



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# Universidad de Sonora

---



**Nombre:** Antonio Ramos Carrasco

**Grado:** Doctorado

**Formación académica:**

**Licenciatura**

Institución: Instituto Tecnológico de Sonora

Departamento: Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Tema de sustentación: Inversor Basado en la Topología Flyback para la Alimentación de Lámparas Electroluminiscentes.

Título: Ingeniero en Electrónica

Cedula: 8230101

Fecha de obtención: 27 de junio de 2007

**Maestría**

Institución: Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada

Tema: Efecto de la concentración de indio en las propiedades ópticas de películas de  $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{N}$  en fase hexagonal.

Cedula: 8230102

Fecha de obtención: 13 de octubre de 2009

**Doctorado**

Institución: Centro de Investigación en Materiales Avanzados

Tema: Crecimiento y caracterización de nanoestructuras de  $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{N}$  depositadas por CVD y MOCVD sobre sustratos de silicio y  $\text{Au/SiO}_2$

Cedula: 9893611

Fecha de obtención: 6 de agosto de 2015

## Experiencia laboral / profesional:

- Ingeniero en Electrónica, Empresa: TELEMACO (2005).
- Ingeniero en Electrónica, Empresa: Servicios múltiples y tecnológicos de Cd. Obregón (2007).
- Profesor de asignatura, Universidad de Sonora (2014-2018).
- Profesor-Investigador, Universidad de Sonora (2018 a la actualidad).

**Publicaciones:** 23 artículos.

**Docencia:** 35 cursos de licenciatura desde 2014 a los 2023 y 10 cursos de Maestría desde 2016 a 2023.

**Dirección de tesis:** 5 tesis de licenciatura, 11 tesis de Maestría y 2 tesis de doctorado en proceso.

**ORCID:** 0000-0001-9020-7504