

DIPLOMADO

Sistemas de control y automatización

NEUMÁTICA • HIDRÁULICA • CONTROL Y MANDO

El **Departamento de Vinculación y Educación Continua de la Facultad de Ingeniería** en conjunto con el **Instituto de Capacitación para el Trabajo del Estado de Puebla, ICATEP**, te invita a este diplomado donde analizarás y configurarás circuitos neumáticos, circuitos hidráulicos, diseñarás circuitos electroneumáticos y electrohidráulicos para aplicaciones en cilindros y motores, circuitos con PLC para aplicaciones en control de motores y neumática, y aprenderás a programar un variador de frecuencia para controlar la velocidad de un motor trifásico.

Dirigido a

Estudiantes de Ingeniería mecánica-eléctrica, electrónica, o afines, que hayan cubierto un 60% de su carrera; dirigido a egresados de las carreras mencionadas, y para profesionistas con interés en su actualización en los temas del diplomado.

Requisitos de ingreso y permanencia

- ▶ Cubrir el perfil del aspirante, realizar su registro y entrega de documentos completos en los medios establecidos por la convocatoria emitida por la Facultad, a través del Departamento de Vinculación y Educación Continua.
- ▶ El participante deberá realizar los pagos de inscripción como de las mensualidades para asegurar su permanencia en el programa y tener acceso a las prácticas.

Requisitos de egreso

El participante podrá obtener su diploma correspondiente una vez que cubra los siguientes requisitos:

1. Cumplir con el 90 % de asistencia al diplomado.
2. Realizar las prácticas en laboratorios asignadas para cada módulo.
3. Aprobar con una calificación mínima de 8.00 cada módulo, de acuerdo a la evaluación de cada práctica asignada por el instructor del mismo.
4. Haber cubierto los pagos de inscripción y las 3 mensualidades de forma completa (sin adeudos al finalizar las clases).

Impartido por el Dr. Erasmo Saloma Ruiz, el Ing. José Manuel Pastén Hernández y el Ing. Brian Martínez Sánchez.

Modalidad presencial

110 horas en Laboratorios Unidad ICATEP Puebla

Calle 121 Pte. 1121, Ex Hacienda Mayorazgo

70 horas Laboratorios Facultad de Ingeniería

Ciudad Universitaria, Facultad de Ingeniería Edif. ING1 / ING7

Fecha programada: Del 30 de junio al 11 de noviembre de 2023

Horario: Viernes de 16:00 a 20:00 horas y sábados de 8:00 a 14:00 horas

Valor curricular: 180 horas

Inversión:

\$ 18,700.00 m.n. Público General (externo)

\$ 16,800.00 m.n. Comunidad BUAP (otras facultades, egresados y personal)

\$ 15,100.00 m.n. Alumno activo BUAP (licenciatura)

Dichos importes totales, podrán ser divididos en un pago de inscripción y 3 mensualidades.

CONCEPTO	EXTERNO	COMUN-BUAP	ESTUD-ING	FECHA DE PAGOS
INSCRIPCIÓN	\$ 5,500.00	\$ 4,500.00	\$ 4,300.00	31 may - 26 jun 2023
MENSUALIDAD 1	\$ 4,400.00	\$ 4,100.00	\$ 3,600.00	31 jul 2023
MENSUALIDAD 2	\$ 4,400.00	\$ 4,100.00	\$ 3,600.00	31 ago 2023
MENSUALIDAD 3	\$ 4,400.00	\$ 4,100.00	\$ 3,600.00	30 sep 2023



PRE-REGISTRO EN LÍNEA

<https://bsu.buap.mx/Control23>

INFORMES:

Departamento de Vinculación y Educación Continua
educacioncontinua.fi@correo.buap.mx