

# CATÁLOGO CURSOS DE CAPACITACIÓN

[www.ipls-lasalle.org](http://www.ipls-lasalle.org)

**2025**





**Catálogo de Cursos de Capacitación**

Esta es una publicación realizada por la Oficina de Comunicaciones y el Departamento de Capacitaciones del IPLS.

**Edición:** febrero | año 2025.

**Responsable de la publicación:**  
Departamento de Comunicaciones.

**Recolección de información:**  
Prof. Juan Ramón Centeno.  
Lic. Violenta Mendoza

**Diseño y Diagramación:**  
Ing. Harvey D'anda Silva.

Oficina de Capacitaciones.  
Telf: 2311-2584 Ext: 101  
Celular: 5806-5419  
León, Nicaragua.

# **Contenido**



**Departamento de capacitaciones.**



**-Mecánica Automotriz.**



**-Mecánica de motos.**



**-Soldadura.**



**-Informática.**



**-Contabilidad.**



**-Mecánica Industrial.**



**-Electricidad Industrial.**



**-Electrónica.**



**-Refrigeración.**



**-Energías Renovables**



**Capacitación  
Empresarial.**

**El departamento de Capacitación** del Instituto Politécnico La Salle con el deseo de querer ofrecer nuestro servicio en el área de capacitación, nos ponemos a la disposición tanto para las empresas como al público en general para atender sus necesidades de capacitación y fortalecimiento profesional de acuerdo a nuestra capacidad instalada y personal debidamente calificado en cada una de las áreas atendidas por el centro.



Para ello tenemos a bien proporcionarles el catálogo de los cursos disponibles los cuales están debidamente autorizados por el Inatec y así contribuir al fortalecimiento de capacidades en el personal que colabora en las empresas y necesidades particulares.

## Cursos de Mecánica Automotriz:

**¿A quién va dirigido?** A colaboradores de empresas y público en general interesados en profundizar sus conocimientos con respecto a la mecánica automotriz, así como a la comprensión de los procesos de reparación y mantenimiento del vehículo, lo cual le permitirá desempeñarse de manera más eficiente el campo laboral.



### Cursos Disponibles:

- Conocimiento Y Mantenimiento Del Vehículo (*Habilitación*).
- Hidráulica (*Habilitación*).
- Neumática (*Habilitación*).
- Inspección Mecánica Vehicular (*Complementación*).
- Inyección Electrónica De Gasolina (*Especialización*).
- Motores de Combustión Interna (*Complementación*).
- Diagnóstico y Reparación de Cajas Automáticas (*Complementación*).
- Sistemas de Control y Transmisión Automotriz (*Especialización*).
- Circuito de Carga y Arranque Automotriz (*Especialización*).

**Requisitos de ingreso:** 6to. a 9no. Grado aprobado, 16 años cumplidos.

**Acreditación:** Certificado Avalado por el INATEC.

## Cursos de Mecánica de Motocicleta:

¿A quién va dirigido? A empresas y público en general que estén interesados en ampliar los conocimientos orientados a diagnosticar falla y orientar un mantenimiento y reparación correctivo en la motocicleta haciendo usos de las herramientas y equipos necesarios. Además, podrán realizar presupuestos de los diferentes repuestos, materiales y mano de obra del acuerdo al diagnóstico, mantenimiento y reparación realizado en la motocicleta.



### Cursos Disponibles:

- Mantenimiento y Reparación de Motocicletas (*Habilitación*)
- Sistema Eléctrico de la Motocicleta (*Complementación*)
- Motores de Combustión Interna Gasolina de la Motocicleta (*Complementación*)

**Requisitos de ingreso:** 6to. a 9no. Grado aprobado, 16 años cumplidos.

**Acreditación:** Certificado Avalado por el Inatec.

## Cursos de Soldadura:

¿A quién va dirigido? A empresas y público en general que quieran ampliar o iniciarse en el mundo de la soldadura en arco eléctrico, gas acetilénico, alambres sólidos y gas de protección. Adquirirás conceptos teóricos y prácticos necesarios para la aplicación de soldaduras en diferentes ámbitos de la vida laboral y profesional.



