

NIVEL EN QUE SE DESARROLLA			NORMA DE COMPETENCIA LABORAL	MODULO	INTENSIDAD HORARIA				TECNICO LABORAL
L-V	SAB	ME TEC			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL	CREDITOS	
1 S	1 S	9° 1 Y 2 Periodo	280101008 Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	ANALISIS DE CIRCUITO ELECTRICOS	56	80	136	3	<b>INSTALACIONES</b>
1 S	1 S	9° 3 Y 4 Periodo	280101010 Comprobar los parámetros del circuito eléctrico según los equipos y procedimientos establecidos.	PRUEBA DE CIRCUITO ELECTRICO	40	84	124	3	
1 S	1 S	10° 1 Periodo	280101002 Instalar sistemas de iluminación interior y exterior según el diseño establecido	INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN	38	58	96	2	
1 S	1 S	10° 2 Periodo	280101001 Construir sistemas de puesta a tierra de acuerdo con normatividad vigente	PUESTA A TIERRA	38	58	96	2	
2 S	2 S	10° 3 Periodo	280101005 Construir acometidas e instalar equipos de medida de energía eléctrica en baja tensión requeridas para el uso de instalaciones residenciales y comerciales	CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN	30	66	96	2	
2 S	2 S	10° 4 Periodo	280101009 Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales	INTERPRETACIÓN DE SISTEMAS POLIFASICOS	56	40	96	2	
2 S	3 S	11° 1P	280101007 Construir acometidas subterráneas en media tensión requeridos para el uso de instalaciones eléctricas industriales, comerciales y residenciales.	CONTRUCCIÓN DE ACOMETIDA SUBTERRANEAS EN MEDIA TENSIÓN	40	104	144	3	

# S ELECTRICAS INDUSTRIALES

2 S	3 S	11° 2 P	280101006 Instalar equipos de medida en media tensión para instalaciones eléctricas.	INSTALACIÓN DE EQUIPOS EN MEDIA TENSIÓN	58	86	144	3
2S	3S	11° 3P	280101003 Construir acometidas aéreas de energía eléctrica en media tensión requeridos para el uso de sistemas industrial, comercial y residencial	COSNTRUCCIÓN DE ACOMETIDA AEREA	40	104	144	3
2 S	3 S	11° 4 P	280101004 Ejecutar acciones administrativas de acuerdo con las órdenes de trabajo.	EJECUCIÓN DE ORDEN DE TRABAJO	30	114	144	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

2 S	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		350	350	7	
<b>TOTAL DE HORAS</b>						1810	38		