



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL IPN

El Departamento de Control Automático

invita cordialmente a su

Seminario Departamental

Control de Mini-helicópteros

Dr. Sergio Salazar Cruz

Departamento de Control Automático, CINVESTAV-IPN,

**Martes 18 de Octubre 2011, 11:00 horas, Salón de Usos Múltiples,
Planta Baja, Depto. de Control Automático, CINVESTAV-IPN, Unidad Zacatenco, D.F.**

Sergio Salazar Cruz es egresado de la Universidad Autónoma de Puebla (Licenciado en Electrónica, 1992) y de la maestría de nuestro Departamento (1994). Luego realizó su doctorado en la Universidad de Tecnología de Compiègne, Francia, en la especialidad de Tecnologías de la Información y de Sistemas (2002-2005), bajo de la supervisión de Rogelio Lozano. Después de una estancia postdoctoral en el “Laboratoire Heudiasyc à l'Université de Technologie de Compiègne (UTC)” (2005-2006) y una estancia postdoctoral en el laboratorio LAFMIA-UMI-CINVESTAV (2008–2009), en Enero 2010 fue contratado en la Unidad Mixta de Investigación LAFMIA-UMI-CINVESTAV. **Desde septiembre 2011 el Dr. Salazar Cruz es adscrito como profesor a nuestro Departamento.**

Temas de investigación: Control no lineal, Vehículos aéreos, submarinos, robots manipuladores, Visión artificial, Sistemas en tiempo real, Control de sistemas sub-actuados