

*Karla Pileña Barrera Cárdenas*

## INGENIERÍA INDUSTRIAL

Carrera 11 No. 2-51 Sogamoso, Boyacá

Identificación: 1052387528 - Edad: 23

Celular: 3142748138



### PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Industrial, con una excelente formación integral con la que ha adquirido destrezas para desenvolverse con agilidad y efectividad en gestión de procesos críticos, de las áreas funcionales en una organización. Cuenta con habilidades de creatividad y liderazgo, que me permiten tener mayor facilidad para la toma de decisiones, análisis operacionales y financieros, relacionamiento con distintos niveles de la organización, mejoramiento y control de procesos productivos, ingeniería de métodos, control de inventarios, logística de distribución, diseño e implementación de sistemas de calidad y gestión administrativa. Así mismo, cuenta con la capacidad para el desarrollo, ejecución y seguimiento de proyectos, haciendo un análisis adecuado en busca de una solución óptima a los problemas de carácter administrativo y operativo.

Cuenta con una amplia disposición para el trabajo en equipo contribuyendo al desarrollo y aumento de la productividad, calidad y competitividad organizativa.

Así como una visión holística de la organización que le facilita aprender de forma autodidacta, desarrollando mejores competencias y generando nuevas estrategias.

Además posee buenas relaciones interpersonales y vocación de servicio social.

## INFORMACION PERSONAL

Lugar y Fecha de Nacimiento: Duitama, marzo 13 de 1989.

Documento de Identidad: C. C. 1.057.387.528 de Duitama.

Estado civil: Soltera.

Celular: (314) 274-8138

Dirección residencia: Carrera 11 No. 2-51 Sogamoso - Boyacá.

E-mail: [karlaba@live.com](mailto:karlaba@live.com)

[karla.barrera@uptc.edu.co](mailto:karla.barrera@uptc.edu.co)

## INFORMACION ACADEMICA

### Estudios Universitarios

#### UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

Ingeniero Industrial

Julio de 2012.

### Estudios secundarios

#### COLEGIO SALESIANO DE DUITAMA

Bachiller Académico

Noviembre de 2005

## **CAPACITACIÓN**

- **Especialización Tecnológica en Gestión de Proyectos**  
Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA.  
Abril del 2013.
- **V Seminario de Producción más limpia, Gestión del riesgo.**  
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.  
24 y 25 de Mayo de 2012.
- **Curso Especial en Básico Operativo Trabajo Seguro en Alturas**  
Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA.  
Abril del 2012.
- **Simposio “Ingeniería industrial: ¿Cómo evolucionan la PYMES en Colombia?**  
Capitulo N° 760 del Instituto de Ingenieros Industriales.  
Bogotá, 29 de Agosto 2011.
- **Evaluación preliminar de un proyecto.**  
Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA.  
Abril del 2011.
- **Simposio “Ingeniería industrial: Mejorando, implementando e innovando”.**  
Capitulo N° 760 del Instituto de Ingenieros Industriales.  
Bogotá, 4 de abril 2011.
- **VII Congreso de Ingeniería Industria y V Encuentro de Egresados: Responsabilidad Social Empresarial.**  
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.  
Sogamoso, 15 y 16 de Octubre de 2009.
- **III Seminario - Foro de Producción más limpia.**  
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.  
Sogamoso, 4 y 5 de junio de 2009.
- **III Congreso Internacional de Ingeniería Industrial, Cincuenta años “Innovación ante los desafíos de la competitividad”**  
Universidad Industrial de Santander.  
Bucaramanga del 7 al 11 de octubre de 2008.
- **V Congreso de Ingeniería Industrial y Desarrollo Regional.**  
Capitulo UPTC Sogamoso N° 757 del Instituto de Ingenieros Industriales.  
Paipa, 28 y 29 de marzo de 2008.

- **VI Congreso de Ingeniería Industrial Desarrollo Nacional: Tendencias actuales.**

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.

Sogamoso, 29 y 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2006.

- **Experto en manejo de computadores.**

Génesis Computadores LTDA.

Duitama, 30 de enero al 6 de julio del 2006.

## CONOCIMIENTOS Y HERRAMIENTAS DE APOYO

### SOFTWARE

**Sistemas Operativos:** Buen manejo de Win XP, Vista y W7.

**Manejo de Bases de datos en:** EXCEL, SPSS V.17.

**Manejo de:** Project, Autocad, ProModel, C++, Visual Basic, Solid Edge, Lingo y Corel Draw X4.

### IDIOMAS

**Inglés:** Leer, Escribir y Escuchar 50% - Hablar 50%

### ACTIVIDADES EXTRA ACADEMICAS

- **Presidenta** Año 2011 del Capítulo de Ingenieros Industriales (IIE/757 UPTC-SOGAMOSO). El Instituto de Ingenieros industriales (IIE) es la mayor sociedad dedicada a la promoción de la Ingeniería Industrial en el Mundo, con sede en la Ciudad de Atlanta E.U.A. Actualmente cuenta con más de 15,000 miembros y 280 capítulos en todo el mundo.

El CAPITULO UPTC SOGAMOSO IIE N° 757 es una entidad sin ánimo de lucro, estudiantil, académico investigativa, apolítica y cultural, que agrupa a estudiantes, de la escuela de Ingeniería Industrial sin discriminación alguna de raza, sexo, origen, nacionalidad, condición social o económica, creencias políticas y/o religiosas.