### Cursos Disponibles:

- Soldadura Por Arco Bajo Gas Protector Con Electrodo No Consumible Gtaw Tig (*Habilitación*)
- Soldadura de Estructura Livianas (*Habilitación*)
- Seguridad en soldadura (*Complementación*)

**Requisitos de ingreso:** 6to. a 9no. Grado aprobado, 16 años cumplidos.

**Acreditación:** Certificado Avalado por el INATEC

## Cursos de informática:

¿A quién está dirigido? A empresas y público en general que quieran y deseen aprender a interactuar con un sistema computacional e informático teniendo la oportunidad de ampliar el conocimiento en los diferentes entornos que ofrece el sistema, la suite de office como herramienta interactiva actual y la estructura de los diferentes componentes físico de Hardware como también el ámbito de redes locales.



### Cursos Disponibles:

- Estructura de Redes (*Complementación*)
- Cableado Estructurado (*Habilitación*)
- Excel Básico (*Habilitación*)
- Excel Intermedio (*Complementación*)
- Excel Avanzado (*Complementación*)
- Excel Financiero (*Complementación*)
- Sistema Operativo y Ofimática (*Habilitación*)
- Windows, Office e Internet (*Habilitación*)

**Requisitos de ingreso:** 6to. a 9no. Grado aprobado, 16 años cumplidos.

**Acreditación:** Constancia Avalada por el Inatec.

## Cursos de Contabilidad:

¿A quién está dirigido? Dirigido a empresas, profesionales o estudiantes del área de contabilidad, negocios y administración, que deseen afianzar sus competencias en el área contable con el propósito de aprender a organizar los ingresos, gastos, y los costos en una organización y/o negocios teniendo en cuenta los fundamentos de la contabilidad financiera.



### Cursos Disponibles:

- Análisis Financiero (*Especialización*)
- Contabilidad de costo (*Complementación*)
- Contabilidad de gestión las Pymes (*Habilitación*)

- Contabilidad y Planificación Tributaria (*Complementación*)
- Formulación, Administración y Evaluación de Proyectos (*Habilitación*)
- Manejo de Inventarios (*Complementación*)
- Gestión empresarial Financiera. (*Complementación*)

**Requisitos de ingreso:** 6to. grado a 5to. año aprobado, 16 años cumplidos.

**Acreditación:** Certificado o Constancia Avalado por el Inatec.

## Cursos de Mecánica Industrial:

**¿A quién está dirigido?** Al público en general y empresas que poseen un personal técnico operacional y que necesiten afianzar las habilidades y conocimientos necesarios para desempeñarse con confianza en la industria manufacturera y el mantenimiento de maquinaria industrial, contribuyendo a la eficiencia y la seguridad en entornos asociados a la mecánica y el mantenimiento industrial en empresas productivas.



### Cursos Disponibles:

- Elaboración de Roscas de una y dos entradas en el Torno (*Complementación*)
- Tallado de Engranajes Cónicos Rectos (*Complementación*)
- Tallado de Engranajes Helicoidales (*Complementación*)
- Torneado de Piezas Cónicas en el Torno (*Complementación*)
- Mantenimiento a Sistemas Automáticos Oleoneumáticos (*Habilitación*)

**Requisitos de ingreso:** 9no. grado aprobado, 16 años cumplidos.

**Acreditación:** Certificado Avalado por el Inatec.

## Cursos de Electricidad Industrial:

¿A quién está dirigido? A empresas y público en general interesados en adquirir conocimientos sobre la electricidad industrial donde las tecnologías de electricidad constituyen una herramienta de aplicación para el control y mantenimiento de sistemas y procesos industriales asociados a la tecnificación de la producción de bienes y servicios.



