

## **Carlos Freyman Quintero González**



Nacido el 12 de febrero de 1962 en la ciudad de Medellín (Colombia), identificado con CC. 8404984 de Bello,

### **Perfil profesional**

Ingeniero Metalúrgico, egresado de la Universidad de Antioquia, con experiencia en diferentes cargos, demostrando competencia en las labores asignadas.

Soy una persona seria, proactiva, creativa, recursiva e innovadora, con capacidad de liderazgo, gran sentido de responsabilidad; lo cual me permite asumir grandes retos y compromisos, adaptabilidad a diferentes ambientes de trabajo. Capacidad para trabajar sobre parámetros de alta presión, con gran disposición para trabajo en equipo y excelentes relaciones interpersonales; capacidad de manejo oportuno de la información.

### **Valores**

Capacidad analítica, deductiva y de síntesis.  
Capacidad de observación e imaginación creativa para generar soluciones. Capacidad de trabajo en equipos interdisciplinarios.  
Sinceridad.  
Honestidad.  
Buena comunicación.

### **Capacitación académica**

#### **Ingeniero Metalúrgico.**

Universidad de Antioquia, Medellín. Facultad de Ingeniería 2001.

#### **Especialista en Gestión ambiental.**

Universidad de Antioquia, Medellín. Facultad de Ingeniería 2015.

#### **Especialista en Metalurgia aplicada en Minería.**

Camiper 2015.

## **Estudios complementarios**

- ✓ **Gerencia Estratégica**, (SENA) Julio- Agosto 2003
- ✓ **Formación en Normas ISO-9000 versión 2000**. SENA 2004
- ✓ **Gestión por Procesos**, (SENA) Febrero – Junio 2004
- ✓ **Diplomado en Formulación y Evaluación de Proyectos**. U de A. julio 2009.

## **Experiencia laboral**

### **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE. 18/03/2019 – Actual.**

Instructor G-18 en la red de minería, área del conocimiento Beneficio de Minerales, aplicada en la minería extractiva.

### **UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA (MEDELLIN). 21/09 a 15/12/2017**

Coordinador de equipo interdisciplinario en proyecto de regularización minera, componente ambiental, asistencia técnica especializada en aspectos ambientales, el cual se llevó a cabo en diferentes municipios del departamento de Antioquia, con el objetivo de brindar asistencia técnica a los mineros para que accedieran a laborar al amparo de un título minero.

### **ECODES INGENIERIA S.A.S**

Asesoría componente ambiental en proyecto POT recurso hídrico, realizado durante diciembre 2016 a enero 2017.

### **INVERSIONES NUEVA ESTRELLA (SUR DE BOLIVAR) /2015 -2017.**

#### ***Coordinador de Campo.***

Descripción: Proyecto que requirió de un rediseño de la planta en general, para obtener un rendimiento adecuado, modificación de equipos y cambio e implementación de otros que no encajan en el esquema, además ajustes y adecuación del PMA, manejo de recursos humanos, técnicos y económicos.

Logros: Optimización del proceso de beneficio, capacitación del personal operativo en la implementación del nuevo proceso, incremento en los índices de producción de la planta.

### **UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA (MEDELLIN) / 2013-2015.**

#### ***Consultor - Asesor***

21/10 a 30/11/2015.  
24/08 a 31/08/2015.  
01/12 a 24/12/2014.  
18/10 a 26/11/2014.  
03/03 a 28/09/2014.  
23/04 a 28/09/2013.

Implementación de tecnologías limpias, Reducción y/o eliminación de mercurio.

Descripción: En el proyecto de implementación de tecnologías limpias en el beneficio de minerales de oro y plata (eliminación y/o reducción del mercurio en la minería), ejecutado por la Universidad Nacional de Colombia en el bajo

Carlos Freyman Quintero González  
Ingeniero Metalúrgico

Cauca y alto Nordeste y se realiza con aportes de la Gobernación de Antioquia y Corantioquia.

