

Malla Curricular

Programa: **Electricidad Industrial**

Duración: 3 Años · Modalidad: Presencial

Semestre I

0 cr

0 h

Curso	Carga	
Fundamentos y diseño de redes de comunicación	0 cr	0 h
Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos informáticos	0 cr	0 h
Sistemas operativos	0 cr	0 h
Administración de centro de procesamiento de datos	0 cr	0 h
Comunicación oral	0 cr	0 h
Aplicaciones en internet	0 cr	0 h

Semestre II

0 cr

0 h

Curso	Carga	
Instalación y configuración de redes de datos	0 cr	0 h
Seguridad y optimización de redes de comunicación	0 cr	0 h
Reparación de equipos de cómputo	0 cr	0 h
Administración de servidores de red	0 cr	0 h
Interpretación y Producción de Textos	0 cr	0 h
Ofimática	0 cr	0 h

Semestre III

0 cr

0 h

Curso	Carga	
Fundamentos de programación	0 cr	0 h

Curso	Carga	
Organización de recursos TI	0 cr	0 h
Análisis y diseño de sistemas	0 cr	0 h
Algoritmos y programación de computadoras	0 cr	0 h
Base de datos	0 cr	0 h
Inglés para comunicación oral	0 cr	0 h
Comportamiento ético	0 cr	0 h

Semestre IV

0 cr 0 h

Curso	Carga	
Fundamentos de desarrollo web	0 cr	0 h
Administración de base de datos	0 cr	0 h
Desarrollo de aplicaciones	0 cr	0 h
Metodologías de desarrollo de software	0 cr	0 h
Comprensión y redacción en inglés	0 cr	0 h
Solución de problemas	0 cr	0 h

Semestre V

0 cr 0 h

Curso	Carga	
Herramientas de diseño gráfico	0 cr	0 h
Arquitectura de la información	0 cr	0 h
Desarrollo de aplicaciones web	0 cr	0 h
Desarrollo de recursos TIC's	0 cr	0 h
Aplicaciones con webservices	0 cr	0 h

Semestre VI

0 cr 0 h

Curso	Carga	
Desarrollo multimedia	0 cr	0 h

Curso	Carga	
Arquitectura y programación web	0 cr	0 h
Comercio electrónico	0 cr	0 h
Aplicaciones móviles	0 cr	0 h
Seguridad informática	0 cr	0 h