

PERÍODO ACADÉMICO I	
Unidad básica ELCD-101 MATEMÁTICA BÁSICA (4 HORAS)	HORAS 96 CRED 2
Unidad básica ELCD-102 FISICA (4 HORAS)	HORAS 96 CRED 2
Unidad básica ELCD-103 COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA (2 HORAS)	HORAS 48 CRED 1
Unidad profesional ELCD-104 ELECTROTECNIA (4 HORAS)	HORAS 96 CRED 2
Unidad profesional ELCD-105 SOFTWARE CAD (2 HORAS)	HORAS 72 CRED 1,5
Unidad profesional ELCD-106 INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES (4 HORAS)	HORAS 96 CRED 2
ELCD-107 FORMACIÓN DUAL 1	HORAS 216 CRED 4,5

PERÍODO ACADÉMICO II	
Unidad básica ELCD-201 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL (3 HORAS)	HORAS 48 CRED 1
Unidad básica ELCD-202 INFORMÁTICA (3 HORAS)	HORAS 48 CRED 1
Unidad básica ELCD-203 METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN (2 HORAS)	HORAS 48 CRED 1
Unidad profesional ELCD-204 ELECTRONICA GENERAL (5 HORAS)	HORAS 96 CRED 2
Unidad profesional ELCD-205 CIRCUITOS ELÉCTRICOS (5 HORAS)	HORAS 96 CRED 2
Unidad profesional ELCD-206 MANTENIMIENTO INDUSTRIAL (2 HORAS)	HORAS 48 CRED 1
ELCD-207 FORMACIÓN DUAL 2	HORAS 336 CRED 7

PERÍODO ACADÉMICO III	
Unidad básica ELCD-301 SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE (2 HORAS)	HORAS 48 CRED 1
Unidad profesional ELCD-302 CONTROL ELÉCTRICO INDUSTRIAL (3 HORAS)	HORAS 48 CRED 1
Unidad profesional ELCD-303 SENSORES Y EQUIPOS DE MEDICIÓN (3 HORAS)	HORAS 48 CRED 1
Unidad profesional ELCD-304 ELECTRÓNICA DIGITAL(3 HORAS)	HORAS 48 CRED 1
Unidad profesional ELCD-305 INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES (5 HORAS)	HORAS 48 CRED 1
Unidad profesional ELCD-306 MAQUINAS DC (4 HORAS)	HORAS 48 CRED 1
ELCD-307 FORMACIÓN DUAL 3	HORAS 384 CRED 8

PERÍODO ACADÉMICO IV	
Unidad básica ELCD-401 GESTIÓN DE PROYECTOS (2 HORAS)	HORAS 48 CRED 1
Unidad profesional ELCD-402 PLC's(4 HORAS)	HORAS 48 CRED 1
Unidad profesional ELCD-403 SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA (4 HORAS)	HORAS 48 CRED 1
Unidad profesional ELCD-404 SOFTWARE APLICADO (3 HORAS)	HORAS 48 CRED 1
Unidad profesional ELCD-405 REDES EN BAJA TENSIÓN (4 HORAS)	HORAS 48 CRED 1
Unidad profesional ELCD-406 MAQUINAS AC (3 HORAS)	HORAS 48 CRED 1
ELCD-407 FORMACIÓN DUAL 4	HORAS 384 CRED 8

PERÍODO ACADÉMICO V	
Unidad profesional ELCD-501 SISTEMAS DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN (4 HORAS)	HORAS 48 CRED 1
Unidad profesional ELCD-502 CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES (3 HORAS)	HORAS 48 CRED 1
Unidad profesional ELCD-503 ENERGIAS ALTERNATIVAS (4 HORAS)	HORAS 48 CRED 1
Unidad de titulación ELCD-504 SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA (5 HORAS)	HORAS 48 CRED 1
Unidad de titulación ELCD-505 ELECTRONICA DE POTENCIA (4 HORAS)	HORAS 48 CRED 1
ELCD-506 FORMACIÓN DUAL 5	HORAS 480 CRED 10

Unidad básica
Unidad profesional
Unidad de titulación
HORAS
Aprendizaje en contacto con el docente
Aprendizaje Práctico Experimental con docente
Aprendizaje Práctico Experimental Autónomo
Aprendizaje Autónomo
Vinculación / (P. Servicio Comunitario)
PERÍODO ACADÉMICO = 1 SEMESTRE

VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD	
ENTIDAD FORMADORA	1
ENTIDAD FORMADORA	1

TOTAL CRÉDITOS	75
TOTAL HORAS CARRERA	3600

REALIZADO POR:
COORDINACIÓN DE CARRERA
NOMBRE: ING. MARJORIE ANGAMARCA
FIRMA:

REVISADO POR:
VICERRECTORADO ACADÉMICO
NOMBRE: MGS. KATALINA SARMIENTO
FIRMA:

APROBADO POR:
RECTORADO
NOMBRE: MGS. RODRIGO VEINTIMILLA
FIRMA:

NOTA ACLARATORIA: Este documento fue elaborado con la información del proyecto de carrera.
Fecha de elaboración: martes, 24 de septiembre de 2024