



**Jorge Ivan Cifuentes Castillo**  
**Ingeniero Mecánico**

Correo: [jorgeivan41@yahoo.com](mailto:jorgeivan41@yahoo.com)

## **Títulos Obtenidos**

- Ingeniero Mecánico, **FIUSAC**.
- Maestría en Ingeniería Mecánica y Nanotecnología de Materiales. Kyung Hee University. **Corea del Sur**.
- Pasantía de Investigación de Doctorado en Ingeniería de Materiales, Universidad de Tecnología de Silecia, **Polonia**. Programa Erasmus Pluss. Investigación en Nanobiocompuestos, Aluminio-Titanio.
- Actualmente cursando Doctorado de Cambio Climático y Sostenibilidad. Investigación-tesis, Nanotecnología para tratamiento de Contaminantes en el Agua. **FIUSAC**.

## **Experiencia Docente**

- Diseño de Maquinas II, **FIUSAC**
- Instrumentación Mecánica, **FIUSAC**
- Energías Renovables y no Renovables. Maestría en Energía y Ambiente. **FIUSAC**
- Tratamientos Termicos. Maestría en Ingeniería de Mantenimiento. **FIUSAC**.

## **Experiencia Laboral**

- Ingeniero de mantenimiento, Ingeniero de proyectos, en Plantas de generación Geotermica, carbon mineral, gas, hidros. Industria forestal, metal-mecánica, minería, construcción, maquinaria pesada, maquinaria agricola.
- Consultoría en Ingeniería Mecánica, Nanotecnología, tecnologías de agua, energía Eólica
- Gerente de Servicios, Jefe de mantenimiento, Ingeniero de proyectos, Investigación, Guatemala, Costa Rica, Suiza, Alemania, Corea del Sur, USA, Polonia .
- Investigacion y Desarrollo.