



PLAN DE PRÁCTICA PROFESIONAL ELECTRONICA

IDENTIFICACIÓN

DATOS DEL ALUMNO

NOMBRE	RUT	DIRECCION	COMUNA	TELEFONO
EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE CON		TELEFONO		

DATOS DE LA EMPRESA - LICEO

NOMBRE DE LA EMPRESA	RUT	DIRECCION	COMUNA	TELEFONO
NOMBRE ESTABLECIMIENTO	DIRECCION		COMUNA	TELEFONO
LICEO TÉCNICO PROFESIONAL DE BUIN	BAJO DE MATTE # 0695		BUIN	28211881

DATOS PROFESOR TUTOR

NOMBRE	RUT	CARGO	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO

DATOS MAESTRO GUIA

NOMBRE	RUT	CARGO EN LA EMPRESA	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO

DURACIÓN DE LA PRACTICA

CANTIDAD DE HORAS A REALIZAR	CANTIDAD DE HORAS SEMANALES	HORAS DE COLACIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	CANTIDAD DE HORAS

TAREAS REALIZADAS

Área de Competencia	Perfil de Egreso como Objetivo de Aprendizaje	Tareas Consensuadas y Realizadas	Nivel de logro escala de 1 a 7	No Observado o no Realizado marcar con una cruz	N/F Promedio
Leer y utilizar información técnica consignada en manuales.	Oa 1 Leer y utilizar información técnica consignada en manuales, planos, croquis, instrucciones y proyectos de instalación electrónicos, relevando los datos necesarios para desarrollar correctamente su trabajo.	Realiza análisis técnico para la instalación de equipos electrónicos según manual de uso y especificaciones técnicas, respetando normas de seguridad y tiempos establecidos.			
		Instala equipos electrónicos, según requerimientos del usuario, e instrucciones consignadas en manuales.			
		Mantiene equipos electrónicos conforme al tipo de sistema, considerando procedimientos establecidos y especificaciones técnicas del fabricante.			
	Oa 4	Analiza funcionamiento de equipos electrónicos y diagnostica fallas según manuales, considerando las normas de seguridad establecidas.			
		Remplaza componentes y dispositivos electrónicos pasivos y activos de acuerdo a especificaciones técnicas de cada uno			
		Instala equipos electrónicos industriales, según requerimientos, respetando la normativa eléctrica, ambiental y de seguridad.			
		Monta sistemas electrónicos industriales, según requerimientos de la industria respetando la normativa eléctrica, ambiental y de seguridad.			
		Opera equipos y sistemas eléctricos y electrónicos utilizados en la industria, según protocolos de manejo.			
	Ejecuta proyectos de instalación de sistemas electrónicos industriales de acuerdo al diseño y características técnicas del proyecto, manuales específicos y normativa vigente.				

<p>Armar y ensamblar circuitos electrónicos básicos, analógicos y digitales, y repararlos cuando corresponda.</p>	<p>Oa 3 Armar y ensamblar circuitos electrónicos básicos, analógicos y digitales, y repararlos cuando corresponda, de acuerdo a manuales de procedimiento.</p>	<p>Ensambla circuitos electrónicos digitales para equipos básicos, comprobando su lógica de funcionamiento, de acuerdo a manuales de procedimiento.</p>			
		<p>Arma y configura en forma prolija un computador, de acuerdo a manuales de procedimiento</p>			
		<p>Repara y mantiene equipos electrónicos básicos, según requerimientos y especificaciones técnicas.</p>			
		<p>Realiza análisis técnico para la instalación de equipos electrónicos según manual de uso y especificaciones técnicas, respetando normas de seguridad y tiempos establecidos.</p>			
		<p>Ensambla circuitos electrónicos digitales para equipos básicos, comprobando su lógica de funcionamiento, de acuerdo a manuales de procedimiento.</p>			
		<p>Arma y configura en forma prolija un computador, de acuerdo a manuales de procedimiento.</p>			
		<p>Repara y mantiene equipos electrónicos básicos, según requerimientos y especificaciones técnicas.</p>			
		<p>Realiza análisis técnico para la instalación de equipos electrónicos según manual de uso y especificaciones técnicas, respetando normas de seguridad y tiempos establecidos.</p>			

