

## Semblanza Breve Héctor Efraín Ruiz y Ruiz



Estudié la licenciatura y la maestría en Ingeniería Industrial en la universidad de las Américas Puebla. Estudié el Doctorado en “Aplicaciones Técnicas e Informáticas de la Estadística e investigación Operativa” en la “Universitat Politècnica de Catalunya” en Barcelona, España. Para realizar mi estudios de Doctorado conté con el apoyo de una beca CONACYT. Completé mis estudios de Doctorado en 2013, y regresé a México y desde entonces he trabajado en dos instituciones de educación superior. De 2013 a 2016 fui profesor de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Baja California, en Ensenada Baja California. De 2017 a la fecha soy Profesor-Investigador del Tecnológico Nacional de México, Campus Saltillo (Instituto Tecnológico de Saltillo). En 2017 ingresé al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) a nivel candidato y actualmente me encuentro en el Nivel I de dicho sistema.

Mis intereses de investigación se relacionan al desarrollo de métodos exactos y heurísticos para la resolución de problemas de optimización combinatoria, tales como problemas de diseño de rutas de vehículos (VRP), problemas de localización de y rutas (LRP), y problemas de flujo en redes, entre otros.