

## **Dr. Ociel Flores Díaz**

Correo electrónico [oflores@conacyt.mx](mailto:oflores@conacyt.mx), [ocielfd@sandunga.unistmo.edu.mx](mailto:ocielfd@sandunga.unistmo.edu.mx)

Doctor en Ingeniería Mecánica por la Universidad Nacional Autónoma de México (2014); estancia de Investigación Posdoctoral en la Facultad de Ingeniería Mecánica de la Universidad Michoacana (2015-2017). Profesor-investigador Cátedras Conacyt en la Universidad del Istmo, Campus Tehuantepec desde mayo de 2018 a la fecha.

Ha sido profesor desde 2006 en diversas instituciones, tales como: Facultad de Ingeniería de la UNAM, División de Ingeniería y Arquitectura en el Instituto Tecnológico de Estudios de Monterrey, Campus Ciudad de México; en el departamento de Ingeniería Mecatrónica de la Universidad Tecnológica de Campeche. En 2011-2012 se desempeñó como supervisor de obra en las plataformas marítimas en la sonda de Campeche con la categoría de Supervisor Especialista tipo B-PEP en empresa privada.

Ha realizado publicaciones Internacionales en revistas especializadas arbitradas, además de haber participado en congresos nacionales de ingeniería mecánica. Sus principales líneas de investigación son: Análisis cinemático y dinámico de mecanismos, análisis de vibraciones y consumo energético en sistemas mecánicos. Actualmente realiza investigación aplicada en el área mecánica para el desarrollo del proyecto “Diseño y Construcción de Aerogeneradores de Baja Potencia para su Aplicación en el Istmo de Tehuantepec”.

