

RESUMEN - CURRICULUM VITAE



Dr. José Humberto Castorena González

Universidad Autónoma de Sinaloa
Facultad de Ingeniería Mochis
Ciudad Universitaria, Fuente de Poseidón y
Prolongación Ángel Flores S/N, Fracc. Las Fuentes.
C.P. 81223
Los Mochis, Sinaloa
Teléfono: +52 (668) 8127641
jhcg@uas.edu.mx

✓ **Educación**

- Doctorado en Ciencias de Materiales, Centro de Investigación en Materiales. Avanzados, CIMAV, febrero/2007.
- Maestría en Ingeniería Estructural, Universidad Autónoma de Sinaloa, enero/2001.
- Licenciatura en Ingeniería Civil, Facultad de Ingeniería Mochis, marzo/1988.

✓ **Experiencia académica**

- Profesor Investigador Titular C, Facultad de Ingeniería Mochis, noviembre/1993-actual.
- Director de la Facultad de Ingeniería Mochis, Enero/2010-Enero/2013.

✓ **Honores y distinciones**

- Miembro SNI nivel 1.
- Miembro del Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos.
- Reconocimiento Perfil Deseable actualizado 2020-2023.

RESUMEN - CURRICULUM VITAE

✓ Resumen actividades académicas, científicas y/o tecnológicas

- Experiencia docente en licenciatura y posgrado (18 cursos).
- Estudiantes graduados: 6 en licenciatura, 6 en maestría, 4 en doctorado.
- Autor de 4 artículos indizados, 3 artículos arbitrados y 2 de divulgación
- Coautor de 9 artículos indizados
- Más de 14 presentaciones en conferencias nacionales e internacionales
- Participación en 5 proyectos de investigación y/o desarrollos tecnológicos.

✓ Líneas de investigación

- Modelación numérica mediante Elementos Finitos.
- Simulación con Elementos Finitos del Proceso de corrosión en estructuras de Concreto Reforzado (CR).
- Análisis con Elementos Finitos de Marcos de CR rellenos de mampostería.