



# LUIS ALONSO RIVERA BELTRÁN

## ARQUITECTO DE DATOS

**Dirección:** Prados de Venecia 4, Soyapango, San Salvador  
**Teléfono:** 7552-9561  
**Email:** riveraluis1100@gmail.com

Egresado de ingeniería informática y beneficiario de las Becas Presidenciales “Roque Dalton” caracterizado por mi determinación, constancia, esfuerzo y capacidades analíticas, que me motivan a continuar desarrollándome profesional y personalmente, con un interés el área de la ciencia de datos.

## EXPERIENCIA LABORAL

**Arquitecto de base de datos, Clearview El Salvador** **Agosto 2024 - Presente**

- Desarrollar proyectos especializados, desde la construcción de modelos lógicos, programación de procedimientos almacenados para la extracción y transformación de datos, y definición de métricas personalizadas que se alineen a los requerimientos y necesidades de los clientes.
- Ejecutar procesos automatizados que aseguren la migración y carga de datos.
- Analizar y resolver discrepancias de datos entre sistemas, a través de ajustes en la arquitectura de datos.

**Analista de datos, Banco Agrícola** **Septiembre 2023 - Agosto 2024**

- Crear procesos ETL para la generación de información y el desarrollo de pruebas de auditoría continua.
- Desarrollar evaluaciones para certificaciones internacionales de controles SOX.
- Implementar modelos analíticos que contribuyan a la generación de alertas y evaluación de procesos internos.
- Crear y actualizar modelos de visualización de datos.

**Analista digital, UNIMER** **Febrero 2023 - Abril 2023**

- Programar instrumentos de investigación y capacitar sobre su respectivo uso al personal.
- Supervisar el desarrollo de los estudios de mercado y la calidad de los datos generados.
- Procesar, analizar y crear modelos de visualización de datos.

## EDUCACIÓN

**Ingeniería Informática** **Marzo 2020 - Presente**

Universidad Centroamericana “José Simeón Cañas”  
• Beneficiario Becas Presidenciales “Roque Dalton”

**Bachillerato Técnico Vocacional. Opción: Contador** **2017 - 2019**

Colegio Español Padre Arrupe  
• Presidente del Consejo Estudiantil 2019

## INFORMACIÓN ADICIONAL

- **Habilidades técnicas**
  - **Ciencia de datos:** Power BI, Tableau, RapidMiner, Pentaho, KNIME, SQL, SQL Server, MongoDB, PostgreSQL, Excel.
  - **Lenguajes de programación:** C++, Java, C#, Python, Kotlin.
  - **Frameworks y Toolkits:** Spring Boot, ExpressJS, Jetpack Compose.
- **Idiomas:** Español (nativo), inglés (C1) y francés (A1).
- **Actividades extracurriculares:**
  - Guía del Centro Monseñor Romero (2022).
  - Tutor de Matemática Pre universitaria (2021).
  - Instructor de laboratorios de Física 2 (2021-2022).