



Dirección de Planeación y Vinculación.

Subdirección de Vinculación.

Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación.

**CURSOS, DIPLOMADOS, TALLERES Y/O CERTIFICACIONES
PARA ALUMNOS Y DOCENTES DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA.**



TALLER.

Seguridad e Higiene Industrial.

MATPEL (MATERIALES PELIGROSOS) I.

OBJETIVO

Este Taller cubre el Nivel Advertencia y prepara al participante para reconocer e identificar un Mat-Pel, actuar evacuando al personal comprometido estableciendo un perímetro de seguridad, establecer el puesto comando inicial, hacer las coordinaciones respectivas, solicitar el apoyo adecuado de acuerdo al tipo de producto comprometido.

Tipo de actividad: Taller.

Cupo: 20 personas mínimo.

Certificado: Reconocimiento.

Modalidad: Presencial/ Online.

Costos por persona IVA incluido:

Presencial	Online
\$550.00 MXN.	\$400.00 MXN.



LT PROSAD S.A. DE C.V.

+52(222) 403 8010.

+52(222) 898 4328.

E-mail: margarita.luna@ltsistemas.com.mx

TALLER.

Seguridad e Higiene Industrial.

MATPEL (MATERIALES PELIGROSOS) II.

OBJETIVO

Este Taller cubre el Nivel Operaciones Básicas Defensivas y prepara al participante para responder a la emergencia en forma defensiva conteniendo la fuga, formando diques de contención, además de armar y preparar un sistema de descontaminación para el trabajo agresivo de los Técnicos Mat-Pel.

Tipo de actividad: Taller.

Cupo: 20 personas mínimo.

Certificado: Reconocimiento.

Modalidad: Presencial/ Online.

Costos por persona IVA incluido:

Presencial	Online
\$550.00 MXN.	\$400.00 MXN.



LT PROSAD S.A. DE C.V.

+52(222) 403 8010.

+52(222) 898 4328.

E-mail: margarita.luna@ltsistemas.com.mx

TALLER.

Seguridad e Higiene Industrial.

MATPEL I Y II.

OBJETIVO

Este Curso en Materiales Peligrosos MATPEL Nivel I y Nivel II permitirá a los participantes conocer los requisitos mínimos para el manejo de productos químicos y sustancias peligrosas con la finalidad de minimizar los riesgos para su seguridad y salud, asimismo proporcionará los conocimientos sobre el comportamiento de los distintos tipos de materiales peligrosos y el control de fugas y derrames de estos materiales y adopción de acciones de protección personal, así como para terceros.

Tipo de actividad: Taller.

Cupo: 25 personas mínimo.

Certificado: Reconocimiento.

Modalidad: Presencial/ Online.

Costos por persona IVA incluido:

Presencial	Online
\$715.00 MXN.	\$520.00 MXN.



LT PROSAD S.A. DE C.V.

+52(222) 403 8010.

+52(222) 898 4328.

E-mail: margarita.luna@ltsistemas.com.mx



SEMINARIO.

Programación avanzada de PLC

OBJETIVO

Conocer la estructura y funcionamiento de un PLC en el entorno Step 7, así como programar dispositivos lógicos programables de la marca Siemens.

Tipo de actividad: Seminario.

Cupo: Limitado.

Certificado: Reconocimiento.

Duración: 30 horas.

Modalidad: Online.

Costos por persona IVA incluido:

Costo por persona.	\$2,055.00 MXN.
--------------------	-----------------



LT PROSAD S.A. DE C.V.
Lic. Margarita Luna Marín.

+52(222) 403 8010.

+52(222) 898 4328.

E-mail: margarita.luna@ltsistemas.com.mx

DIPLOMADO.

Programación de PLC Siemens con Step-7.

OBJETIVO

Formar al participante dentro de un ambiente industrial de trabajo que permita desarrollar habilidades y conocimientos sólidos en los sistemas S7 de la marca Siemens. Desarrollar programas para el rastreo de fallas reales a través del PLC.

Duración: 30 horas.

Cupo: Limitado.

Certificado: Reconocimiento.

Modalidad: Online.

Nivel:

Básica de PLC.

Intermedia de PLC.

Avanzada de PLC.

Costos MXN. por persona IVA incluido:

Diplomado (Incluye los 3 seminarios).	\$4,755.00 MXN.
Costo por seminario y/o nivel.	\$2,055.00 MXN.



