



figueroa2207@hotmail.com



311 868 3555  
(57)+1 469 17 58



Carrera 69 # 42 17 sur  
Bogota D.C.



<https://www.linkedin.com/in/edison-figueroa-urrego->

# Edison Figueroa Urrego

## INGENIERO MECÁNICO

Gestión de Mantenimiento en Equipos industriales | Diseño de Sistemas Mecánicos |  
Dirección de Proyectos y Personal técnico operativo

### PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Mecánico con buenas relaciones interpersonales y aptitudes para el trabajo en equipo orientado al cumplimiento de metas usando metodologías para la mejora continua.

Buen manejo en programas de modelación 2D y 3D como Autodesk Inventor, AUTOCAD y SolidWorks; y en las extensiones de simulación de elementos finitos de estos programas de diseño, familia de piezas, estructuras, entre otros.

Conocimientos en fabricación, puesta a punto y mantenimiento de todo tipo de reductores; informes de diagnóstico y mantenimiento de equipos, organización de equipo de trabajo y entregas.

Mi dirección profesional va encaminada en la gestión de mantenimiento de la industria de producción.

### FORMACIÓN ACADÉMICA

#### INGENIERIA MECÁNICA

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central  
Bogotá/ 2018- 2020

#### TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE FABRICACIÓN MECÁNICA

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central  
Bogotá/ 2016- 2018

#### TÉCNICO EN DISEÑO DE MAQUINAS

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central  
Bogotá/ 2013- 2016

#### TECNÓLOGO EN DISEÑO DE SISTEMAS MECÁNICOS

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA  
Bogotá/ 2010- 2012



### FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

#### Trabajo Seguro en Alturas Avanzado

M&M Alturas S.A.S/ Bogotá/ 2021

#### Curso intensivo Neumatica & Electroneumática Básica

Airmatic S.A.S/ Bogotá/ 2019

#### Curso Espacios Confinados

Incolmat S.A.S/ Bogotá/ 2018

#### Curso Ensayo y Propiedades de los Materiales

SENA/ Bogotá/ 2011

### SOFTWARE

- ❖ AutoCad
- ❖ Solid Works
- ❖ Autodesk Inventor
- ❖ Microsoft Office

## EXPERIENCIA PROFESIONAL



### TUL S.A.S

**Coordinador de Operaciones & Analista de Mantenimiento**

Bogotá/ Enero 2022- Mayo 2022

#### Tareas Efectuadas:

Mantener la operación de alquiler de equipos para la construcción liviana en marcha, incluyendo: Funciones Programación, ejecución y control de mantenimientos preventivos y correctivos. Informes de mantenimiento, Malla de operación para entrega y recolección de equipos. Coordinación de Logística para entrega y recolección de equipos.

#### Logros Destacados:

Arranque de operación propia en Bogotá para el alquiler de equipos para la construcción liviana. Levantamiento de hojas de vida, tempario de mantenimiento, inventario de equipos, herramientas e insumos, Checklist y remisiones de entrega - recolección. Análisis de Georreferenciación de entrega de equipos, incluyendo estudio de movimiento en el tiempo de estos.

**Jefe de área:** Cristian Ramos

<https://co.soytul.com/>



### ENGRANAJES & COMPONENTES S.A.S

**Líder de Desarrollo Técnico (Mantenimiento)**

Bogotá/ Abril 2019- Enero 2022

#### Tareas Efectuadas:

Desarrollo del proceso de mantenimiento reductores mecánicos, incluyendo: organización de personal técnico, informes de diagnóstico y mantenimiento, solicitud de repuestos y consumibles para los equipos; diseño en software CAD de componentes mecánicos; seguimiento de ordenes de producción y planes de mantenimiento para las maquinas herramienta de la compañía y clientes. Líder departamento de metrología.

#### Logros Destacados:

Mantenimientos de equipos reductores para EMGESA, DIACO, QMAX, O-I PELDAR. Seguimiento de proceso, compra de materiales, manejo de proveedores, entre otros. Implementación departamento de metrología de la compañía.

