


<div>  <div> <b>CENTRAL TÉCNICO</b>  INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO </div> </div> <div> FECHA DE ELABORACIÓN: 8/7/2019  FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN: 23/9/2024  <b>MAPA CURRICULAR</b>  REG.D021.04      VERSIÓN: 3.0 </div>		<b>INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO CENTRAL TÉCNICO CON CONDICIÓN DE UNIVERSITARIO</b>				<b>TIPO DE FORMACIÓN</b> Tecnológico Superior	
<b>DENOMINACIÓN DE LA CARRERA</b> MANTENIMIENTO INDUSTRIAL		<b>TÍTULO A OTORGAR</b> TECNÓLOGO/A SUPERIOR EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL				<b>CAMPO AMPLIO</b> 07 Ingeniería, industria y construcción	
<b>CÓDIGO DEL PROYECTO CARRERA</b> 2239-550728A01-P-1701		<b>F. APROBACIÓN</b> mié,12/02/2025 <b>F. VIGENCIA</b> lun,12/02/2035				<b>CAMPO ESPECÍFICO</b> 2 Ingeniería y producción	
						<b>CAMPO DETALLADO</b> 8 Mantenimiento Industrial	
						<b>MODALIDAD DE APRENDIZAJE</b> Presencial	
						<b>NÚMERO DE PERÍODOS ORDINARIOS</b> 4	
<b>PERÍODO ACADÉMICO I</b>		<b>PERÍODO ACADÉMICO II</b>		<b>PERÍODO ACADÉMICO III</b>		<b>PERÍODO ACADÉMICO IV</b>	
Unidad básica MNT0-101 MATEMÁTICA SUPERIOR (5 HORAS) 32 48 32 32    HORAS 144 CRED 3		Unidad básica MNT0-201 COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA (2 HORAS) 16 16 0 16    HORAS 48 CRED 1		Unidad básica MNT0-301 CONTEXTOS SABERES Y CULTURA (2 HORAS) 16 16 0 16    HORAS 48 CRED 1		Unidad básica MNT0-401 EMPRENDIMIENTO (1 HORAS) 16 16 0 16    HORAS 48 CRED 1	
Unidad básica MNT0-102 FÍSICA (5 HORAS) 32 48 32 32    HORAS 144 CRED 3		Unidad básica MNT0-202 SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE (5 HORAS) 32 48 0 16    HORAS 96 CRED 2		Unidad profesional MNT0-302 SOLDADURA DE MANTENIMIENTO (7 HORAS) 48 64 16 16    HORAS 144 CRED 3		Unidad profesional MNT0-402 MANTENIMIENTO PREVENTIVO (6 HORAS) 32 64 32 16    HORAS 144 CRED 3	
Unidad básica MNT0-103 OFIMÁTICA (2 HORAS) 16 16 0 16    HORAS 48 CRED 1		Unidad profesional MNT0-203 FUNDAMENTOS DEL MANTENIMIENTO (6 HORAS) 32 64 48 48    HORAS 192 CRED 4		Unidad profesional MNT0-303 MECÁNICA DE MATERIALES (4 HORAS) 32 32 16 16    HORAS 96 CRED 2		Unidad profesional MNT0-403 TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO (6 HORAS) 32 48 0 16    HORAS 96 CRED 2	
Unidad profesional MNT0-104 DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR (7 HORAS) 48 64 32 48    HORAS 192 CRED 4		Unidad profesional MNT0-204 TECNOLOGÍA DE MATERIALES (6 HORAS) 32 64 32 16    HORAS 144 CRED 3		Unidad profesional MNT0-304 DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS (5 HORAS) 32 48 32 32    HORAS 144 CRED 3		Unidad profesional MNT0-404 MECÁNICA DE FLUIDOS (6 HORAS) 32 64 32 16    HORAS 144 CRED 3	
Unidad profesional MNT0-105 METROLOGÍA (6 HORAS) 32 64 48 48    HORAS 192 CRED 4		Unidad profesional MNT0-205 PROCESOS DE MECANIZADO (6 HORAS) 32 64 48 48    HORAS 192 CRED 4		Unidad profesional MNT0-305 SISTEMAS ELÉCTRICOS (7 HORAS) 48 64 48 32    HORAS 192 CRED 4		Unidad de titulación MNT0-405 MÁQUINAS ELÉCTRICAS (6 HORAS) 32 64 32 16    HORAS 144 CRED 3	
<b>VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD</b> ENTIDAD FORMADORA    HORAS 48 CRED 1		<b>PRÁCTICAS PREPROFESIONALES / PASANTÍAS</b> ENTIDAD FORMADORA    HORAS 96 CRED 2		ENTIDAD FORMADORA    HORAS 144 CRED 3		<b>PERÍODO ACADÉMICO = 1 SEMESTRE</b>	
720		720		720		720	
<b>REALIZADO POR:</b> <b>COORDINACIÓN DE CARRERA</b> NOMBRE: ING. FERNANDO SANTILLÁN FIRMA:		<b>REVISADO POR:</b> <b>VICERRECTORADO ACADÉMICO</b> NOMBRE: MSC. KATALINA SARMIENTO FIRMA:		<b>APROBADO POR:</b> <b>RECTORADO</b> NOMBRE: MSC. RODRIGO VEINTIMILLA FIRMA:		<b>NOTA ACLARATORIA:</b> Este documento fue elaborado con la información del proyecto de carrera . Fecha de elaboración: martes, 1 de julio de 2025	
						<b>TOTAL HORAS CARRERA</b> 2880	
						<b>TOTAL CRÉDITOS</b> 60,00	