



CETPRO  
Benjamín  
Galecio Matos



PERÚ

Ministerio  
de Educación



CETPRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PRODUCTIVA PRIVADO  
“BENJAMIN GALECIO MATOS”

## *Certificado Modular*

Otorgado a: **OBED OCTAVIO SILVA ACUÑA**

Por haber aprobado satisfactoriamente el módulo formativo:

**“TELEFONÍA CELULAR”**

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

Desarrollado del 08 de agosto del 2023 al 26 de octubre del 2023, con un total de 200 horas.

Lima, 22 de Enero del 2024



*Alvaro Oswaldo Portillo Quito*  
ALVARO OSWALDO PORTILLO QUITO  
DIRECTOR



PERÚ

Ministerio  
de Educación

CICLO FORMATIVO: TELEFONÍA CELULAR

MODALIDAD: PRESENCIAL

Unidad de Competencia	Unidad Didáctica	Nº de créditos	Nº de horas	Capacidades	Calificación
Mantener y reparar equipos de telefonía celular.	Infraestructura de un sistema celular, componentes electrónicos SMD, operadores.	--	14	Adquiere los conocimientos para identificar la estructura, características, tipos y funciones que conforman un sistema celular, dispositivos SMD y los operadores.	17
	Diagnostico y reparación del sistema celular.	--	16	Adquiere los conocimientos necesarios para diagnosticar, programar y reparar equipos celulares.	17
	Estructura celular GSM.	--	18	Adquiere conocimientos necesarios para la identificación, funcionamiento en bloques de las etapas principales en celulares GSM.	17
	Sistema de carga, análisis y reparación.	--	20	Adquiere conocimientos que le permiten la identificación del sistema de carga, fusible y sus variables, tipos de reguladores, transistor, diodo zener, circuito integrado SMD, circuito integrado BGA, etc.	17
	Técnicas de soldadura en niveles 1,2 y 3.	--	28	Adquiere técnicas de ensamblaje en equipos celulares multimedia, en general. Análisis, diagnostico y aplicación de reparación nivel 1, 2 y 3.	15
	Criterios de reparación nivel 1, 2 y 3.	--	28	Adquiere técnicas de reparación de equipos celulares en general, (compactos de un solo bloque, flip cover, sleyder, twist, táctil), etc. Análisis, diagnostico y aplicación de reparación niveles 1,2 y 3.	15
	Inglés	--	16	Identifica la estructura de las oraciones en lenguaje técnico, traduce principales verbos para la interpretación de los manuales de servicio.	15
	Computación	--	16	Maneja software de aplicación en la mecánica, conoce el manejo de las principales herramientas aplicado en simuladores y proyectos.	15
	Gestión empresarial	--	12	Conoce procedimientos de gestión para formar una pequeña empresa, aplicando las herramientas de la administración.	15
	Formación y orientación laboral	--	12	Identifica los conceptos y aspectos legales relacionados a sus derechos y obligaciones laborales.	15
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.DR. N° 001374-2010-DRELM del 21/04/2010



*Alfonso Oswaldo Portillo Quito*  
ALFONSO OSWALDO PORTILLO QUITO  
DIRECTOR

CÓDIGO DE SEGURIDAD

