

Sergio Fontenla

Técnico en computación

ETL | Python | PostgreSQL | PL/SQL | BI

📍 Ushuaia, Tierra del Fuego, Argentina

🌐 www.sfontenla.com.ar ✉ sfontenla@gmail.com

🌐 www.linkedin.com/in/sfontenla-ush 📞 +(54) 2901 615750



Soy un **especialista en análisis de datos certificado por Google**, con 7 años de experiencia en la creación de informes estadísticos y la elaboración de tableros de control. **Más de 10 años dedicados al desarrollo de software** me permiten optimizar flujos de trabajo para acelerar tiempos y evitar errores. Al mismo tiempo, mi experiencia en diseño gráfico y autoedición me otorga la habilidad de generar **informes visualmente claros y llamativos**.



¿Querés saber más? *Conversá con mi CV:* www.sfontenla.com.ar

EXPERIENCIA LABORAL

Jefe de Estadística y Análisis de Datos

Oct. 2019 – Presente

Caja de Previsión Social de la Provincia de Tierra del Fuego

- Implementación de un asistente con inteligencia artificial, conectado a la base de datos de beneficiarios, capaz de responder consultas internas en lenguaje natural.
- Diseño de tableros de control con información sobre tramitación de expedientes, recursos contables, ejecución presupuestaria y liquidación de haberes.
- Puesta en marcha de un DataWarehouse que integra datos de 10 sistemas no conectados, reduciendo en un 60 % los tiempos de respuesta ante solicitudes de información.
- Elaboración de informes estadísticos con más de 87 indicadores clave que se han convertido en una referencia interna y externa para la institución.
- Proyección del impacto financiero producido por la reforma a las leyes jubilatorias.
- Extracción de datos históricos almacenados en archivos de Excel usando Python.
- Optimización de consultas SQL sobre más de 160 millones de registros.

Desarrollador de software

Ago. 2018 – Sep. 2019

Caja de Previsión Social de la Provincia de Tierra del Fuego

- Automatización del proceso de recuperación de backups de bases de datos, con la implementación de scripts Bash en Linux que minimizan los errores del procedimiento manual.
- Desarrollo de herramienta de migración de bases de datos .dbf a PostgreSQL / MS-SQL para permitir consultas SQL eficientes sobre datos generados por sistemas heredados.

Referente Institucional Informático

Ene. 2016 – Jul. 2018

Colegio Técnico Provincial Olga B. de Arko

- Sistema de gestión docente escrito en PHP, Javascript/jQuery, Bootstrap y MySQL.
- Administración de red y servidores, puesta en marcha del Active Directory logrando una importante mejora en el acceso a la plataforma educativa para más de 200 alumnos.

Jefe de departamento de edición

Jul. 2005 – Jul. 2018

El Diario del Fin del Mundo – EDIAM S.A.

- Líder del equipo a cargo de generar diariamente la edición impresa y digital del periódico. Diseño gráfico de tapas, publicidades y revistas.
- Responsable gestionar los estrictos plazos de entrega, garantizando que el diario estuviera disponible cada mañana sin excepciones.

Desarrollador y consultor TI

Mar. 2001 – Abr. 2016

Profesional independiente

- Desarrollo de sitios web entre los que se destaca www.viajeros.com.
- Plataforma de consulta legislativa para el Concejo Deliberante de la ciudad de Ushuaia.
- Administración de servidores Windows y Linux. Ubuntu, Debian, proxys HTTP/CDN, VPNs.

EDUCACIÓN Y CERTIFICACIONES

Técnico en Computación

1991-1998

Escuela Provincial de Educación Técnica N.º 1

Oracle PL/SQL Avanzado	Curso	Udemy	Dic. 2024
Certificación Profesional como Analista de Datos	Certificación	Google-Coursera	Sep. 2024
Análisis de datos en Python	Curso	Desafío LATAM	Jun. 2024
AWS Cloud Practitioner Essentials	Curso	AWS - Tidwit	May. 2024
Fundamentos de la nube AWS	Curso	AWS - Tidwit	May. 2024
Mejora tu Productividad con IA	Curso	Google	May. 2024
Analista GeneXus 15	Certificación	GeneXus Training	Oct. 2019
Analista Qlik Sense	Certificación	DatalQ	Sep. 2018

HABILIDADES

Análisis de datos:	Python, Qlik Sense, R, Tableau, Quarto, Excel Avanzado (Power Query, Tablas Dinámicas).
Bases de datos:	MS-SQL, PostgreSQL, MySQL, PL/pgSQL, PL/SQL, T-SQL. (administración, optimización de consultas, vistas, triggers, stored procedures, respaldos y recuperación)
Desarrollo:	Python, Bash, PowerShell, Perl, Javascript, GeneXus, C#, PHP, HTML, CSS.
Informes:	Quarto, Markdown, HTML, CSS, Photoshop, InDesign.
Idiomas:	Inglés básico.
Interpersonales:	Comunicación fluida, facilidad de adaptación, iniciativa para proponer mejoras.