



Dr. Abraham Flores Vergara

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=4urO7coAAAAJ>

Orc id: <https://orcid.org/0000-0001-8627-8908>

E-Mail

[abraham.fv@ensenada.tecnm.mx](mailto:abraham.fv@ensenada.tecnm.mx)

[aflores@ite.edu.mx](mailto:aflores@ite.edu.mx)

Cuerpo Académico: Sistemas Cognitivos

Línea de Investigación: Sistemas Cognitivos.

Sistema Nacional de Investigadores nivel Candidato.

### Formación Académica

**Doctor** en ciencias con especialidad en Procesamiento paralelo en sistemas embebidos – Universidad Autónoma de Baja California.

**Maestro en Ingeniería** con especialidad en criptografía caótica en sistemas embebidos- Universidad Autónoma de Baja California.

**Ingeniero en computación** - Universidad Autónoma de Baja California.

### Especialidad

Sus áreas de interés son, la implementación de métodos criptográficos modernos en sistemas embebidos y la aplicación de sistemas caóticos en métodos criptográficos. Por lo anterior, se especializa en analizar y optimizar los métodos criptográficos modernos implementados en sistemas embebidos con el propósito de optimizar los tiempos de procesamiento y potenciar la seguridad criptográfica.

## Experiencia Profesional

Con la profesión de docente desde marzo del 2010, se integra como docente en el Tecnológico Nacional de México/ITEnsenada en agosto del 2018 formando parte del departamento de Ciencias Básicas y Sistemas y Computación. Actualmente es integrante de la Academia de Sistemas con la comisión como Secretario de Academia y forma parte del Consejo de posgrado de la Maestría en Ciencias en Ingeniería en Electromecánica.