<p>Programar y configurar el funcionamiento automático de sistemas y equipos electrónicos simples, tales como equipos de domótica, ascensores, portones eléctricos, riego automatizado, iluminación y otros.</p>	<p>Oa 6 Configurar el funcionamiento automático de sistemas y equipos electrónicos simples, tales como equipos de domótica, ascensores, portones eléctricos, riego automatizado, iluminación y otros, de acuerdo a los requerimientos del proyecto y las especificaciones técnicas del fabricante.</p>	<p>Utiliza equipos de domótica para el control de sistemas electrónicos, de acuerdo a requerimientos y especificaciones técnicas.</p>			
		<p>Mantiene sistemas y equipos electrónicos automáticos, de acuerdo a instrucciones y procedimientos establecidos.</p>			
		<p>Implementa los distintos tipos de instalaciones de alumbrado eléctrico en baja tensión, de acuerdo a las indicaciones del proyecto.</p>			
		<p>Instala equipos electrónicos, según requerimientos del usuario, e instrucciones consignadas en manuales.</p>			
<p>Mantener preventiva y correctivamente equipos, sistemas, dispositivos y componentes electrónicos.</p>	<p>Oa 1 Leer y utilizar información técnica consignada en manuales, planos croquis, instrucciones y proyectos de instalación electrónicos, relevando los datos necesarios para desarrollar correctamente su trabajo.</p> <p>Oa 5 Mantener preventiva y correctivamente equipos, sistemas, dispositivos y componentes electrónicos, utilizando instrumentos y materiales apropiados, de acuerdo a la normativa de seguridad, especificaciones técnicas y planes de mantenimiento.</p>	<p>Elabora planes de mantenimientos preventivos y correctivos para sistemas electrónicos, de acuerdo a normativas y especificaciones técnicas.</p>			
		<p>Mantiene preventivamente sistemas con dispositivos y componentes electrónicos, de acuerdo a especificaciones técnicas y planes de mantenimiento.</p>			
		<p>Realiza mantención correctiva a sistemas con dispositivos y componentes electrónicos y electroneumáticos, de acuerdo a especificaciones técnicas y planes de mantenimiento.</p>			
		<p>Realiza la mantención de servomecanismos con control electrónico industrial, de acuerdo a especificaciones técnicas y plan de mantenimiento.</p>			

<p>Inspeccionar y diagnosticar fallas de funcionamiento en circuitos electrónicos, equipos y sistemas electrónicos industriales, con o sin control automático.</p>	<p>Oa 2 Inspeccionar y diagnosticar fallas de funcionamiento en circuitos electrónicos, equipos y sistemas electrónicos industriales, con o sin control automático, con referencia a las especificaciones técnicas del fabricante.</p>	<p>Inspecciona equipos y circuitos electrónicos industriales respetando protocolos y normas de seguridad.</p>			
		<p>Diagnostica fallas en sistemas electrónicos industriales, respetando protocolos, normas de seguridad y especificaciones técnicas.</p>			
		<p>Mantiene equipos y sistemas electrónicos industriales, con y sin control automático, según manuales de mantención y especificaciones técnicas del fabricante.</p>			
		<p>Analiza funcionamiento de equipos electrónicos y diagnostica fallas según manuales, considerando las normas de seguridad establecidas.</p>			
<p>Modificar programas y parámetros, en equipos y sistemas eléctricos y electrónicos, utilizados en control de procesos.</p>	<p>Oa 7 Modificar programas y parámetros, en equipos y sistemas eléctricos y electrónicos utilizados en control de procesos, según requerimientos operacionales del equipo o planta y la normativa eléctrica vigente.</p>	<p>Opera sistemas de control eléctrico semiautomático, de acuerdo a requerimientos del equipo, considerando la normativa eléctrica vigente.</p>			
		<p>Modifica circuitos de control eléctrico, según requerimientos operacionales de la planta y la normativa eléctrica vigente.</p>			
		<p>Conecta y programa equipos de control eléctrico, utilizados para el arranque y protección de procesos y maquinarias según requerimientos del proyecto.</p>			
		<p>Arma tableros de control y de fuerza considerando las características de los equipos y dispositivos industriales a modificar o programar, según planos y normativas vigentes.</p>			

automatización industrial	Oa 7 Modificar programas y parámetros, en equipos y sistemas eléctricos y electrónicos utilizados en control de procesos, según requerimientos operacionales del equipo o planta y la normativa eléctrica vigente.	Monta y conecta relés programables utilizados en el control de procesos básicos, según requerimiento del proyecto.			
		Maneja equipos de control lógico de prestaciones menores, según normativas vigentes y requerimientos de la planta industrial.			
		Opera el software de los controladores lógicos programables, según requerimientos operacionales del equipo o planta y la normativa eléctrica vigente.			
		Programa PICs de gama baja y pantallas HM, según requerimientos del proceso industriales simples.			
		Mantiene equipos electrónicos de control automático industrial, conforme al tipo de sistema, considerando procedimientos establecidos y especificaciones técnicas del fabricante.			
Otras.....					
Otras.....					
Otras.....					

Nombre, Firma
Alumno

Nombre, Firma y Timbre
Maestro Guía (Empresa)

Nombre, Firma
Profesor Tutor