

ROBERTO OMAR DAVIES

ANALISTA UNIVERSITARIO EN SISTEMAS

Relevamiento Funcional | SQL & Data | Modelado de Procesos | Reglas de Negocio | ERP

Trelew, Chubut, Argentina | +54 9 280 4322918 | roberto.davies@gmail.com

www.robertodavies.com.ar | [linkedin.com/in/robertodavies](https://www.linkedin.com/in/robertodavies)

PERFIL PROFESIONAL

Analista Universitario en Sistemas con más de 20 años de experiencia conectando procesos de negocio con soluciones de datos y tecnología. Especializado en **bases de datos (SQL/MySQL)**, **análisis funcional y de requerimientos y desarrollo de soluciones a medida** (PHP/Laravel, VBA, Excel avanzado). Experiencia sostenida gestionando información crítica de gran volumen (+18.000 componentes, +10.000 clientes) y liderando proyectos de principio a fin: relevamiento, diseño, desarrollo y puesta en producción. Me interesa particularmente la administración de bases de datos y los procesos de negocio y de administración de personal, área donde ya cuento con experiencia práctica (automatización de liquidación de sueldos, gestión de datos de personal).

COMPETENCIAS CLAVE

- Análisis Funcional y de Procesos:** Relevamiento de necesidades operativas, diseño de reglas de negocio, optimización de circuitos administrativos y documentación funcional.
- Gestión y Calidad de Datos:** Modelado relacional, extracción y validación de datos, control de consistencia y trazabilidad de información crítica.
- Desarrollo y Automatización:** Construcción de aplicaciones de gestión a medida, automatización de tareas operativas e integración de sistemas existentes.
- Informes y Soporte a Decisiones:** Diseño de tableros de control, extracción de indicadores comerciales y reportes operativos para jefaturas y gerencia.
- Procesos de RRHH y Administración de Personal:** Automatización de liquidación de sueldos y experiencia funcional en gestión de personal sobre sistemas ERP legados.
- Comunicación y Capacitación:** Docencia secundaria y capacitación empresarial a adultos (2005–2018), traduciendo conceptos técnicos a usuarios no técnicos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Analista de Sistemas, Datos y Procesos

2007 – Actualidad

Taller Aeronaval Almirante Zar (19 años en la organización)

- Administro una **base de datos MySQL** con información de stock, órdenes de trabajo, mantenimiento y trazabilidad de **más de 18.000 componentes críticos**.
- Desarrollé y mantengo el **sistema web de gestión del mantenimiento aeronáutico** (PHP/Laravel, JavaScript, SQL), usado por +10 usuarios de carga diaria y +20 consultores.
- Desarrollo **consultas SQL e integración MySQL-Excel** para extracción, validación, análisis y reporting.
- Actué como **asesor funcional en la Oficina de Personal Civil**, colaborando en procesos de administración de personal, además de Pañol, Control de Obras y Compras.
- Logro:** centralicé y automaticé procesos manuales, mejorando trazabilidad, disponibilidad y tiempos de reporting.

Consultor Independiente — Datos y Desarrollo de Soluciones

2000 – Actualidad

Clientes principales: Tiendas La Marina, Instituto IDES Trelew (+20 empresas y +100 clientes particulares)

- Inicié esta actividad en paralelo a mis estudios de Analista de Sistemas (UNPSJB, 2000–2002), brindando soporte y desarrollo informático a pymes y particulares; la sostuve luego junto a mi rol en Armada Argentina.
- Para el **IDES**: desarrollé una solución complementaria en **Access/VBA** sobre un ERP legado para automatizar la **liquidación de recibos de sueldo** según nuevas disposiciones de ARCA, sin modificar el sistema original; experiencia directa en procesos de RRHH sobre plataformas ERP.
- Para **Tiendas La Marina Trelew**: desarrollo y mantengo el sistema de **gestión de clientes y créditos** (+10 años, +10.000 clientes activos, +1000 ventas mensuales), con consultas SQL y controles para créditos y cobranzas.
- Para **Tienda "La Marina" Ushuaia**: consultas SQL y controles sobre ERP existente (compras, ventas, stock, créditos, cobranzas) y dashboards en Power BI para control comercial de sucursales.
- Diseño y administro bases MySQL para otros clientes comerciales y mantengo soluciones web propias (robertodavies.com.ar y ecosistema Tiendas La Marina).
- Logros:** automatización de tareas y reportes que redujeron búsquedas y consolidaciones manuales.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Licenciatura en Informática — Universidad Siglo 21 (en curso, finalización prevista 2027).
- Analista Universitario en Sistemas de Computación — Universidad Siglo 21 (2026).
- Profesor de Educación Secundaria Técnico-Profesional — ISFD N° 808 (2013)
- Técnico en Electrónica – EPET N°748 (1999).

TECNOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS

- Bases de Datos y BI:** SQL, MySQL, Microsoft Access, Power BI, Microsoft Excel avanzado.
- Desarrollo y Software:** PHP, Laravel, JavaScript, HTML/CSS, APIs REST, VBA (Macros).
- Análisis y Procesos:** Relevamiento funcional, modelado de procesos, reglas de negocio y pruebas funcionales.

IDIOMAS

Inglés: B1 (Intermedio) — Universidad Siglo 21