

FERNANDEZ LUIS

Nacionalidad: peruana
AB 25 Cedros del Sur San Juan de
Miraflores Lima- Perú
Email: lfernandez2010@gmail.com
Celular : 964301303
Movilidad geográfica total

INGENIERO MECANICO-ENERGETICO



Estudios

2009 - 2012 Escuela de Ingenieros: **Grenoble INP-ENSE3**. Grenoble-Francia
Especialidad: **Ingeniería Mecánica de fluidos - Energética**.

2003 - 2008 Universidad Nacional de Ingeniería - **UNI**. Lima-Perú
Especialidad : **Ingeniería Mecánica**

Agosto- Dic. 2008 Mantenimiento de sistemas hidráulicos **TECSUP**. Lima-Perú

Experiencias

- AIR LIQUIDE:** Practicas Pre-profesionales. Equipo de Ing. de Fluidos. Grenoble-Francia.
- Febrero -Agosto 2012 **Misión:** Diseño y dimensionado de placas bipolares de una pila a combustible refrigeradas por un liquido.
- APR / AMDEC
 - Diseño de placas bipolares en Solidworks.
 - Diseño e implementación de un banco de ensayos para testear las placas.
- ARCELOR MITTAL.** Asistente de Ingeniería. Equipo de Ing. Térmica. Metz-Francia.
- Junio -Agosto 2011 **Misión:** Estudio del régimen de enfriamiento de las bandas de acero después de su laminado en caliente.
- Pre-diseño de una instalación experimental para medir el espesor de la capa de vapor que se forma durante el enfriamiento de las bandas.
- LAB. ESPECTROMETRIA FISICA.** Practicas. Equipo de Ingeniería de Fluidos Complejos. Grenoble-France.
- Julio -Agosto. 2010 **Misión:** Estudio de la viscoelasticidad de polímeros.
- Diseño de una instalación experimental para el estudio de la viscoelasticidad.
- FAMEDI SAC.** Fabricante de Carrocerías metálicas. **Ingeniero Junior.** Lima-Perú.
- Misión :**
- Responsable del departamento de logística.
 - Costos y presupuestos.
 - Adjunto al responsable de mantenimiento de la empresa.
 - Inspección de la fabricación de productos.
 - Diseño en 3D de Furgones, Volquetes, etc, en Solidworks.
 - Calculo de cargas, soldadura y dimensionado de Furgones, Volquetes,etc.
- Enero 2008-Julio 2009 **CONIDA.** Investigación y desarrollo aeroespacial. Lima-Perú.
- Julio -Diciembre 2007 **Misión :**
- Diseño de componentes de cohetes en Solidworks.
 - Asistente del ingeniero encargado.

Idiomas e Informática

Idiomas	Español	Lengua Materna	Ingles	Intermedio
	Francés	Avanzado	Polaco	Básico
Informática	MS Project, Excel, Ms Office, SOLIDWORKS, ANSYS WORKBENCH, FLUENT, ABAQUS, MODE FRONTIER, COSMOSWORKS.			

Competencias

- Diseñar prototipos, productos o nuevos procesos.
- Gestionar una unidad de producción de energía, fluidos y los materiales de explotación.
- Capacidad para trabajar en un equipo internacional.
- Rápida adaptación al cambio.
- Coordinar y gestionar un proyecto de investigación.
- Manejar recursos humanos y materiales, animar un equipo de producción, de estudio o de investigación.
- Planeamiento y organización.
- Habilidad para aprender rápidamente.

Información adicional

Deportes Trekking, natación.
Hobby Leer, cocinar, bailes, fotografía, historia antigua, viajar.