

# Andy Fredy García López

Experto en análisis de datos riesgos, cobranza, facturación y recaudación con un enfoque en la automatización y mejora de procesos de información

## Experiencia Relevante

Completo: [fredycoder.com/experience](https://fredycoder.com/experience)

**Analista Data Warehouse — Indra Peru S.A.** May 2024 - Presente  
DN Data & Analytics

- Construcción de Stored Procedures en TERADATA SQL, consolidando información de más de 30 fuentes para áreas de Facturación, cobranzas y recaudación.
- Creación BPMNs para el entendimiento del proceso como reportes de control de tiempos.
- Record de registros: **1600 Millones.**

**Analista Coordinador Data Management — Scotia Contacto.** Nov 2022 - Nov 2023  
Data Management

- Análisis y creación de Reportes para la Superintendencia de Banca, Seguros, levantamiento de pilotos provenientes de áreas de riesgos. Reportes de refinanciamientos y reprogramaciones.
- Coordinación entre Áreas de ScotiaBank y CrediScotia para el flujo de Datos mensuales, semanales y diarias.
- Control de Almacenamiento, accesos y ETLs, automatización de proceso con python (Spyder): SQLAlchemy, Selenium. Uso de bash en maquinas remotas.
- Record de registros: **20 Millones.**

**Analista de Inteligencia Comercial — R. H de C S.A.C.** Abr 2022 - Ago 2022  
Business Intelligence

- Elaboración de reportes y estrategias de control de gestion , análisis de KPIs de cobranzas Banca (Banbif). Creacion de SPs para procesos de marcaje a mejores Teléfonos, elaboración de BPMNs para el entendimiento de flujo procesos.
- Participacion con ETLs en proyecto de Data Warehouse.
- Record de registros: **1 Millon.**

**Analista de B. Datos Sr. — Servicios Fastco del Perú S.A.C.** 2021 - Mar 2021  
Control de Gestion BI y Corporativo Chile

- Control de Accesos a Base de Datos, almacenamiento y backup, creación de Linkend Servers a BDs MySQL, conexión entre Servidores
- Automatización de Reportes con SQL (procesos para ETLs ) y PowerBI, Nube y Mobile, elaboración de dashboards de KPIs de Cobranza.
- Complemento de acciones automáticas con Power Automate (envío de Correos y Actualización de Conjunto de Datos, ETLs).
- Desarrollo de flujo de procesos, BPMNs.
- Record de registros: **500 mil.**

## Referencias

### Scotia Contacto :

- Sub Gerente Data & Analytics:  
Erick Iberico +51 992759352

### Repre. HdeC / Free Games S.A.C. :

- Jefe de Proyectos :  
Fred Ingunza +51 949976855

### Servicios Fastco del Perú S.A.C. :

- Coordinador de Base de Datos :  
Fernando Salazar +51 992467711

- Jefe de Control de Gestión Regional(Chile, Colombia, Perú)  
Guisella Silva +56 9 39244765

[and146.12@outlook.es](mailto:and146.12@outlook.es)

(+51) 975006093

[github.com/FredyGarcia146](https://github.com/FredyGarcia146)

[fredycoder.com](https://fredycoder.com)

[linkedin.com/in/andy-fredy-garcia-lopez](https://linkedin.com/in/andy-fredy-garcia-lopez)

## Formacion Academica

### Universidad Nacional de Ingeniería

Grado de Bachiller en Ciencias con mención en Ingeniería de Sistemas, Especialista en automatización de procesos y generación de Indicadores

## Habilidades

### Lenguajes de Programación

SQL, NoSQL, Python, JavaScript, TypeScript, HTML, css

### Arquitecturas de datos

Data warehouse, Data mesh

### Extensiones SQL

PL/SQL, T-SQL, Teradata SQL

### Manejo de RDBMS

Teradata Database, M.SQL Server, MySQL, Oracle Database

### Herramientas y Plataformas

SSMS, Teradata Assistant, Oracle Developer, Mongo DB, Power BI, Power Automate, Python (Anaconda, Spyder, Jupyter), V.Studio SSIS, Bizagi Modeler, Azure Databricks, Google Api(Drive, Maps), AWS(R2, Redshift)

### Librerías & Frameworks

Analyst: PySpark, Pandas, Numpy, Plotly, Tensorflow

FrontEnd: React, React Native, Next.js, Tailwind CSS.

BackEnd: NestJS, Flask, Django, Node.js,

## Proyectos Relevantes

Completo: [fredycoder.com/projects](https://fredycoder.com/projects)

### Creación de un Data Mesh:

Desarrollo de tablas, Sps, ETLs y scripts de automatizaciones para el servicio de cobranza de Fastco hacia Telefonica.

### Reporte Clima - Databricks Power BI

Consolidacion de datos de Clima de un API en un table Delta en Databricks y uso de datos para un Dashboard en power BI.

### Paginas Webs: (React)

[fredycoder.com](https://fredycoder.com) : Portafolio Profesional.  
[aycsoluciones.com](https://aycsoluciones.com) : Negocio de Servicios Graficos.