### Cursos Disponibles:

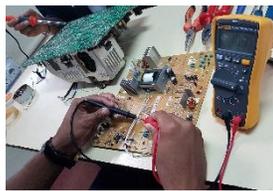
- Electricidad y Medición (*Habilitación*)
- Instalaciones Eléctricas Residenciales y Comerciales (*Habilitación*)
- Control de Motores Eléctricos Monofásicos y Trifásicos (*Complementación*)

**Requisitos de ingreso:** 6to. a 9no. grado aprobado, 16 años cumplidos.

**Acreditación:** Certificado Avalado por el Inatec.

## Cursos de Electrónica:

¿A quién está dirigido? A empresas y público en general que deseen iniciar o ampliar los conocimientos acerca de electrónica básica que le permita el manejo de instrumental de diagnóstico, herramientas y equipamiento y la teoría electrónica aplicada a dispositivos básicos de la electrónica analógica y digital.



### Cursos Disponibles:

- Electrónica Básica (*Habilitación*)

**Requisitos de ingreso:** 6to. grado aprobado, 16 años cumplidos.

**Acreditación:** Certificado Avalado por el Inatec.

## Cursos de refrigeración:

¿A quién está dirigido? A empresas y público en general que estén interesados en desarrollar su actividad profesional dentro de la empresa o de forma autónoma en instalación sea domiciliar o residencial. Además, aprenderá a realizar el mantenimiento preventivo y correctivo a sistemas de refrigeración y climatización domiciliar, residencial y comercial.



### Cursos Disponibles:

- Equipos de Aire Acondicionado (Especialización)
- Mantenimiento e Instalación de Equipos de Aire Acondicionado Residencial (Habilitación)
- Mantenimiento e Instalación de Equipos de Refrigeración Comercial (Habilitación)
- Mantenimiento y Reparación de Equipos de Refrigeración Domiciliar (Habilitación)

**Requisitos de ingreso:** 9no. grado aprobado, 16 años cumplidos.

**Acreditación:** Certificado Avalado por el Inatec.

## Cursos de Energía Renovable:

¿A quién está dirigido? A empresas y público en general que quieran conocer o ampliar los conocimientos en la Instalación Operación y Mantenimiento de Sistemas de Energía Fotovoltaicas conectados a una red para la generación de energía eléctrica ya sea el ámbito industrial, comercial o domiciliar.



### Cursos disponibles:

- Instalación De Sistemas Fotovoltaicos (*Habilitación*)
- Instalación Operación y Mantenimiento de Sistemas De Energía Fotovoltaicas (*Habilitación*)

**Requisitos de ingreso:** 9no. grado aprobado, 16 años cumplidos.

**Acreditación:** Certificado Avalado por el Inatec.

# CURSOS DE CAPACITACIÓN EMPRESARIAL

MODALIDADES  
SABATINO Y DOMINICAL

 Excel  
**AVANZADO**



Para mayor información contactenos al número:

 2311-2584 ext: 101

O mediante nuestras redes sociales y correo electrónico:



Instituto Politécnico La Salle



capacitacion@ipls-lasalle.org

## ÁREA DE INFORMÁTICA

Cursos	Hora	Modo Formación	Requisitos	Dirigido A:
Estructura de Redes	20	Complementación	6to. grado aprob. 16 años cumplidos	Personal y administradores de redes área local.
Cableado Estructurado	38	Habilitación	6to. grado aprob. 16 años cumplidos	Técnicos en Redes, conocimiento de Windows.
Excel Básico	20	Habilitación	6to. grado aprob. 16 años cumplidos	Personas que manejen Windows.
Excel Intermedio	20	Complementación	6to. grado aprob. 16 años cumplidos	Personas que manejen Windows.
Excel Avanzado	40	Complementación	6to. grado aprob. 16 años cumplidos	Contadores, administradores con conocimientos en Excel.
Excel Financiero	25	Complementación	6to. grado aprob. 16 años cumplidos	Contadores, Financieros, administradores.
Sistema Operativo Y Ofimática.	120	Habilitación	6to. grado aprob. 16 años cumplidos	Todo público.
Windows, Office e Internet.	60	Habilitación	6to. grado aprob. 16 años cumplidos	Todo público.

