

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS, INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA**  
**INGENIERÍA MECÁNICA**

**Diplomado en Hidráulica Aplicada con Opción a Titulación**

**Presentación:** El desarrollo tecnológico demanda la formación de recursos humanos con la habilidad de manejar y controlar los modernos sistemas de automatización particularmente al emplear los sistemas neumáticos e hidráulicos. La Universidad Autónoma de Tlaxcala a través de la facultad de Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología, consciente de las nuevas necesidades de capacitación que demanda el sector productivo, ofrece éste curso de actualización cuyo fin es el de brindar conocimientos en las áreas que la hidráulica aplica en los procesos industriales.

**Objetivo:** Este diplomado tiene como objetivo, que el estudiante adquiera y refuerce sus conocimientos en la aplicación de la hidráulica en el ámbito industrial, utilizando para ello elementos prácticos y computacionales.

**Dirigido a:** Profesionistas, Egresados de Ingeniería Mecánica, Estudiantes y Público en General interesado en el área de la Hidráulica Industrial.

**Requisitos:** Carta de Pasante, Cubrir Cuota de recuperación.

**Módulos:**

- I. Mecánica de Fluidos
- II. Hidráulica
- III. Máquinas Hidráulicas
- IV. Sistemas Neumáticos e Hidráulicos
- V. Procesos de Automatización
- VI. Controladores Lógicos Programables

**Duración:** Del 04 de Agosto al 29 de Octubre del 2010

**Horario:** Se impartirá los días Miércoles, Jueves y Vienes de 7 a 10 PM

**Lugar:** Facultad de Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología

Para Mayores Informes dirigirse a la coordinación de Ingeniería Mecánica:

Calzada Apizaquito S/N Apizaco Tlaxcala. Tel. (241) 417 2544 ext. 2608

[www.ingenieria.uatx.mx](http://www.ingenieria.uatx.mx)

Ing. Roberto Carlos Cruz Becerril [rcruz@hotmail.com](mailto:rcruz@hotmail.com)