

# Raúl Careaga López

Ingeniero Mecánico

Años: 27

Nacionalidad: Cubana

Dirección: Abedul Plateado Central 9142, Jardines de la Viña, La Florida.

Teléfono: +569 40418830

Mail: [rcareagal1990@gmail.com](mailto:rcareagal1990@gmail.com)

Con permiso de trabajo (No. 70569)



Disponibilidad: Inmediata

## ESTUDIOS

2009/2014 Título de Ingeniería Mecánica  
La Habana. Cuba Instituto Superior Politécnico José Antonio Echevarría  
(Universidad Tecnológica de la Habana)

2005/2008 Titulo Bachiller en Ciencias  
Batabano. Cuba Instituto Pre Universitario Rep. Argelia

### Programas manejados:

Microsoft Office  
Word, Excel, PowerPoint, Outlook  
Software de diseño asistido por computadora (CAD):  
AutoCAD, Inventor (Modelación, Simulación de Esfuerzos de  
Tensión y Simulación Dinámica).

Otros:  
MDSolids para el cálculo estructural  
NX6

### Proyectos Realizados:

#### Cualidades laborales:

- Responsable y dedicado al trabajo
- Buena comunicación y relación interpersonal
- Capacidad de liderazgo dentro del grupo
- Trabajo en equipo y bajo presión

- Análisis estructural para comprobar la resistencia mecánica De las columnas y techos de módulos M7 (Simulación de análisis de tensiones en Inventor)
- Análisis de las averías ocurridas en el esparrago de fijación de la cuña superior interpolar de un generador eléctrico.
- Estimación de la carga térmica para las oficinas y locales del **CETER**.

#### IDIOMAS

Español: Natal  
Inglés:  
Medio–  
Avanzado

## **EXPERIENCIA LABORAL**

Septiembre/2014 –  
Julio/2016  
La Habana. Cuba

Septiembre/2016 –  
Octubre/2017  
La Habana. Cuba

INIMET (Instituto Nacional en Investigaciones en Metrología)

Cargo:  
Especialista C en metrología del Metrología.

Funciones:  
Calibración y verificación de densímetros de inmersión, digitales y ópticos.  
Desarrollo y puesta en marcha del patrón nacional de densidad de líquidos.  
Diseño y desarrollo del método de Cuckow para calibrar densímetros de inmersión.  
Diseño de infraestructura para la puesta en marcha de sistema de medición para la calibración de densidad de sólidos.

EMCE (Empresa de mantenimiento a Centrales Eléctricas)

Cargo:  
Especialista en mantención industrial.

Funciones:  
Elaborar, proponer, implementar y controlar la política de mantenimiento industrial en la empresa.  
Emitir diagnóstico y proponer soluciones en la recuperación o sustitución de equipos o piezas.  
Determinar la asignación de recursos y elaborar la programación de la ejecución de los trabajos.

## **Formaciones Adicionales:**

Cursos y Postgrados:

- Sistema Internacional de Unidades.
- Calibración de instrumentos para medir fuerza y torque.
- Curso de Excel Avanzado.
- Postgrado de Estadísticas.
- Postgrado de incertidumbre en las mediciones.
- Curso avanzado de Autodesk Inventor.

