

## SEMLANZA

### Dr. ARNULFO ORTÍZ GÓMEZ

- Nacionalidad Mexicano
- Doctor en Ingeniería Mecánica, área de Termofluidos. FI. UNAM
- Maestro en Ingeniería, área Hidráulica. FI. UNAM
- Ingeniero Civil, áreas Estructuras e Hidráulica. FI. UNAM
- Diplomado en docencia de la ingeniería. FI. UNAM.
- Diplomado en Derecho Energético IIJ. UNAM

Académico Titular C. División de Ciencias Básicas, Departamento de Ciencias Aplicadas de la Facultad de Ingeniería de la UNAM.

Líneas de investigación en Dinámica de Fluidos:

- Flujo en sistemas de tuberías, almacenamiento y disposición de fluidos
  - Flujo en medios porosos.
  - Flujo multifásico.
  - Transferencia de calor.
  - Fenómenos de transporte.
- 
- He dirigido 20 tesis de licenciatura relacionados con las áreas de investigación.
  - He participado en ocho exámenes de grado de maestría.
  - Dos exámenes de grado de doctorado en el área de sistemas.

Miembro de:

- Sociedad Mexicana de Física, SMF
- Sociedad Mexicana de Ingeniería Mecánica, SOMIN
- Sociedad Iberoamericana de Ingeniería Mecánica, SIBIM
- Colegio de Ingenieros Civiles de México, CICM
- Sociedad de Ingenieros Petroleros, SPE Sección México
- American Association of Physical Teachers, AAPT Sección México
- Miembro del Programa de Protección Civil de la Facultad de Ingeniería.

He tomado más de 50 cursos distintos de superación académica (DGAPA).

Participación en distintos foros en Latinoamérica, Estados Unidos y Canadá.

Coordinador General del Grupo de Servicio Social con Aplicación Directa a la Sociedad de la Facultad de Ingeniería de la UNAM. (GSSADS-FI). Desde, el 2021.