# CAMILO ERNESTO FRANCO GUZMÁN

Email: <a href="mailto:camilofinanzas@gmail.com">camilofinanzas@gmail.com</a>
Móvil:(57) 318-8031084

Bogotá-Colombia

Enlace LinkedIn

C Link Repositorio GitHub

Web Personal

## **Perfil Profesional**

Economista actualmente cursando especialización en Estadística (Línea de profundización en Machine Learning) con experiencia laboral de más de 20 años en empresas del sector financiero y de Transporte. Habilidades avanzadas en análisis de datos a través de Herramientas como Power BI, Pandas, Excel Avanzado (Macros). Programador en lenguaje Python (Object Oriented programming). Capacidad para desarrollar modelos de Aprendizaje automático e Inteligencia artificial y destrezas para el despliegue de los mismos a través de frameworks como Flask , Fast API ,Streamlit ,Gradio y Dash.

# **Aptitudes:**

- Capacidad de Análisis
- Escucha activa
- Trabajo en Equipo

- Resolución de Problemas
- Creatividad para abordar retos
- Resiliencia y adaptabilidad al Cambio

# **Educación Superior**

Especialización en estadística aplicada /Universidad Los Libertadores - Actualmente 2023 segundo semestre. (Línea de Profundización Machine Learning).

Diplomado Machine Learning and Data Science/ Universidad Nacional de Colombia. Junio 2022.

Economista / Universidad Católica, Bogotá Julio 2009.

## **Cursos y certificaciones recientes**

### Análisis de Datos:

- SQL Essential Training / Linkedin Learning, Febrero 2023
- Curso de análisis de negocios para la ciencia de datos / Platzi, Septiembre de 2022.
- Análisis espacial de datos y sus aplicaciones en Python/ Universidad de los Andes, Julio 2022.
- Big Data/ Universidad Nacional de Colombia, Junio 2022.
- Visualización y Análisis de Datos con Python/Universidad Nacional de Colombia, Marzo 2022.

## Machine Learning e Inteligencia Artificial:

- Curso profesional de Machine Learning con ScikitLearn/ Platzi, Enero 2023.
- Curso de Fundamentos de Redes Neuronales con Python y Keras / Platzi, Enero 2023.
- Curso de Funciones Matemáticas para Data Science e Inteligencia Artificial /Platzi, Diciembre 2022.
- Ingeniera de variables / Udemy, Diciembre 2022.
- Curso de Transfer Learning con Hugging Face/Platzi .Diciembre 2022.
- Curso de Introducción a Machine Learning por MindsDB / Platzi ,Septiembre de 2022.
- Curso de Ética y Manejo de Datos para Data Science e Inteligencia Artificial/Platzi, Septiembre de 2022.
- Introducción a Machine Learning con Python / Universidad Nacional de Colombia, Mayo 2022.
- Analítica predictiva y modelos de regresión en Python/Crehana ,Mayo 2022.

## Programación y Desarrollo de software:

- Curso profesional de Python/ Platzi, Diciembre 2022
- Curso Definitivo de Html y Css/ Platzi. Diciembre 2022.
- Fundamentos de Ingeniería de Software/Platzi, Octubre 2022
- Curso programación Orientada a Objetos/Platzi, Octubre 2022
- Curso de Python Intermedio/Comprehensions, Lambdas y Manejo de Errores/Platzi, Septiembre de 2022.
- Curso Introducción al desarrollo Backend / Platzi. Agosto 2022.

## Cloud computing:

- Curso de Introducción a AWS, Fundamentos de Cloud Computing/Platzi Diciembre
- Curso de Introducción a AWS: Almacenamiento y Bases de Datos/ / Platzi Diciembre 2022.
- Curso de Almacenamiento en la Nube con Google Cloud Platform / Platzi Febrero 2023
- Curso de Introducción a Google Cloud Platform / Platzi Enero 2023

## Finanzas:

- O Fijación de Precios/Bancoldex.Octubre 2021.
- Flujo de caja Herramienta Clave para la sostenibilidad del negocio/Bancoldex.Octubre 2021.

## SKILLS:

- Actualmente en aprendizaje básico Introducción al Cloud 101, y Machine Learning foundation con Amazon web services.
- Control de versiones con Git y Git Hub.
- Excel Avanzado , (Enfocado en herramientas estadísticas ,financieras y de análisis de datos ).
- Programación Macros en lenguaje VBA Excel.
- Power BI avanzado (Manejo lenguaje DAX ).
- Tableau (Conceptos Básicos).
- SQL y Mongo Básico
- Data Cleaning, Feature Engineering
- Conocimiento manejo de línea de comandos para sistemas Linux en lenguaje bash

## Experiencia

Instructor en Power bi -Excel Avanzado-programación y análisis de datos con Python / Intecap, jornada parcial (horarios nocturno y sábados) marzo 2023 - Actualmente.

#### Funciones:

Instructor de programación en lenguaje Python, Análisis de Datos con Python, Excel Avanzado con Dashboard
y Power bi impartiendo clases a personal de empresas y alumnos particulares de diferentes disciplinas y
áreas de conocimiento.

**Logros:** Hasta el momento e impartido 10 Cursos , a más de 100 alumnos de diferentes empresas y/o roles , en cada una de estas capacitaciones he cumplido a cabalidad con los temarios y objetivos propuestos por cada uno de los programas asignados por la Institución.

