

Dr. Víctor Barrera Figueroa

Coordinador de la Red de Expertos en Sistemas Complejos



Obtuvo el grado de Doctor en Ciencias (Ph.D.) con la Especialidad en Matemáticas del Departamento de Matemáticas del CINVESTAV-IPN.

Sus áreas de especialización y experiencia incluyen: telecomunicaciones y redes; métodos de física matemática; métodos numéricos aplicados a la electrodinámica; métodos espectrales aplicados a la mecánica cuántica; propagación de ondas en medios complejos; el problema de Sturm-Liouville; problemas de valores en la frontera para ecuaciones elípticas; matemáticas aplicadas.

Como docente del Instituto Politécnico Nacional ha dictado varios cursos a nivel pregrado y posgrado y ha dirigido y codirigido tesis de licenciatura, maestría y doctorado.