

ANDRÉS EDUARDO BORRELLI

Arquitecto de Software | Consultor IT Buenos Aires, Argentina

andresborrelli@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/andresborrelli/> | <https://andresborrelli.github.io/>

PERFIL PROFESIONAL

Más de cuarenta años desempeñándome en áreas de sistemas del sector financiero nacional e internacional dedicándome los últimos veinte a la banca electrónica. Enfocado particularmente en el diseño de arquitecturas SOA y Microservicios de alta exigencia. Experiencia en la integración de sistemas core legacy con entornos Cloud y en el desarrollo de interfaces de usuario basadas en estándares web nativos (Vanilla JS).

ÁREAS DE ENFOQUE TÉCNICO

Arquitectura de Sistemas: Diseño de soluciones en entornos híbridos (AWS/On-Premise) y servicios escalables.

- **Modernización de Canales:** Integración de Core Bancario con plataformas de Home Banking, Terminales de Autoservicio y Banca Telefónica.
- **Seguridad y Control:** Implementación de modelos de gestión de identidad y esquemas de permisos para APIs.
- **Gobierno de IT:** Diseño y redacción de metodologías de desarrollo de software. Auditoría y control de cumplimiento.
- **Gestión:** Dirección de equipos de desarrollo.
- **Desarrollo Frontend:** Construcción de interfaces bajo estándares HTML5, CSS3 y JavaScript nativo.
- **Desarrollo backend:** SOAP Web Services, RESTful API's en cores bancarios.

EXPERIENCIA LABORAL

Consultoría y Desarrollo Independiente | 2024 – Presente

- Investigación en arquitecturas de seguridad para el control de accesos en servicios API REST (.NET8).
- Desarrollo de librerías técnicas para la estandarización de procesos de desarrollo sobre .NET.
- Diseño de interfaces modulares orientadas a la reducción de carga y tiempos de ejecución.

Banco Macro S.A. | Analista de Sistemas Senior | 2001 – 2024

- Arquitectura de Terminales de Autoservicio: Dirección del diseño técnico de la capa de servicios sobre core COBIS para terminales Diebold, integrando entornos AWS y locales.
- Banca Digital: Diseño arquitectónico de servicios para la plataforma de Home Banking (Cyberbank - Technisys) coordinando la interacción con los sistemas centrales.
- Integración de Sistemas: Desarrollo de los procesos para la unificación de los sistemas centrales durante la fusión de Banco Bansud y Banco Macro.
- Sistemas transaccionales: Diseño técnico y desarrollo de aplicaciones web para Pago a Proveedores de Terceros y Pago de Sueldos de Terceros.

Banco Bansud S.A. | Jefe de Programación | 1995 – 2001

- Gobierno de IT: Autoría de la metodología de desarrollo de software de la institución para el control de ciclo de vida de las aplicaciones.
- Gestión de cumplimiento: Creación y posterior dirección del área de control de la metodología de desarrollo.
- Implementación de la herramienta SDM Implementer para la gestión del ciclo de vida de las aplicaciones centrales y departamentales (AS/400).
- Gestión de equipos: Jefatura del equipo de programación interna para el desarrollo de soluciones departamentales y mantenimiento del core bancario sobre IBM AS/400.

Banco del Sud S.A. | Líder de Proyecto | 1993 - 1995

- Customización, construcción e implementación del módulo de Clientes del core bancario (SIAF - AS/400).
- Diseño y construcción de la herramienta de control de cambios para AS/400.

Serviplus Software House S.A. | Jefe de desarrollo | 1989 - 1992

- Dirección técnica del desarrollo del core bancario C&B para el Chase Manhattan Bank sobre AS/400.
- Gerenciamiento del mantenimiento de aplicaciones para Lloyds Bank, Exrinter Cía. Financiera, Banco Mariva (Mainframe, S/36, AS/400).

Trayectoria Previa (1976 – 1989)

- ELACO S.A. (Exrinter Cia. Financiera): Mantenimiento de sistemas centrales (S/36).
- Banco del Iguazú S.A.: Jefe de programación. Sistemas departamentales (IBM S/34).
- Wells Fargo Bank N.A.: Analista/Programador. Sistemas centrales. (COBOL/RPG II , IBM S/34).
- Banco Oddone | Programador. Sistemas centrales (COBOL, Mainframe)

- Banco Español del Río de la Plata: Programador. Sistemas centrales (COBOL, Mainframe).

COMPETENCIAS TÉCNICAS Y GESTIÓN

- **Análisis de Arquitectura:** Diseño de alto y bajo nivel de estructuras de servicios, tanto SOAP como RESTful APIs, mayoritariamente para banca electrónica (home banking, apps, banca telefónica). Identificación de cuellos de botella y puntos críticos en el flujo de datos.
- **Transferencia de Conocimiento:** Mentoría técnica dirigida a equipos de desarrollo.
- **Estabilidad de Sistemas:** Enfoque en la disponibilidad y seguridad de procesos transaccionales de alto volumen.
- **Estandarización de procesos:** Autoría de la metodología de desarrollo de Bansud S.A.
- **Cumplimiento:** Creación y dirección del área de control de cumplimiento del área de desarrollo.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Frontend:** Vanilla JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3/SASS, React.js , ASP 3.0, ASP .NET.
- **Backend:** C# (.NET Core/Framework), API REST, SOAP web services, COBOL, RPG/400.
- **Bases de Datos:** SQL Server, Oracle, PostgreSQL (AWS Aurora), DB2, DB/400
- **Sistemas Core:** COBIS, Technisys (Cyberbank), SIAF.
- **Testing y herramientas:** Postman, JMeter, SOAPUI.
- **DEVOPS:** GIT, Jira, Agile.

IDIOMAS

- **Inglés:** Lectura y redacción de documentación técnica. Conversación funcional en ambientes de trabajo.