

## **Cuauhtémoc Acosta Lúa**

Ingeniería en Electrónica.

Maestría en Ciencias en Ing. Eléctrica (Control Automático).

Doctorado en Ciencias en Ing. Eléctrica (Control Automático).

Perfil PROMEP

Nivel S.N.I.: --

e-mail: [cuauhtemoc.acosta@cuci.udg.mx](mailto:cuauhtemoc.acosta@cuci.udg.mx)

### **Líneas de Investigación:**

Aplicación en automóviles, Control No Lineal, Observadores Lineales, Estabilidad de Sistemas No lineales

### **Publicaciones recientes:**

- Raúl Campos Rodriguez, Cuauhtemoc Acosta-Lua, et al, et al., "Stabilization of Electrostatic Micro.Actuator by a Voltage-Driven State Feedback Controller", Advances in Electrical and Computer Engineering, Submitted,
- Acosta Cuauhtémoc and Sergio Sandoval, "Control Activo para un automóvil", ROPEC INTERNATIONAL; (2012)
- Miguel Mancilla, Cuauhtémoc Acosta, et al, "Control no lineal de marcha minima para un motor de combustion interna"; ROPEC INTERNATIONAL; (2012)