



Instituto de Educación Superior Tecnológico Público "Bagua"

DAVID JULCA TORRES

Correo: djulcat@iestpbagua.edu.pe

1. PERFIL PROFESIONAL

Profesional técnico en Electrónica con amplia trayectoria de más de 20 años en el sector productivo, especializado en mantenimiento de sistemas electrónicos, equipos industriales y tecnología automotriz. Experiencia docente en educación superior tecnológica en la carrera de Mecatrónica Automotriz, formando estudiantes con enfoque práctico y actualizado. Capacitado en diagnóstico electrónico automotriz, sistemas de gas vehicular (GLP/GNV), uso de escáner y osciloscopio, y nuevas tecnologías. Destaco por mi capacidad de adaptación, innovación y compromiso con la excelencia técnica.

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

- Título Profesional Técnico En Electrónica. Instituto De Educación Superior Tecnológico Publico "Perú – Japón" 2008-2001
 - Constancia De Egresado De La Carrera Computación E Informática Del Instituto Privado Cepea 2018 - 2020
 - Constancia De Egresado CETPRO Utcubamba "Mecánica De Motos Y Afines". 2025
 - Certificado De Auxiliar Técnico En Mecánica De Taller Colegio Santiago Antúnez De Mayolo 1993-1997
-

3. EXPERIENCIA DOCENTE

- **Docente contratado del IESTP "Bagua"**
Periodo: marzo 2026 – diciembre 2026
 marzo 2025 – diciembre 2025
 marzo 2024 – diciembre 2024
 - **Docente de Posgrado / Pregrado**
-

4. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA E INVESTIGACIÓN

(Información clave para el portal institucional).

- **Publicaciones:**
- **Proyectos de Investigación:**

SEMANA DEL LOGRO 2025 SEMESTRE II

- Desarrollo de Proyecto: Conversión a gas GLP 5ta generación
- Desarrollo de Proyecto: Conversión a gas GLP 3ra generación
- Reestructuración de sistema eléctrico de motor 4E-FE
- Modulo Demostrativo De Iluminación Frontal Del Vehículo.
- Restauración de moto lineal del IESTP- BAGUA

SEMANA DEL LOGRO 2025 SEMESTRE I

- Maqueta Probador De Alternadores.
- Conversión De Un Motor de moto Carburado A Inyección Electrónica.

SEMANA DEL LOGRO 2024 SEMESTRE II

- Biodigestor Gas Natural
- Probador De Relay
- Probador De Bobinas Y Bujías, Instalación Kit 3ra Generación Glp
- Luces Decorativos.

SEMANA DEL LOGRO 2024 SEMESTRE I

- Maqueta Del Sistema De Encendido Convencional
- Vehículo Seguidor de Línea
- Brazo Hidráulico
- Brazo Electrónico
- Semáforo Electrónico

5. IDIOMAS Y HERRAMIENTAS DIGITALES

Idiomas:

Software: PROGRAMAS ELECTRÓNICOS COMO PROTEUS, EASYEDA Y LIVEWIRE.

6. DECLARACIÓN DE PROTECCIÓN DE DATOS (Ley N.º 29733)

"La información contenida en este documento se presenta con fines de transparencia institucional y cumplimiento normativo, habiendo omitido datos personales sensibles en observancia de la **Ley N.º 29733, Ley de Protección de Datos Personales del Perú**. Para verificar la autenticidad de los grados y títulos, se remite a la consulta pública de la **SUNEDU**."
