

# **CURRICULUM VITAE SINTÉTICO**

**Nombre:** Jesús Barrios Romano

**Trabajo Actual:** Universidad Autónoma Metropolitana

## **Estudios Superiores y Profesionales:**

- Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica (IPN)
- Maestría en Informática y Computación (IPN)
- Maestría en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico (UAM)
- Programa de Formación y Actualización Docente (UAM)
- Diplomado en Docencia (UNAM)

## **Cargos ocupados en empresas e instituciones de educación:**

- Programador de sistemas, Ingeniero de Teleproceso, Ingeniero de Comunicaciones, Supervisor de Comunicaciones, Jefe de Laboratorio, Profesor-Investigador, Miembro de Jurado Profesional, Instructor de profesores de Educación Media Superior.

Como profesor e investigador se han impartido una variada gama de cursos y seminarios, en el Instituto Politécnico Nacional, la Universidad Nacional Autónoma de México, y la Universidad Autónoma Metropolitana, entre los que se encuentran:

- Matemáticas Superiores, Teoría de las Comunicaciones Eléctricas, Circuitos Eléctricos, Electrónica Analógica, Electrónica Digital, Sistemas Digitales, Sistemas y Señales, Procesamiento Digital de Señales, Seminarios de Titulación, Proyectos Terminales, Asesoría de Tesis en Comunicaciones y Electrónica, y Pláticas de divulgación de la ciencia.

De igual modo, se ha tenido la oportunidad de participar en programas de radio y radio por Internet, como conferencista y divulgador de temas científicos, y como comentarista de temas relacionados con política educativa y tecnología; también, se ha participado, e impartido, en seminarios de Pensamiento Crítico y Filosofía de la Educación (como temas de personal interés).