LT PROSAD S.A. DE C.V.
Lic. Margarita Luna Marín.

+52(222) 403 8010.

+52(222) 898 4328.

E-mail: margarita.luna@ltsistemas.mx

DIPLOMADO.

Automatización Industrial.

OBJETIVO

Desarrollar procesos modernos basados en la informática a nivel industrial mediante la comprensión y el uso de una variedad de tecnologías y equipos.

Duración: 30 horas.

Cupo: Limitado.

Certificado: Reconocimiento.

Modalidad: Online.

Nivel:

Neumática Básica

Electroneumática básica.

Programación Básica de PLC con CoDeSys V3.5.

Costos por persona IVA incluido:

Diplomado (Incluye los 3 seminarios).	\$4,755.00 MXN.
Costo por seminario y/o nivel.	\$2,055.00 MXN.



LT PROSAD S.A. DE C.V.
Lic. Margarita Luna Marín.

+52(222) 403 8010.

+52(222) 898 4328.

E-mail: margarita.luna@ltsistemas.com.mx





SEMINARIO.

Programación básica de PLC siemens con TIA Portal.

OBJETIVO

Conocer los conceptos básicos de programación, y administración de PLC's usando TIA PORTAL de Siemens, así como configurar el hardware S7-300, programación de temporizadores y contadores, entre otros.

Tipo de actividad: Seminario.

Cupo: Limitado.

Certificado: Reconocimiento.

Duración: 30 horas.

Modalidad: Online.

Costos por persona IVA incluido:

Costo por persona	\$2,055.00 MXN.
-------------------	--------------------



LT PROSAD S.A. DE C.V.
Lic. Margarita Luna Marín.
+52(222) 403 8010.
+52(222) 898 4328.

E-mail: margarita.luna@ltsistemas.com.mx

SEMINARIO.

Programación básica de PLC Festo con CoDeSys.

OBJETIVO

El participante estará en condiciones de:

- Comprender la función y las posibles aplicaciones de un control lógico programable en la industria.
- Reducir costos y aumentar la productividad seleccionando el PLC más adecuado de acuerdo con su proceso industrial.
- Instalar, conectar y poner en marcha sistemas controlados por PLC.
- Optimizar procesos productivos aplicando sistemas de libre programación (PLC).
- Reducir tiempos de paro en maquinaria con mando por PLC detectando y corrigiendo fallas de manera eficaz.

Costos:

ONLINE	Costo Mxn.
Seminario Individual	\$1,770.00 + IVA



Festo Edo. Mex. Didáctica.
+52 (55) 5321 66 10 .
www.festo.com.mx





SEMINARIO.

Tecnología de corriente continua y sus aplicaciones.

OBJETIVO

El participante estará en condiciones de:

- Comprender las bases de la tecnología de los circuitos de corriente continua.
- Conocer los distintos elementos resistivos, así como su comportamiento y aplicación en los circuitos de la electrónica.
- Conocer la utilización de los distintos instrumentos de medición y aplicará éstos en mediciones directas de tensión, corriente, resistencia y mediciones indirectas de potencia eléctrica.

Costos:

ONLINE	Costo Mxn.
Seminario Individual	\$1,770.00 + IVA



Festo Edo. Mex. Didáctica.
+52 (55) 5321 66 10 .
www.festo.com.mx

SEMINARIO.

Tecnología de corriente alterna y sus aplicaciones.

OBJETIVO

El participante estará en condiciones de:

- Comprender las bases de la tecnología de corriente alterna monofásica y trifásica.
- Comprender el funcionamiento de los capacitores y de las bobinas en circuitos de corriente continua y alterna.
- Comprender la construcción y el funcionamiento de los transformadores y diferenciará los tipos de transformadores existentes, y su aplicación en los circuitos eléctricos y electrónicos.
- Adquirir la habilidad para realizar mediciones con el osciloscopio y el generador de señales
- Diferenciar los tipos de potencia eléctrica y conocerá la relevancia de este parámetro en las aplicaciones industriales.

ONLINE	Costo Mxn.
Seminario Individual	\$1,770.00 + IVA



Festo Edo. Mex. Didáctica.
+52 (55) 5321 66 10 .
www.festo.com.mx