## ÁREA DE CONTABILIDAD (Con el valor agregado de computación y se incluye en el costo)

Cursos	Hora	Modo Formación	Requisitos	Dirigido A:
Análisis Financiero	80	Especialización	6to. grado aprob. 16 años cumplidos	Contadores y administradores.
Contabilidad de costo	80	Contabilidad de costo	6to. grado aprob. 16 años cumplidos	Contadores y administradores.
Contabilidad de gestión las Pymes	80	Habilitación	6to. grado aprob. 16 años cumplidos	Persona con conocimiento en contabilidad.
Contabilidad y Planificación Tributaria	60	Complementación	6to. grado aprob. 16 años cumplidos	Persona con conocimiento en contabilidad.
Formulación, Administración y evaluación de Proyectos	100	Habilitación	6to. grado aprob. 16 años cumplidos	Trabajador activo en el campo laboral.
Manejo de Inventarios	16	Complementación	6to. grado aprob. 16 años cumplidos	Trabajador activo en el campo laboral.
Gestión empresarial Financiera	60	Complementación	6to. grado aprob. 16 años cumplidos	Trabajador activo en el campo laboral.

### ÁREA DE MECÁNICA INDUSTRIAL

Cursos	Hora	Modo Formación	Requisitos	Dirigido A:
Elaboración de Roscas de Una y Dos Entradas en el Torno	36	Complementación	9no. Aprobado, 16 años cumplidos	Personas con conocimiento en Mecánica Industrial.
Tallado de Engranajes Cónicos Rectos	36	Complementación	9no. Aprobado, 16 años cumplidos	Personas con conocimiento en Mecánica Industrial.
Tallado de Engranajes Helicoidales	36	Complementación	9no. Aprobado, 16 años cumplidos	Personas con conocimiento en Mecánica Industrial.
Torneado de Piezas Cónicas en el Torno	36	Complementación	9no. Aprobado, 16 años cumplidos	Personas con conocimiento en Mecánica Industrial.
Mantenimiento a Sistemas Automáticos Oleoneumáticos.	300	Habitación	9no. Aprobado, 16 años cumplidos	Personas con conocimiento en Mecánica Industrial.

### ÁREA DE ELECTRÓNICA

Cursos	Hora	Modo Formación	Requisitos	Dirigido A:
Electrónica Básica	40	Habilitación	6to. Grado aprob. 16 años cumplidos	Todo público.

### ÁREA DE SOLDADURA

Cursos	Hora	Modo Formación	Requisitos	Dirigido A:
Soldadura Por Arco Bajo Gas Protector con Electrodo No Consumible Gtaw Tig	122	Habilitación	6to. Grado aprob. 16 años cumplidos	Todo público con conocimiento en Soldadura Básica.
Soldadura de Estructuras Livianas	200	Habilitación	6to. Grado aprob. 16 años cumplidos	Todo público con conocimiento en Soldadura Básica.
Seguridad en soldadura	8	Complementación	6to. Grado aprob. 16 años cumplidos	Todo público con conocimiento en Soldadura Básica.

<b>ÁREA DE ELECTRICIDAD INDUSTRIAL</b>				
<b>Cursos</b>	<b>Hora</b>	<b>Modo Formación</b>	<b>Requisitos</b>	<b>Dirigido A:</b>
Electricidad Y Medición	210	Habilitación	6to. Grado aprob. 16 años cumplidos	Todo público.
Instalaciones Eléctricas Residenciales y Comerciales	200	Habilitación	6to. Grado aprob. 16 años cumplidos	Todo público.
Control de Motores Eléctricos Monofásicos y Trifásicos	180	Complementación	6to. Grado aprob. 16 años cumplidos	Personas con conocimiento en Electric. Industrial.

