

INSTITUTO TECNOLÓGICO UNIVERSITARIO RUMIÑAHUI

MALLA TECNOLÓGICA SUPERIOR EN ELECTRICIDAD

1er. PERIODO

2do. PERIODO

3er. PERIODO

4to. PERIODO

UNIDAD BÁSICA

Diseño Asistido por Computadora CAD	CRED	3
	DOC	64
	PRAC	48
	AUTO	32
Adap-Inn TECNO		

Matemáticas Aplicadas a la Electricidad	CRED	2
	DOC	64
	PRAC	16
	AUTO	16
Fund. Teóricos		

Electromagnetismo	CRED	2
	DOC	32
	PRAC	32
	AUTO	32
Int.Sab.Cont.Cult		

Software Aplicado a la Electricidad	CRED	3
	DOC	64
	PRAC	48
	AUTO	32
Adap-Inn TECNO		

UNIDAD PROFESIONAL

Electricidad	CRED	3
	DOC	64
	PRAC	56
	AUTO	24
Int.Sab.Cont.Cult		

Introducción a la Electrónica	CRED	2
	DOC	32
	PRAC	32
	AUTO	32
Adap-Inn TECNO		

Gestión Ambiental	CRED	1
	DOC	32
	PRAC	8
	AUTO	8
Int.Sab.Cont.Cult		

Circuitos Eléctricos	CRED	2
	DOC	64
	PRAC	24
	AUTO	8
Fund. Teóricos		

Electrónica Industrial	CRED	2
	DOC	32
	PRAC	32
	AUTO	32
Fund. Teóricos		

Seguridad Industrial	CRED	2
	DOC	32
	PRAC	24
	AUTO	40
Int.Sab.Cont.Cult		

Instalaciones Eléctricas Residenciales y	CRED	3
	DOC	64
	PRAC	48
	AUTO	32
Adap-Inn TECNO		

Fuentes no convencionales de Energía	CRED	1
	DOC	32
	PRAC	8
	AUTO	8
Int.Sab.Cont.Cult		

Instalaciones Eléctricas Industriales	CRED	3
	DOC	64
	PRAC	48
	AUTO	32
Adap-Inn TECNO		

Control de Procesos	CRED	2
	DOC	32
	PRAC	24
	AUTO	40
Adap-Inn TECNO		

Generación de Energía	CRED	2
	DOC	32
	PRAC	24
	AUTO	40
Adap-Inn TECNO		

Aplicaciones Eléctricas	CRED	2
	DOC	64
	PRAC	16
	AUTO	16
Int.Sab.Cont.Cult		

Distribución de la Energía	CRED	3
	DOC	64
	PRAC	48
	AUTO	32
Fund. Teóricos		

Domótica	CRED	1
	DOC	32
	PRAC	8
	AUTO	8
Adap-Inn TECNO		

Transmisión de Energía	CRED	3
	DOC	64
	PRAC	48
	AUTO	32
Fund. Teóricos		

Equipo y Maquinaria Industrial	CRED	2
	DOC	32
	PRAC	32
	AUTO	32
Adap-Inn TECNO		

Equipo Neumático	CRED	2
	DOC	32
	PRAC	24
	AUTO	40
Adap-Inn TECNO		

Motores Eléctricos	CRED	2
	DOC	64
	PRAC	16
	AUTO	16
Adap-Inn TECNO		

Normativa y Proyectos Eléctricos	CRED	2
	DOC	64
	PRAC	16
	AUTO	16
Fund. Teóricos		

UNIDAD DE INTEGRACIÓN PROFESIONAL

Desarrollo de Proyectos Eléctricos	CRED	3
	DOC	8
	PRAC	0
	AUTO	136
Adap-Inn TECNO		

Trabajo Comunitario

Trabajo Comunitario		2
		96 h
Int.Sab.Cont.Cult		

Prácticas laborales		2
		96 h
Int.Sab.Cont.Cult		

Prácticas laborales		2
		96 h
Int.Sab.Cont.Cult		

Prácticas laborales		1
		48 h
Int.Sab.Cont.Cult		

DOC	288
PEA	192
TA	144
SUBTOTAL	624
TC	96
TOTAL	720

DOC	288
PEA	184
TA	152
SUBTOTAL	624
PP	96
TOTAL	720

DOC	288
PEA	168
TA	168
SUBTOTAL	624
PP	96
TOTAL	720

DOC	264
PEA	136
TA	272
SUBTOTAL	672
PP	48
TOTAL	720