

## *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.