<b>ÁREA DE MECÁNICA AUTOMOTRIZ</b>				
<b>Cursos</b>	<b>Hora</b>	<b>Modo Formación</b>	<b>Requisitos</b>	<b>Dirigido A:</b>
Conocimiento Y Mantenimiento Del Vehículo	60	Habilitación	6to. Grado aprob. 16 años cumplidos	Todo público.
Hidráulica	75	Habilitación	6to. Grado aprob. 16 años cumplidos	Personas con conocimiento en Mec. Automotriz.
Neumática	75	Habilitación	6to. Grado aprob. 16 años cumplidos	Personas con conocimiento en Mec. Automotriz.
Inspección Mecánica Vehicular	16	Complementación	6to. Grado aprob. 16 años cumplidos	Personas con conocimiento en Mec. Automotriz.
Inyección Electrónica De Gasolina	100	Especialización	6to. Grado aprob. 16 años cumplidos	Personas con conocimiento en Mec. Automotriz.
Motores de Combustión Interna	40	Complementación	6to. Grado aprob. 16 años cumplidos	Personas con conocimiento en Mec. Automotriz.
Diagnóstico y Reparación de Cajas Automáticas	80	Complementación	6to. Grado aprob. 16 años cumplidos	Personas con conocimiento en Mec. Automotriz.
Sistemas de Control y Transmisión Automotriz	200	Especialización	6to. Grado aprob. 16 años cumplidos	Personas con conocimiento en Mec. Automotriz.
Circuito de Carga y Arranque Automotriz	200	Especialización	6to. Grado aprob. 16 años cumplidos	Personas con conocimiento en Mec. Automotriz.

<b>ÁREA DE REFRIGERACIÓN</b>				
<b>Cursos</b>	<b>Hora</b>	<b>Modo Formación</b>	<b>Requisitos</b>	<b>Dirigido A:</b>
Equipos de Aire Acondicionado	200	Especialización	9no. Grado aprob. 16 años cumplidos	Todo público.
Mantenimiento e Instalación de Equipos de Aire Acondicionado Residencial	290	Habilitación	9no. Aprobado, 16 años cumplidos	Todo público.
Mantenimiento e Instalación de Equipos de Refrigeración Comercial.	260	Habilitación	9no. Aprobado, 16 años cumplidos	Todo público con conocimientos básicos en Refrigeración.
Mantenimiento Y Reparación de Equipos de Refrigeración Domiciliar	260	Habilitación	9no. Aprobado, 16 años cumplidos	Todo público.

<b>ÁREA DE MECÁNICA INDUSTRIAL</b>				
<b>Cursos</b>	<b>Hora</b>	<b>Modo Formación</b>	<b>Requisitos</b>	<b>Dirigido A:</b>
Mantenimiento y Reparación de Motocicletas	150	Complementación	6to. Grado aprob. 16 años cumplidos	Todo público.
Sistema Eléctrico de la Motocicleta	140	Complementación	6to. Grado aprob. 16 años cumplidos	Personas con conocimiento en Mecánica de Moto.
Motores de Combustión Interna Gasolina de la Motocicleta	140	Complementación	6to. Grado aprob. 16 años cumplidos	Personas con conocimiento en Mecánica de Moto.

<b>ÁREA DE ENERGÍA RENOVABLE</b>				
<b>Cursos</b>	<b>Hora</b>	<b>Modo Formación</b>	<b>Requisitos</b>	<b>Dirigido A:</b>
Instalación De Sistemas Fotovoltaicos	32	Habilitación	9no. Grado aprob. 16 años cumplidos	Todo público.
Instalación Operación y Mantenimiento de Sistemas De Energía Fotovoltaicas	80	Habilitación	9no. Grado aprob. 16 años cumplidos	Todo público.