Durante el año 2011 realizamos conferencias, seminarios eventos y diferentes actividades culturales y académicas encaminadas hacia la promoción de la Ingeniería Industrial en el departamento de Boyacá. Este equipo de trabajo tiene como objetivo cultivar la creación de líderes e integrar a los estudiantes y profesores de Ingeniería Industrial de diferentes universidades del país.

- **Tesorera** Año 2010- 2011 del Centro de Estudios de Ingeniería Industrial (CEII UPTC SOGAMOSO)

## EXPERIENCIA LABORAL

### **ACERIAS PAZ DEL RIO**

**Cargo:** Analista control Interno.

Tiempo Laborado: 5 de Julio 2012 a la fecha.

Teléfono: 7730200

**Funciones y logros:**

Cargo desempeñado: Analista de Control Interno

Funciones realizadas: Realizar revisiones de control en:

- Planeación e Implementación del proyecto de seguimiento y control de contratos aplicado a la compañía, soportado con el uso de la herramienta “Gestión Contratos” (Administración, gestión, control y creación de informes).
- Trabajo de campo en seguimiento y control e interventoría de Contratos.
- Trabajo de campo a control de Inventarios, gestión y seguimiento de inventarios (desviaciones físico Vs SAP).
- Seguimiento a procesos administrativos y operativos: Selección, creación y evaluación de proveedores, control Baja de Activos y procesos de compras y licitaciones. Conocimiento y manejo de SAP.

### **ACERIAS PAZ DEL RIO**

Cargo: Practicante de Ingeniería Industrial

Tiempo Laborado: 4 de Julio 2011- 4 de Julio 2012

Teléfono: 7730200

**Funciones y logros:**

Cargo desempeñado: Analista de Control Interno

Funciones realizadas:

Dar seguimiento a las acciones de mejora establecidas en forma objetiva y de carácter preventivo, orientadas a fortalecer el control interno y mejoramiento de los procesos, con el fin de incrementar la efectividad, eficiencia, economía y transparencia de la gestión y de las operaciones disminuyendo y/o evitando la incidencia de errores y recurrencia de observaciones, con un alto sentido de colaboración y apoyo.

**NASES EST EMPRESA DE SERVICIOS TEMPORALES.**

Cargo: Auxiliar de ventas

Tiempo laborado: 15 de diciembre 2010 – 31 de diciembre 2010

Teléfono: 5953370- Bogotá.

**Funciones y logros**

Cargo desempeñado: Auxiliar de ventas.

Funciones realizadas: Vendedor en el Centro Comercial Santafé Almacén Falabella Bogotá. Responsable de la Zona de Ropa Sport para hombre, con este trabajo aprendí nuevas estrategias para dar un mejor servicio al cliente y además pude observar y analizar cómo es el abastecimiento y manejo de inventarios internamente de todas las clases de productos que esta cadena internacional de mercadeo ofrece.

**MARKETING MASIVO S.A.****Comercializador para Colombia de MUSCARI**

Cargo: Vendedor independiente

Tiempo Laborado: 22 de Julio 2009 – 22 Julio de 2010

Teléfono: 3134666215.

**Funciones y logros**

Cargo desempeñado: Vendedor independiente.

Funciones realizadas: Vendedor directo e independiente de los productos de MUSCARI en el departamento de Boyacá.

**EMPRESA DIVERPLAY.**

Cargo: Recreadora.

Tiempo Laborado: Junio 2008 – Diciembre 2010.

Teléfono: 3133382631

**Funciones y logros**

Cargo desempeñado: Organizador de eventos.

Realización de diferentes eventos culturales, actividades lúdicas-deportivas en temporada vacacional. Talleres recreativos para niños, jóvenes y adultos de diferentes edades en **Caja de Compensación Familiar de Boyacá COMFABOY.**

**TYS TEMPORALES Y SISTEMPORA LTDA**

Cargo: Recreadora

Tiempo laborado: 16 Junio de 2007 – 27 Enero de 2008.

Teléfono: 7604783-7610940.

**Funciones y logros**

Cargo desempeñado: Recreadora.

Funciones realizadas: Realización de diferentes eventos culturales, actividades lúdicas-deportivas, en el **Estelar Paipa Hotel y Centro de Convenciones.**

## REFERENCIAS PERSONALES

**Cesar Mesa Mesa**

Ingeniero Industrial  
Docente Escuela ingeniería industrial de  
la UPTC  
Teléfono: 3112821695

**Andrea Nataly Chavez**

Ingeniero Industrial  
Teléfono: 3143694660

**Andrea Paola Barrera**

Administrador(a) Industrial  
Teléfono: 3126746145

## REFERENCIAS PROFESIONALES

**Hugo Fernando Castro**  
Ingeniero Industrial  
Docente titular de la escuela ingeniería industrial de la UPTC  
Teléfono: 3208016098

**Humberto Patiño**  
Ingeniero Mecánico  
Docente asociado de la escuela ingeniería industrial de la UPTC  
Teléfono: 3115134039

**Hugo Felipe Salazar**  
Ingeniero Industrial  
Docente titular de la escuela ingeniería industrial de la UPTC  
Teléfono: 3115899830

**Jairo Alejandro Pupo**  
Director Geología  
Minas Paz del Rio  
Teléfono: 3214703614

**Ricardo Martínez Hernández**  
Coordinador Administración de Riesgos  
Acerías Paz Del Rio, S.A.  
Teléfono: 3112360727



---

**Karla Cilena Barrera Cárdenas**  
Ingeniero Industrial UPTC  
C.C. 1052387528  
Cel. 3142748138