**Gerente Financiero /** Integratur sas (Empresa de Transporte especial de pasajeros) Noviembre 2015-Agosto 2022

#### **Funciones:**

- Presentación de informes y reportes periódicos sobre el comportamiento financiero de la compañía.
- Análisis de costos (combustible, mantenimientos, requisitos legales) flota de vehículos de la organización (vehículos, microbuses, busetas y buses), con el objetivo de optimizar la operación de transporte.
- Elaboración de presupuestos para establecer tarifas de transporte para nuevos contratos. Monitoreo de posibles desviaciones respecto a lo planificado.
- Elaboración y control del flujo de caja, gestión de cartera empresarial y de Trasporte escolar.
- Velar por el manejo racional de los recursos de la organización.
- Interacción con entidades financieras para la consecución de recursos de financiamiento y seguimiento al comportamiento del endeudamiento de la empresa.
- Analizar las cifras e información de la empresa para dar soluciones y crear optimizar los recursos de la compañía, seguimiento de KPI's.
- Otras labores realizadas: Brindar apoyo para implementación de APP de transporte para control de flota de vehículos (monitoreo a través de Gps), solicitud de servicios similar a cabify o Uber.

**Logros:** Organizar e implementar nuevos procesos basados en datos para la toma de decisiones, utilización de nuevas herramientas para el análisis.

Creación de nuevos y variados modelos que eran cuello de botella, los cuales dieron organización y agilizaron en procesos como liquidación de Nomina, manejo de Inventarios, control de pagos(tesorería),control de servicios de transportes ocasionales y turismo entre otros aportes.

## Coordinador de crédito y cartera /Coovestido (Cooperativa de Crédito)

Enero de 2014-junio 2014

## Funciones:

- Análisis y estudio de créditos en modalidad libranza.
- Atención a los socios y clientes de la Cooperativa.
- Monitoreo y control de la cartera.
- Reportes a centrales de riesgo.
- Automatización e implementación de procesos.
- Control reportes a pagadurías.
- Supervisión personal crédito y cartera
- Formulación proyecto de Inversión (confección de prendas para dotaciones empresariales).

**Logros:** Conocimiento en el manejo de libranzas con el sector público, implementación de nuevos procesos y metodologías para el análisis de crédito y cartera, desarrollo proyecto de inversión.

## Docente / Colsubsidio (capacitación Empresarial)

Abril 2015 – Octubre 2015 (Jornada Nocturna)

#### Funciones:

- Docente Excel Avanzado
- Se impartió Clases a Personal de Empresas:
- GENFAR (Personal de fuerza de Ventas)
- IMOCOM (Personal de Ingenieria)

Logros: Manejo de grupo, mejor expresión oral, fortalecimiento y retroalimentación de conocimientos.

## **Docente /** Unilatina (Entidad Educativa)

Febrero 2014 - Junio 2014 (Jornada Nocturna)

#### **Funciones:**

- Docente contabilidad de costos
- Programa: Administración de empresas y gestión empresarial

Logros: Manejo de grupo, mejor expresión oral, fortalecimiento y retroalimentación de conocimientos.

## **Jefe de operaciones/**Facturas y valores (Empresa de Factoring Financiero)

Marzo 2012 -Febrero 2013

#### **Funciones:**

- Coordinar la recolección y custodia de títulos valores a nivel nacional.
- Coordinar con los clientes y las fiduciarias la elaboración de cesión de derechos económicos.
- Efectuar operación de descuento de títulos valores (Factoring Financiero).
- Coordinar desembolsos de operaciones con las comisionistas de Bolsa.
- Efectuar informes detallados del estado del portafolio y de las operaciones de factoring.
- Conciliar el portafolio y monitorear el estado de cada uno de los títulos custodiados

**Logros:** Se implementaron acciones y mecanismos de control sobre las operaciones realizadas , con la implementación de monitoreo permanente sobre los títulos valores, de igual forma a nivel personal se fortalecieron y ampliaron los conocimientos acerca de las operaciones con títulos valores a través de la Bolsa de valores.

# **Jefe de Tesorería (último cargo desempeñado) /** Corbanca (Empresa de economía Solidaria)

Enero 2000-Diciembre 2011

- Funciones:
- Gestión comercial para captar recursos a través de productos de captación como CDT y cuentas de Ahorros.
- Manejo de los recursos financieros y optimización de los mismos.
- Análisis para la compra y venta de títulos valores como Bonos, acciones, Tes, CDT's en el mercado de valores, y colocación de excedentes de liquidez en Fondos de Inversión.
- Desembolso de créditos, pago de nómina y proveedores a través de las plataformas Bancarias, elaboración de órdenes de pago, control de pagos por medio de cheques.
- Control y Monitoreo de los Patrimonios Autónomos y encargos Fiduciarios. (Fiducia de Garantía).
- Conciliación del portafolio de Inversiones y de las cuentas Bancarias.
- Contabilizar operaciones tales como; desembolso de créditos, pago a proveedores, transferencias electrónicas, liquidación de CDT, retiros cuentas de ahorros ,4 x mil entre otros.
- Miembro comité de riesgo de Liquidez de la Corporación.
- Con respecto al sistema de gestión se realizaban las siguientes funciones:

- Elaboración y monitoreo de Indicadores de gestión.
- Aplicación y seguimiento de acciones preventivas y correctivas Evaluación de proveedores
- Elaboración de procesos e instructivos Elaboración de matrices de probabilidad e impacto

**Logros:** Implementación comité riesgo de liquidez, se logró una mayor interacción y coordinación con las diferentes áreas de la corporación con el objetivo de optimizar los flujos y excedentes de efectivo, a nivel personal se adquirieron nuevos conocimientos en la materia financiera, y lo referente a la negociación y manejo de activos o productos financieros en el mercado bursátil.

Otros cargos desempeñados en esta empresa (Analista de cartera, Auxiliar Área Financiera, Cajero y Auxiliar administrativo), Gerente del fondo de Empleados de la Empresa (Fedecor ).

<sup>\*</sup>Referencias y soportes a solicitud del Interesado.