

**TECNOLOGÍA UNIVERSITARIA EN GESTIÓN DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA**

TÍTULO: Tecnólogo Superior Universitaria en Gestión de Mantenimiento Eléctrico y Eficiencia Energética

**1er. PERIODO**
**2do. PERIODO**
**3er. PERIODO**
**4to. PERIODO**
**5to. PERIODO**

<b>UNIDAD BÁSICA</b>	<table border="1"> <tr><td colspan="5">Diseño Asistido por Computadora CAD</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Diseño Asistido por Computadora CAD					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	<table border="1"> <tr><td colspan="5">Software Aplicado a la Electricidad</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Software Aplicado a la Electricidad					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144
	Diseño Asistido por Computadora CAD																															
	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																											
	3	48	32	64	144																											
	Software Aplicado a la Electricidad																															
	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																											
3	48	32	64	144																												
<table border="1"> <tr><td colspan="5">Matemáticas Aplicadas a la Electricidad</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Matemáticas Aplicadas a la Electricidad					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144																	
Matemáticas Aplicadas a la Electricidad																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																												
3	48	32	64	144																												
<table border="1"> <tr><td colspan="5">Electromagnetismo</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Electromagnetismo					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144																	
Electromagnetismo																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																												
3	48	32	64	144																												

<b>UNIDAD PROFESIONAL</b>	<table border="1"> <tr><td colspan="5">Electricidad</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Electricidad					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	<table border="1"> <tr><td colspan="5">Circuitos Eléctricos</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Circuitos Eléctricos					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	<table border="1"> <tr><td colspan="5">Normativa y Proyectos Eléctricos</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>2</td><td>32</td><td>16</td><td>48</td><td>96</td></tr> </table>	Normativa y Proyectos Eléctricos					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	2	32	16	48	96	<table border="1"> <tr><td colspan="5">Transmisión de Energía</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>2</td><td>32</td><td>16</td><td>48</td><td>96</td></tr> </table>	Transmisión de Energía					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	2	32	16	48	96	<table border="1"> <tr><td colspan="5">Programación</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Programación					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144
	Electricidad																																																																															
	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																											
	3	48	32	64	144																																																																											
	Circuitos Eléctricos																																																																															
	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																											
	3	48	32	64	144																																																																											
	Normativa y Proyectos Eléctricos																																																																															
	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																											
	2	32	16	48	96																																																																											
	Transmisión de Energía																																																																															
	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																											
	2	32	16	48	96																																																																											
	Programación																																																																															
	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																											
	3	48	32	64	144																																																																											
<table border="1"> <tr><td colspan="5">Introducción a la Electrónica</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Introducción a la Electrónica					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	<table border="1"> <tr><td colspan="5">Electrónica Industrial</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Electrónica Industrial					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	<table border="1"> <tr><td colspan="5">Control de Procesos</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>2</td><td>32</td><td>16</td><td>48</td><td>96</td></tr> </table>	Control de Procesos					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	2	32	16	48	96	<table border="1"> <tr><td colspan="5">Equipo y Maquinaria Industrial</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>2</td><td>32</td><td>16</td><td>48</td><td>96</td></tr> </table>	Equipo y Maquinaria Industrial					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	2	32	16	48	96	<table border="1"> <tr><td colspan="5">Calidad de energía</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Calidad de energía					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	
Introducción a la Electrónica																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
Electrónica Industrial																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
Control de Procesos																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
2	32	16	48	96																																																																												
Equipo y Maquinaria Industrial																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
2	32	16	48	96																																																																												
Calidad de energía																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
<table border="1"> <tr><td colspan="5">Gestión Ambiental</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Gestión Ambiental					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	<table border="1"> <tr><td colspan="5">Seguridad Industrial</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>2</td><td>32</td><td>16</td><td>48</td><td>96</td></tr> </table>	Seguridad Industrial					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	2	32	16	48	96	<table border="1"> <tr><td colspan="5">Motores Eléctricos</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Motores Eléctricos					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	<table border="1"> <tr><td colspan="5">Equipo Neumático</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>2</td><td>32</td><td>16</td><td>48</td><td>96</td></tr> </table>	Equipo Neumático					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	2	32	16	48	96	<table border="1"> <tr><td colspan="5">Eficiencia energética en las instalaciones eléctricas</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Eficiencia energética en las instalaciones eléctricas					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	
Gestión Ambiental																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
Seguridad Industrial																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
2	32	16	48	96																																																																												
Motores Eléctricos																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
Equipo Neumático																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
2	32	16	48	96																																																																												
Eficiencia energética en las instalaciones eléctricas																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
	<table border="1"> <tr><td colspan="5">Instalaciones Eléctricas Residenciales y Comerciales</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Instalaciones Eléctricas Residenciales y Comerciales					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	<table border="1"> <tr><td colspan="5">Aplicaciones Eléctricas</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Aplicaciones Eléctricas					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	<table border="1"> <tr><td colspan="5">Generación de Energía</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Generación de Energía					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	<table border="1"> <tr><td colspan="5">Protecciones eléctricas</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Protecciones eléctricas					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144																
Instalaciones Eléctricas Residenciales y Comerciales																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
Aplicaciones Eléctricas																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
Generación de Energía																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
Protecciones eléctricas																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
	<table border="1"> <tr><td colspan="5">Domótica</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>2</td><td>32</td><td>16</td><td>48</td><td>96</td></tr> </table>	Domótica					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	2	32	16	48	96	<table border="1"> <tr><td colspan="5">Distribución de la Energía</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Distribución de la Energía					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	<table border="1"> <tr><td colspan="5">Instalaciones Eléctricas Industriales</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Instalaciones Eléctricas Industriales					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	<table border="1"> <tr><td colspan="5">Generación distribuida</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Generación distribuida					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144																
Domótica																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
2	32	16	48	96																																																																												
Distribución de la Energía																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
Instalaciones Eléctricas Industriales																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
Generación distribuida																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
		<table border="1"> <tr><td colspan="5">Fuentes no convencionales de Energía</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Fuentes no convencionales de Energía					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	<table border="1"> <tr><td colspan="5">Desarrollo de Proyectos Eléctricos</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Desarrollo de Proyectos Eléctricos					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144																																															
Fuentes no convencionales de Energía																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
Desarrollo de Proyectos Eléctricos																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												

<b>UNIDAD DE INTEGRACIÓN PROFESIONAL</b>	<table border="1"> <tr><td colspan="5">Proyecto de integración curricular</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Proyecto de integración curricular					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144
	Proyecto de integración curricular															
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT												
3	48	32	64	144												

<table border="1"> <tr><td colspan="5">Trabajo Comunitario</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>96</td></tr> </table>	Trabajo Comunitario					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	2				96	<table border="1"> <tr><td colspan="5">Prácticas laborales</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>96</td></tr> </table>	Prácticas laborales					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	2				96	<table border="1"> <tr><td colspan="5">Prácticas laborales</td></tr> <tr><td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>144</td></tr> </table>	Prácticas laborales					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3				144
Trabajo Comunitario																																															
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																											
2				96																																											
Prácticas laborales																																															
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																											
2				96																																											
Prácticas laborales																																															
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																											
3				144																																											