



**CARLOS HUMBERTO PÉREZ RODRÍGUEZ**  
**Ingeniero Mecánico Industrial**

Correo: cp@ing.usac.edu.gt

### **Títulos Obtenidos**

- **Ingeniero Mecánico Industrial**, FIUSAC. Colegiado activo 3071 del Colegio de Ingenieros de Guatemala
- **Maestro en Docencia Universitaria**, Facultad de Humanidades, USAC. Colegiado activo 7818 del Colegio de Humanistas de Guatemala

### **Experiencia Docente**

- Ciencia de los Materiales, FIUSAC
- Laboratorio Procesos de Manufactura 1, FIUSAC
- Laboratorio Procesos de Manufactura 2, FIUSAC
- Laboratorio Instalaciones Mecánicas, FIUSAC
- Procesos de Manufactura 2, FIUSAC
- Seguridad e Higiene Industrial, FIUSAC
- Seminario de Investigación Mecánica, FIUSAC
- Metalurgia y Metalografía
- Diseño de Máquinas 1
- Diseño de Máquinas 2
- Diseño de Máquinas 3
- Montaje y Mantenimiento de Equipo
- Procesos Industriales, URL

- Ciencia de los Materiales, URL
- Ciencia de los Materiales 1, GALILEO
- Ciencia de los Materiales 2, GALILEO
- Seguridad e Higiene Industrial, MAESTRÍA PRODUCTIVIDAD, GALILEO
- Normas Internacionales de Mantenimiento, EEP, FIUSAC
- Administración del Mantenimiento, EEP, FIUSAC
- Reacondicionamiento de Piezas, EEP, FIUSAC
- Análisis de Fallas Mecánicas, EEP, FIUSAC
- Tribología Aplicada, EEP, FIUSAC
- Técnicas de Ensayos No Destructivos, EEP, FIUSAC
- Tratamiento Térmico aplicado al Mantenimiento, EEP, FIUSAC

## **Experiencia Laboral**

- Tornero, fresador y mecánico en general. Taller de Mecánica en General Romero, 1ª. Avenida 20-25 zona 3, Ciudad de Guatemala.
- Ingeniero energético, Dirección General de Fuentes Renovables de Energía, MEM
- Consultor HORCALSA y CEMPRO
- Docente de la Facultad de Ingeniería, USAC, desde 16 julio de 1986
- Coordinador de Carrera de Ingeniería Mecánica, FIUSAC
- Director de Escuela de Ingeniería Mecánica, FIUSAC