Logros: Sensibilización de los mineros rediseñando y mejorando los procesos de beneficio con la implementación de las nuevas tecnologías aportadas, disminuyendo y eliminando el descargue de mercurio y material participado a las fuentes hídricas, e incrementando la recuperación de oro, propendiendo por la autorregulación hacia una minería sostenible.

**ASOCIACIÓN MUTUAL EL COGOTE. (SEGOVIA) / 2011 - 2012**  
**Asesor Técnico**

Descripción: Asesoría técnica en el rediseño de la planta de beneficio y mejoramiento operacional del proceso de cianuración por periodo de un año (Esta labor la hacía paralelamente con el cargo de Instructor del SENA) Logros. Mejora del proceso productivo de obtención de oro, por el método de lixiviación.

**Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA / 2011 - 2012**  
**Instructor**

Descripción: Instructor del complejo minero agro empresarial en el área industria y minería, capacitando a las personas de la zona del alto nordeste en optimización de sus procesos mineros

Logros: Mejoramiento en el conocimiento del personal de los procesos de extracción y beneficio de oro.

**INGETRANS E INGEOMEGA / 2007-2009**  
**Director de Recursos Automotores y Equipos**

Descripción: Desempeño como jefe de mantenimiento, rediseñando los programas de mantenimiento y servicios, optimizando la operatividad de los equipos. Manejo de compras de repuestos e interventoría en reparaciones (solicitud, cotización, recepción de facturas y partes, aplicación de normas ISO verificación de gastos). Manejo de personal operativo de compresores, retroexcavadoras y camiones. Diagnostico en daños y tramites operacionales. Programación de equipos y servicios.

Logros: Maximización de operaciones de los automotores y equipo móvil de la empresa, minimizando pérdidas de tiempo en mantenimientos correctivos.

**CALES Y DERIVADOS DE LA SIERRA – CALDESA / 2005-2006**  
**Jefe de Gestión Mantenimiento**

Descripción: Análisis de fallas, diseño de procedimientos de soldadura en aceros de baja y alta aleación, fundiciones, equipos de transporte, como cargadores, volquetas, montacargas, retroexcavadoras, combustión y refractariedad en hornos de calcinación y mantenimiento de equipos de beneficio de minerales.

Logros: Gestión basada en el mejoramiento continuo, Control e incremento de producción en planta de trituración, clasificación y calcinación minerales calcáreos.

**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE MEDELLÍN / 2003 - 2005**

***Docente en materias relacionadas***

**INSTITUTO TECNOLÓGICO PASCUAL BRAVO / 2003-2004**

***Docente de cátedra, área de procesos mecánicos***

**DACELCO METALURGIA LTDA. / 2001-2002**

***Supervisor de personal***

Descripción: Programación de producción, montajes, control herramientas y mantenimiento de equipos. Mejoramiento continuo del proceso de fundición de hierro nodular, aluminio y cobre, moldeo en coquilla y arenas en verde, pruebas y ensayos de materiales. Diseño y desarrollo de procesos de moldeo, tratamientos térmicos para posterior aplicación, caracterización y selección de materiales.

Logros: El mayor logro durante mi permanencia radico en una disminución de rechazos del 60% a un promedio del 3% al 5%, y por ende aumento de la producción.

**UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA, GRUPO GITID / 1999**

Coinvestigador proyecto de Beneficio arenas negras

**Referencias personales**

**Ing. Moisés Oswaldo Bustamante.**

Director Cimex.

Universidad Nacional de Colombia.

**Ing. Oscar Jaime Restrepo Baena.**

Profesor metalurgia extractiva

Universidad Nacional de Colombia – Sede Medellín. (CIMEX)



**Carlos Freyman Quintero González.**

**C.C. 8404984 de Bello.**

Carlos Freyman Quintero González

Ingeniero Metalúrgico