



## Tecnólogo Profesional en Electricidad Industrial

<b>PRIMERO CICLO</b>	<b>Horas</b>	<b>QUINTO CICLO</b>	<b>Horas</b>
<b>Módulo de aprendizaje</b>	<b>Semana</b>	<b>Módulo de aprendizaje</b>	<b>Semana</b>
<i>Fenómenos físicos</i>	4	<i>Comportamiento humano</i>	3
<i>Análisis y solución de problemas</i>	4	<i>Instalaciones eléctricas industriales.</i>	10
<i>Pensamiento lógico y abstracto</i>	3	<i>Domótica y sensórica</i>	6
<i>Comprensión de los fenómenos naturales</i>	4	<i>Relaciones humanas e industriales</i>	4
<i>Reflexión análisis y argumento</i>	4	<i>Electrónica</i>	8
<i>Salud y naturaleza</i>	3		
<i>Arte y estética</i>	4		
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>Total</b>	<b>31</b>
<b>SEGUNDO CICLO</b>	<b>Horas</b>	<b>SEXTO CICLO</b>	<b>Horas</b>
<b>Módulo de aprendizaje</b>	<b>Semana</b>	<b>Módulo de aprendizaje</b>	<b>Semana</b>
<i>Aplicación de medios digitales</i>	7	<i>Administración financiera</i>	4
<i>Desarrollo sustentable</i>	8	<i>Reading and comprehension</i>	4
<i>Representación angular y del entorno</i>	4	<i>Control electromecánico</i>	4
<i>Educación para la salud</i>	4	<i>Neumática y electroneumática</i>	10
<i>Diagramas y planos eléctricos</i>	3	<i>Procesos administrativos y recursos humanos</i>	6
<i>Metrología</i>	3		
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>Total</b>	<b>28</b>
<b>TERCER CICLO</b>	<b>Horas</b>	<b>SEPTIMO CICLO</b>	<b>Horas</b>
<b>Módulo de aprendizaje</b>	<b>Semana</b>	<b>Módulo de aprendizaje</b>	<b>Semana</b>
<i>Materia y energía</i>	3	<i>English conversation</i>	6
<i>Elaboración de textos</i>	3	<i>Centrales eléctricas, subestaciones y transformadores</i>	10
<i>Motores de corriente continua y alterna</i>	12	<i>Automatización</i>	8
<i>Circuitos eléctricos</i>	10	<i>Microempresas</i>	4
		<i>Prácticas profesionales</i>	
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>Total</b>	<b>28</b>
<b>CUARTO CICLO</b>	<b>Horas</b>	<b>OCTAVO CICLO</b>	<b>Horas</b>
<b>Módulo de aprendizaje</b>	<b>Semana</b>	<b>Módulo de aprendizaje</b>	<b>Semana</b>
<i>Métodos numéricos aplicados</i>	6	<i>Fenómenos sociales y económicos</i>	3
<i>Comportamiento ético y humanista</i>	3	<i>Motocompresores y línea blanca</i>	4
<i>Historia y sociedad</i>	4	<i>Programación secuencial</i>	8
<i>Líneas de transmisión y distribución</i>	4	<i>Servicio social</i>	
<i>Legislación e higiene y seguridad industrial</i>	6	<i>Aplicación e innovación tecnológica</i>	
<i>Instalaciones eléctricas residenciales</i>	6		
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>Total</b>	<b>15</b>

**En negro: Módulos de aprendizaje del área de formación básica común**

**En azul: Módulos de aprendizaje del área de formación básica particular**