



# **Carcaño Castro Víctor Hugo.**

## **Ingeniería Mecánica.**

---

### **DATOS GENERALES.**

**Dirección.**  
Rancho el Vergel. Cuautitlán,  
México.

**Teléfono de Casa.**  
2634-0798

**Teléfono Celular.**  
55-7164-5352

**Correo Electrónico.**  
[victor.carcano@outlook.com](mailto:victor.carcano@outlook.com)  
[victor\\_holst@hotmail.com](mailto:victor_holst@hotmail.com)

**RFC.**  
CACV930827412

**Disponibilidad para cambio  
de residencia.**

### **PREPARACIÓN ACADÉMICA.**

Ingeniería Mecánica - Instituto Politécnico Nacional.  
Carta Pasante liberada - Título en Proceso.

### **EXPERIENCIA LABORAL.**

**Empresa:** Fläkt México Fans. Tultitlán, Estado de México.

**Puesto:** Auditor de Calidad.

#### **Actividades a desarrollar.**

- Inspección recibo de material (tornillería, pernos, mamelones, flechas, motores, etc.) en base a dibujos de fabricación.
- Manejo de equipo de medición: Vernier, flexómetro, micrómetro de interiores, exteriores y de profundidades; uso de durómetro.
- Verificar certificado de materiales (proporcionados por proveedores) cumpla bajo normas (ASTM A29, A36, A514, etc. para placas, rollos, soleras de acero según se especifique).
- Conocimiento de normatividad NEMA para verificar que placa de motor cumpla con lo requerido (rpm, número de polos, posición, carcasa, etc.).
- Inspección final a equipos en base a requerimientos de cliente, dibujos certificados por ingeniería y toma de dimensiones de los mismos.
- Elaboración de QDB (Dossier). Uso de software LOTUS y ERP.

**Empresa:** Greenbrier México, Planta 2. Ciudad Sahagún, Hidalgo.

**Puesto:** Ingeniero de Calidad.

#### **Actividades Desarrolladas.**

- Manejo de equipo (computarizado y análogo) para realizar pruebas al sistema de frenos de unidades ferroviarias, bajo lineamientos de la AAR (Association of American Railroads).
- Armado e inspección visual a unidades ferroviarias.
- Realizar pruebas de hermeticidad a sistema de tuberías de unidades.
- Manejo de herramienta, equipo neumático e hidráulico.
- Verificar que se cumplieran check list a equipos y área de trabajo.
- Reporte de actividades desarrolladas y de aprendizaje adquirido.
- Conocimiento de 5's y filosofía Kaizen.

**Empresa:** Federal Mogul, Planta Tepetzotlán.

**Puesto:** Becario de Metrología.

#### **Actividades Desarrolladas.**

- Certificación y mantenimiento de equipos de calibración. Manejo de equipo de laboratorio como: Pentapicnómetro, espectrómetro, balanzas, durómetros, vernier, etc; para obtener parámetros de humedad, volumen, densidad y componentes químicos.
- Reportes de actividades y vaciado de datos en Excel.

**HABILIDADES**

Honesto, responsable, trabajo en equipo, toma de decisiones, empático, liderazgo, proactivo y dispuesto a aprender.

**SOFTWARE.**

- Lotus y ERP.
- Autocad y MDSolids (Básico).
- Paquetería Office. (Word, Power point, Excel (inserción de fórmulas y gráficos.) y Outlook).

**IDIOMAS.**

- Inglés (60%, en curso)
- Alemán (Básico, en curso)

**CURSOS.**

- Cálculo y Desarrollo de Tuberías (Greenbrier).
- Interpretación de planos (Greenbrier)