



CETPRO
Benjamín
Galecio Matos



PERÚ

Ministerio
de Educación



CETPRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PRODUCTIVA PRIVADO
“BENJAMIN GALECIO MATOS”

Certificado Modular

Otorgado a: **ALEX ORLANDO RAMOS VEGA**

Por haber aprobado satisfactoriamente el módulo formativo:

“ENSAMBLAJE Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS”

Correspondiente al programa de estudios de **Octubre - 2023**,

Desarrollado del 01 de octubre del 2023 al 24 de diciembre del 2023, con un total de 200 horas.

Lima, 13 de Febrero del 2024



[Firma manuscrita]

OSWALDO PORTILLO QUITO
DIRECTOR



PERÚ

Ministerio
de Educación

CICLO FORMATIVO: ENSAMBLAJE Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS

MODALIDAD: PRESENCIAL

Unidad de Competencia	Unidad Didáctica	Nº de créditos	Nº de horas	Capacidades	Calificación
Instalar, mantener y repara equipos electrónicos de cómputo.	Instalaciones eléctricas del sistema de cómputo.	--	14	Adquiere los conocimientos necesarios para realizar instalaciones adecuadas para un centro de cómputo.	18
	Fuente de alimentación.	--	12	Adquiere los conocimientos y habilidades necesarios para realizar el reconocimiento de las fuentes switching ATX / BTX.	18
	Ensamblar y configurar equipos de cómputo.	--	20	Adquiere habilidades para ensamblar y configurar los equipos de cómputo teniendo en cuenta los parámetros establecidos.	18
	Dispositivos analógicos y digitales.	--	16	Adquiere los conocimientos, habilidades y destrezas necesarios para realizar medición y comprobación de accesorios y/o componentes.	18
	Utilitarios y periféricos.	--	18	Adquiere los conocimientos y habilidades necesarios para utilizar software de diagnóstico y periféricos, herramientas para el sistema operativo.	18
	Dispositivo de almacenamiento.	--	16	Adquiere los conocimientos y habilidades necesarios para utilizar dar mantenimiento a los dispositivos de almacenamiento HD FAT, MBR del HD participación, formato, máster, esclavo.	18
	Equipos de cómputo, microprocesador, dispositivos de almacenamiento.	--	16	Adquiere habilidades y destrezas para realizar el diagnóstico y mantenimiento de equipos de cómputo, microprocesador y dispositivos de almacenamiento.	18
	Instrumentación electrónica.	--	16	Adquiere conocimientos en cálculos de consumo de corriente de equipos y accesorios para el manejo del multítester.	18
	Inglés	--	08	Identifica la estructura de las oraciones en lenguaje técnico, traduce principales verbos para la interpretación de los manuales de servicio.	16
	Computación	--	08	Maneja software de aplicación en la mecánica, conoce el manejo de las principales herramientas aplicado en simuladores y proyectos.	16
	Gestión empresarial	--	06	Conoce procedimientos de gestión para formar una pequeña empresa, aplicando las herramientas de la administración.	16
	Formación y orientación laboral	--	06	Identifica los conceptos y aspectos legales relacionados a sus derechos y obligaciones laborales.	16
Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo/ Prácticas pre profesionales	--	48			

Institución en que realizó la experiencia/ Práctica pre profesional: En el CETPRO Benjamín Galecio Matos

RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DEL MÓDULO: R.D.R. Nº 001374-2010-DRELM del 21/04/2010

ALVARO OSWALDO PORTILLO QUITO
DIRECTOR

CÓDIGO DE SEGURIDAD

