

**MTRO. JULIO CÉSAR GARCÍA MÉNDEZ**  
**MTRO. FRANCISCO JAVIER DOMÍNGUEZ**

---

**CONTROLADORES  
LÓGICOS  
PROGRAMABLES  
(PLC)**

**PRESENTACIÓN:**

Al final del curso, el participante será capaz de implementar soluciones de automatización en el PLC ALLEN BRADLEY.

**CAMPO AL QUE PERTENECE:**

Mantenimiento industrial.

**TEMARIO:**

- I- INTRODUCCIÓN
- II- ARQUITECTURA INTERNA DEL PLC
- III- LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN
- IV- PRÁCTICAS

**CONOCIMIENTOS PREVIOS:**

Conocimientos básicos en electricidad, electrónica y/o electromecánica y afines.

**REQUERIMIENTOS:**

- \*Laboratorio de cómputo I.
  - \*Aula.
  - \*Servicio de cafetería.
  - \*Servicio de limpieza de baños.
  - \*Papelería (Hojas de máquina, lápices, carpeta, impresión de reconocimientos).
- Por parte de Docentes:
- \*Computadora personal (opcional).

**MODALIDAD:**

Presencial.

**HORAS:**

40 horas.

**CUPO LIMITADO:**

6 docentes.