



El programa de formación dual es un método de aprendizaje activo basado en la combinación de la enseñanza académica en el Centro Educativo y la aplicación práctica de los conocimientos en una empresa formadora.

En este sentido, la Universidad Politécnica Salesiana, a través del Centro de Tecnología Industrial, oferta los programas académicos de Mecánica Industrial y Electricidad Industrial, con un cuerpo docente caracterizado por su amplia experiencia y conocimiento en las áreas mencionadas. Los programas prevé también el uso de laboratorios y talleres con tecnología de punta.

La aplicación práctica se realiza en distintas empresas del sector industrial, cumpliendo las normas y horarios internos de las mismas. Los estudiantes rotan por los departamentos más importantes de la organización y son supervisados por un tutor empresarial.

Ventajas de la educación dual:

- Obtención de un certificado Internacional Alemán y certificado UPS de aprobación del programa de formación dual, en tan sólo 5 semestres.
- Integración de sus conocimientos en varios departamentos de la empresa formadora.
- Alta capacidad para transferir la teoría a la práctica.
- Adquisición de conocimientos y experiencia laboral óptima.
- Oportunidades de estabilidad laboral.
- Apoyo financiero por parte de la empresa formadora para pagar sus estudios.

1. Certificación de la Universidad Politécnica Salesiana e Internacional Alemana:

El plan de estudios establecido en el programa de Formación Dual y los exámenes intermedios y finales para la certificación alemana obtendrán un certificado de aprobación



del programa de Formación Dual de la Universidad Politécnica Salesiana y una certificación internacional avalada por la Cámara de Comercio e Industria Ecuatoriana-Alemana.

2. Costos:

El costo por semestre en el Centro de Tecnología Industrial de la Universidad Politécnica Salesiana es de: \$2.300. La ventaja de esta formación profesional es que del costo por semestre la Universidad asume el valor de 850 USD, la empresa formadora asume 700 USD y la Cámara de Comercio e Industria Ecuatoriano Alemana 100 USD semestrales por estudiante.

\$ 2.300,00	Semestre
- \$ 860,00	Universidad
- \$ 690,00	Compensación de la empresa formadora
\$ 750,00	Total a cancelar semestralmente por estudiante

3. Perfil Ocupacional:

Quienes cursen estos programas podrán desempeñarse como:

Formación Dual en Mecánica Industrial

Formación Dual en Electricidad Industrial



- Asistente Técnico de Gerencia de Planta
- Supervisor de Mantenimiento Mecánico
- Asistente de Jefatura de Mantenimiento
- Supervisor de Producción
- Asesor Técnico para la selección de equipo y maquinaria industrial
- Asesor Técnico de aplicaciones en empresas comerciales y de servicio
- Supervisor de Control de Calidad
- Dibujante Técnico
- Asistente en Proyectos de Investigación y Desarrollo Industrial
- Mecánico de Mantenimiento
- Asistente o Planificador de Producción Industrial
- Técnico de sistemas Eléctricos Industriales;
- Técnico electricista de mantenimiento y reparación redes y sistemas eléctricos Industriales;
- Técnico de planificación de sistemas eléctricos industriales;
- Supervisor del departamento técnico de mantenimiento eléctrico;
- Supervisor del departamento de desarrollo de sistemas eléctricos industriales;
- Administrador de sistemas eléctricos industriales;
- Técnico Proyectista de sistemas eléctricos industriales.
- Gestor técnico en proyectos eléctricos (Construcción, supervisión y evaluación técnica de proyectos eléctricos).

4. ¿Por qué invertir en formación dual?

Porque a través de esta formación técnica profesional el estudiante podrá experimentar el trabajo manual, estar en constante contacto con maquinaria, insertarse en el mudo laboral desde el inicio de sus estudios y, además, potenciar su afinidad con la producción industrial.

FECHAS IMPORTANTES:

Inscripciones: Desde el 8 de junio al 8 de septiembre de 2017

Proceso de selección por parte de las empresas: del 11 al 19 de septiembre de 2017

Matrículas: 22 de septiembre de 2017

Inicio de clases: lunes 25 de septiembre de 2017

Consto de inscripción: 30 dólares



Fecha de impresión: 05/07/2025

Inscripciones Abiertas para los Programas de Formación Dual

Más Información:

Ing. Nelson Jara. Director Centro de Tecnología Industrial

Dirección: Calle Vieja 12-30 y Elia Liut

Teléfono: 07 2862213 Ext. 1280

Correo electrónico: njara@ups.edu.ec

[Ver evento en www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)