**Jefe de área:** Jose Luis Pardo Tel: 3606962

<https://engranajesycomponentes.com/>



### INCOLMAT S.A.S

**Diseñador Mecánico**

Bogotá/ Marzo 2017- Agosto 2018

#### Tareas Efectuadas:

Desarrollo de maquinaria para la extracción de aceite de palma, incluyendo diseño, planos de producción, listas de materiales, solicitud de materias primas a compras; seguimiento de proyectos en proceso de producción y montajes industriales; visita a plantas de extracción en toda Colombia; instalación y puesta en marcha de equipos fabricados, mantenimiento de maquinaria para palma de aceite.

#### Logros Destacados:

Desarrollo Redler de fruto para planta Hacienda la Cabaña Cumaral Meta. Diseño e instalación Ventilador Tiro inducido Extractora Cusiana Maní Casanare. Diseño ciclón de Ceniza para planta Palma Trabajo Puerto Wilches Santander. Proyecto llave en mano planta aceite de palmiste Extractora Santana, Villanueva Casanare.

**Jefe de área:** Diana Suarez Tel: 3601637-3753923

<http://www.incolmat.com/>



### **METAL SERVICE S.A.S**

**Diseñador Mecánico**

**Bogotá/ Octubre 2015- Diciembre 2016**

**Tareas Efectuadas:**

Llevar el manejo del departamento de diseño, manejos de clientes, desarrollo de nuevos productos metálicos, manejo de proveedores, costos, cotizaciones, manejo de personal; modelados en 3D software SolidWorks, chapa metálica, perfilera y planos.

**Logros Destacados:**

Amueblamiento general para laboratorios Universidad Jorge Tadeo Lozano, desde estanterías pesadas, gabinetes entre otros, junto con los arquitectos se desarrollaron los productos que la universidad requería, todos los productos son especiales para el cliente.

**Jefe de área:** Oscar Pinzón Torres Tel: 2611695-2904930

<http://metal-service.com.co/>



### **PROYECOL S.A.S**

**Proyectista Mecánico**

**Bogotá/ Enero 2014- Septiembre 2015**

**Tareas Efectuadas:**

Levantamiento y organización de planos para maquinas, desarrollo de nuevos proyectos incluía modelado, planos para fabricación y codificación de las maquinas; organización de las maquinas incluía lista de materiales, consumos etc.; modelados en 3D software Inventor y chapa metálica.

**Logros Destacados:**

Organización feria Expoconstrucción en Medellín del año 2014; desarrollo de bloquera con mezcladora para CEMEX, incluida modelados, costos, planos, listas de materiales y entrega del producto al cliente.

**Jefe de área:** Pablo Aya Garavito Tel: +57 (4) 448 99 69



### **MULTIPROYECTOS S.A.S**

**Auxiliar de Diseño**

**Bogotá/ Noviembre 2011- Diciembre 2013**

**Tareas Efectuadas:**

Desarrollo de nuevos productos de línea de mobiliario, modelados en 3D inventor y chapa metálica, manejo de proveedores, revisión y entrega de muestras físicas a clientes, especificaciones a asesores de venta, levantamiento de planos para proveedores y proceso de producción.

**Logros Destacados:**

Desarrollo general de todo el proyecto para amoblar el edificio de Bancolombia, sede Medellín con el apoyo del equipo de diseño.

**Jefe de área:** Eduardo Fonseca Tel: 6101800-8772481

<https://www.multiproyectos.com.co/>



### **CHALLENGER S.A.S**

**Analista Practicante**

**Bogotá/ Diciembre 2010- Mayo 2011**

**Tareas Efectuadas:**

Cambios de ingeniería para los gasodomésticos, desarrollo de Prototipos para nuevos Productos, modelados en 3D inventor, planos para producción en Software Inventor y AutoCAD, realizar metrología a piezas enviadas por proveedor.

**Logros Destacados:**

Implementación de nuevos empaques de productos con la ayuda del analista de ingeniería Jairo Cortez Soto.

**Jefe de área:** Luis Carlos Sarmiento Tel: 4256000-4168415

<https://www.challenger.com.co/>

## REFERENCIAS PROFESIONALES

---

**Darwin Martínez Polo**

**Diseñador Mecánico**

**3002709687**

**[diseno@incolmat.com](mailto:diseno@incolmat.com)**

**German Jaramillo Garzón**

**Administrador de Empresas**

**3214471393-8012191**

**[Germanchis112@gmail.com](mailto:Germanchis112@gmail.com)**