



NIVEL EN QUE SE DESARROLLA			NORMA DE COMPETENCIA LABORAL	MODULO	INTENSIDAD HORARIA				PROGRAMA TECNICO LABORAL
L-V	SAB	ME TEC			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL	CREDITOS	
1S	1S		280501002 Inspeccionar los bienes para conservar las condiciones de funcionamiento de acuerdo a las especificaciones técnicas.	INSPECCIÓN DE EQUIPOS	45	89	134	3	MANT
1S	1S		280501004 Corregir fallas y averías mecánicas de los bienes mediante las técnicas para reestablecer una función específica	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	45	89	134	3	
1S	1S		280501067 Operar herramientas de banco y máquinas auxiliares según especificaciones técnicas del elemento mecánico a fabricar.	HERRAMIENTAS DE BANCO	45	89	134	3	
1S	1S		280501069 Operar torno paralelo según especificaciones del elemento mecánico a fabricar.	OPERACIÓN DE TORNO PARALELO	45	89	134	3	
1S	1S		280501126 Corregir fallas y averías de los sistemas neumáticos de acuerdo a su función y especificaciones técnicas.	MANTENIMIENTO DE SISTEMAS NEUMATICOS	45	121	166	3	
1S	2S		280501127 Corregir fallas y averías de los sistemas oleo hidráulicos de acuerdo con su función y especificaciones técnicas.	MANTENIMIENTO DE SISTEMAS HIDRAUBLICOS	45	89	134	3	
2S	2S		280501128 Diagnosticar fallas y averías de los componentes electrónicos de acuerdo a su función y especificaciones técnicas.	INSPECCIÓN DE SISTEMA ELECTRICO	23	25	48	1	

# MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

2 S	2 S		280501012 Predecir fallas de los sistemas eléctricos verificando continuamente el estado del bien frente a los parámetros establecidos.	MANTENIMIENTO PREDICTIVO A SISTEMA ELECTRICICO	45	89	134	3
2 S	2 S		280501128 Diagnosticar fallas y averías de los componentes electrónicos de acuerdo a su función y especificaciones técnicas.	DIAGNOSTICO DE FALLAS EN SISTEMA ELECTRONICO	45	89	134	3
2 S	2 S		280501129 Elaborar planos mecánicos según las normas vigentes y especificaciones técnicas de las piezas.	ELABORACIÓN DE PLANOS	30	66	96	2
2S	3 S		280501031 Intervenir equipos mecánicos de bombeo según especificaciones técnicas	MANTENIMIENTO DE BOMBAS CENTRIFUGAS	45	89	134	3
2 S	3 S		280501130 Lubricar los bienes acuerdo a las especificaciones técnicas y condiciones de funcionamiento.	LUBRICACIÓN DE EQUIPOS	50	89	139	3
2S	3 S		280501131 Reconstrucción de partes mecánicas por soldadura según especificaciones técnicas.	SOLDADURA BASICA	45	89	134	3
2 S	3 S		280501132 2 Corregir fallas y averías de los sistemas eléctricos de las maquinas según especificaciones técnicas.	MANTENIMIENTO DE COMPRESORES	50	89	139	3
COMPETENCIA TRANSVERSAL			Identifica oportunidades del mercado y diseña plan de negocio.	GESTIÓN EMPRESARIAL	20	20	40	1
COMPETENCIA TRANSVERSAL			Comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva	INGLES TECNICO	20	20	40	1
COMPETENCIA TRANSVERSAL			Expresar información de proyectos de construcción de conformidad con normas y técnicas de representación gráfica, numérica y conceptual	DIBUJO TECNICO	20	20	40	1

COMPETENCIA TRANSVERSAL	Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social	ÉTICA	20	20	40	1
COMPETENCIA TRANSVERSAL	Aplicar herramientas ofimáticas, redes sociales y colaborativas de acuerdo con el proyecto a desarrollar	OFIMATICA	20	20	40	1
COMPETENCIA TRANSVERSAL	Expresar información de proyectos de construcción de conformidad con normas y técnicas de representación gráfica, numérica y conceptual	SALUD OCUPACIONAL	20	20	40	1
	Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del	PRACTICA LABORAL		350	350	7
<b>TOTAL DE HORAS</b>					1660	35

