Supervisor de Obra	Comisión Federal de Electricidad	Julio de 2004	Septiembre de 2005
Responsable del Departamento de Presupuestación y Control de Obras	Residencia de Zona Sinaloa-B.C.S.; Comisión Federal de Electricidad	Septiembre de 2005	Agosto de 2006

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

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1
Miembro Honorífico del Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos
Perfil deseable PRODEP

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

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.

