

# Sebastián Blandón Londoño

INGENIERO INDUSTRIAL



## Líneas temáticas

- Investigación de Operaciones y Estadística, Analítica de Datos.
- Mercados Eléctricos.
- Administración de Operaciones, Sistemas de Producción.

## Experiencia

### DOCENTE CATEDRÁTICO

Universidad Tecnológica de Pereira | 2024 - Actualidad

- Asignatura: Producción I, Ingeniería Industrial - FACIEM.
- Asignatura: Estadística General, Programas varios - FACIEM.
- Asignatura: Creación de Empresas y Plan de Negocios, Programa Administración de Empresas - FACIEM.



### INVESTIGADOR VIIIE: MERCADOS ELÉCTRICOS

Universidad Tecnológica de Pereira | 2023 - Actualidad

- Preparación y procesamiento de datos.
- Referenciamiento bibliográfico.
- Presentación de informes.



### ESTUDIANTE DE PRÁCTICA

Empresas Públicas de Medellín E.S.P | 2022 - 2023

- Implementación y sostenimiento de la metodología 5s en las centrales mayores de generación de electricidad a través de la formulación de planes de mejora y su seguimiento.
- Diseño e implementación de herramientas de inteligencia de negocio y análisis de datos.
- Diseño y desarrollo un aplicativo piloto para la digitalización de las rondas operativas de la central térmica La Sierra a partir de las necesidades identificadas con los operadores y jefes de la central.



### MONITOR ACADÉMICO

Facultad de Ciencias Empresariales UTP | Feb 2017 - 2021

- Asesoramiento a investigaciones doctorales y de maestría a través de análisis bibliométricos y búsqueda en bases de datos.
- Acompañamiento al grupo de investigación GEIO y el laboratorio Celda de Manufactura Flexible mediante charlas a estudiantes, planeación y ejecución de planes de trabajo, diseño y aplicación de instrumentos estadísticos, análisis de datos, y redacción de correos electrónicos y documentos.

### COORDINADOR PROYECTO AEMIN UTP

Oficina de Relaciones Internacionales UTP | 2017 - 2018

Planificación en equipo de estrategias que permitieron desarrollar habilidades blandas en estudiantes de pregrado y maestría de la Universidad Tecnológica de Pereira, con enfoque en creación de redes de contacto y colaboración entre estudiantes locales y estudiantes en intercambio académico nacional e internacional.



## Formación

### MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y ESTADÍSTICA (ESTUDIANTE)

Universidad Tecnológica de Pereira | 2024 - 2025



### INGENIERÍA INDUSTRIAL

Universidad Tecnológica de Pereira | 2023



## Perfil

Ingeniero industrial apasionado por el análisis de datos, la tecnología y el mejoramiento continuo.

Tengo experiencia en el diseño de instrumentos para la recolección de datos y análisis de los mismos, además de la formulación, seguimiento y control a planes de mejora.

## Contacto

s.blandon@utp.edu.co  
Móvil: +57 301 718 8478  
Pereira, Risaralda



[linkedin.com/in/sebastian-blandon](https://www.linkedin.com/in/sebastian-blandon)

## Idiomas

Español: nativo  
Inglés: B2  
Francés: B1

## Habilidades

- Autoconocimiento
- Trabajo en equipo
- Proactividad

## Competencias

- Buena ortografía y redacción
- Capacidad de análisis
- Disposición a aprender

## Software

- AMPL
- IBM SPSS Statistics
- Microsoft PowerApps, PowerBI, SharePoint
- Qlik Sense
- RStudio y R
- Python
- Solidworks, level associate

# Sebastián Blandón Londoño

INGENIERO INDUSTRIAL

## Cursos

### GOOGLE BUSINESS INTELLIGENCE

Google - Coursera | 2024 - Actualidad

- Curso patrocinado por Volunteer State Community College.



### INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA CON R

Université Paris-Saclay | 5 semaines, 2021

- Curso tomado en la plataforma France Université Numérique (FUN).



### CURSO DE LENGUA FRANCESA

Alliance Française de Pereira | 2017 - 2020

- Becario semillero de francés del convenio Universidad Tecnológica de Pereira - Alianza Francesa de Pereira. Beca gestionada por la Oficina de Relaciones Internacionales UTP.



### APLICACIÓN BÁSICA DE HERRAMIENTAS CAD EN EL PROCESO DE DISEÑO

Facultad de Ingeniería Mecánica UTP | 2019



### CURSO DE LENGUA INGLESA

Centro Colombo Americano de Pereira | 2014 - 2017



## Actividades extracurriculares

### MIEMBRO DEL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Facultad de Ciencias Empresariales UTP | 2016 - 2023

## Participación en eventos

### II CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTUDIOS SOCIALES, FINANCIEROS E INTERNACIONALES Y IV COLOQUIO DE INVESTIGACION

Ponente | Virtual, Agosto 2024

- Ponencia "Riesgo sistémico del sector eléctrico y su impacto en el mercado de capitales regional".

### XI ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN RREDSI

Ponente | Virtual, Octubre 2021

- Ponencia "Potencialización del Laboratorio Celda de Manufactura Flexible de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad Tecnológica de Pereira".

### ENCUENTRO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN EN INGENIERÍA ACOFI

Ponente | Cartagena, Septiembre 2021

- Ponencia "La gamificación como herramienta para el acercamiento de estudiantes de ingeniería industrial a las celda de manufactura flexible".

### XI ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DE RISARALDA

Ponente | Virtual, Junio 2021

- Ponencia "Potencialización del Laboratorio Celda de Manufactura Flexible de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad Tecnológica de Pereira".



## Perfil

Ingeniero industrial apasionado por el análisis de datos, la tecnología y el mejoramiento continuo.

Tengo experiencia en el diseño de instrumentos para la recolección de datos y análisis de los mismos, además de la formulación, seguimiento y control a planes de mejora.

## Contacto

s.blandon@utp.edu.co

Móvil: +57 301 718 8478

Pereira, Risaralda



[linkedin.com/in/sebastian-blandon](https://www.linkedin.com/in/sebastian-blandon)

## Idiomas

Español: nativo

Inglés: B2

Francés: B1

## Habilidades

- Autoconocimiento
- Trabajo en equipo
- Proactividad

## Competencias

- Buena ortografía y redacción
- Capacidad de análisis
- Disposición a aprender

## Software

- AMPL
- IBM SPSS Statistics
- Microsoft PowerApps, PowerBI, SharePoint
- Qlik Sense
- RStudio y R
- Python
- Solidworks, level associate