



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	9° 1 Periodo	290201103 Aplicar normas de seguridad industrial y de medio ambiente para prevenir accidentes y determinar el buen manejo de desechos en el proceso de mecanizado por arranque de viruta.	SEGURIDAD INDUSTRIAL EN EL PROCESO DE MECANIZADO	60	84	144	3	MEC
1S	1S	9° 2 Periodo	290201046 Efectuar en productos o procesos metalmecánicos mediciones cumpliendo parámetros de efectividad operativa.	METROLOGIA	144	120	264	6	
1S	1S	9° 3, 4 Periodo	290201022 Poner A Punto Materia Prima, Maquinaria, Accesorios Y Herramientas De Acuerdo Con Las Exigencias Del Proceso Y El Producto De Mecanizado Por Arranque De Viruta.de fabricación.	PUESTA A PUNTO Y AFILADO DE HERRAMIENTA	40	100	140	3	
1S	1S	10° 1 Periodo	290201077 Identificar las especificaciones técnicas del diseño propuesto por el cliente según normatividad	INTERPRETACIÓN DE PLANO Y DIBUJO TECNICO	40	82	122	3	
1S	2S	10° 2, 3 4 Periodo	290201102 Operar maquina de mecanizado para elementos metalmecánicos según requerimientos del proceso de arranque por viruta.	OPERACION DE MAQUINA HERRAMIENTA	120	150	270	6	

2 S	3 S	11° 1 Y 2 Periodo	290201021 Mecanizar Partes Y Elementos Metalmecánicos Con Procesos Por Arranque De Viruta	MECANIZADO DE PRODUCTOS METALMECANICOS	40	150	190	4
2 S	3S	11° 3 y 4 Perido	290201019 Controlar La Materia Prima, El Producto Y El Proceso De Mecanizado Por Arranque De Viruta, Aplicando Las Exigencias De Calidad.	PRODUCTO EN EL PROCESO METALMECANICO	20	60	80	2
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
2S	3 S	11°	Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión	PRACTICA LABORAL		360	360	8

ANICA INDUSTRIAL

TOTAL DE HORAS	1810	38	CREDITOS
----------------	------	----	----------