Ing. Pablo Bazan



Email: pablobazan@gmail.com
Teléfono: (0341)- 156 043600

Formación Académica:

- **Universitario** (2003-2009): Ingeniero electrónico –Universidad Nacional de Rosario.
- **Secundario** (1997-2002): Técnico electrónico -Instituto técnico Salesiano “San José”

Empleos:

Kapsch TrafficCom Argentina S.A. (04/2018 - actualidad) **Desarrollador Senior.**

✓ Diseño de módulos y aplicaciones en lenguaje C# y .Net Framework
✓ Manejo de bases de datos SQLServer y Oracle
✓ Desarrollo de plataforma de Back End utilizando arquitectura de microservicios
✓ Acceso a capa de datos utilizando NHibernate
✓ Diseño de Unit Tests
✓ Patrones de diseño

Trabajos Freelance (12/2012 - actualidad): **Desarrollador Senior.**

✓ Desarrollo de aplicaciones móviles para dispositivos con sistema operativo Android
✓ Manejo de bases de datos SQL Server y MySql
✓ Diseño de aplicaciones en lenguaje C# y .Net Framework
✓ Diseño de aplicaciones utilizando .Net Core y Entity Framework
✓ Programación de placas Arduino
✓ Utilización de protocolo Modbus en comunicaciones industriales
✓ Medición de magnitudes mediante conteo de pulsos
✓ Control de servo motores
✓ Control de motores paso a paso
✓ Diseño de control de potencia para generador industrial
✓ Programación de microcontroladores con tecnología ARM Cortex-M4 utilizando lenguaje C bajo los entornos de desarrollo Kinetis Design Studio y Keil
✓ Utilización de sistema operativo de tiempo real FreeRtos (sobre ARM Cortex-M4)
✓ Implementación de soluciones RFID utilizando tecnología MIFARE

AAJ Technologies (05/2017- 04/2018) **Desarrollador Senior**.

✓ Desarrollo de aplicaciones móviles multiplataforma con Xamarin Forms
✓ Diseño de módulos y aplicaciones en lenguaje C# y .Net Framework
✓ Diseño de módulos y aplicaciones en lenguaje VB.NET y .Net Framework
✓ Manejo de bases de datos SQL
✓ Diseño y mantenimiento de aplicaciones Cliente-Servidor
✓ Encriptación de datos

Assist S.A. (01/2014 - 04/2017) **Desarrollador Senior**.

- ✓ Desarrollo de aplicaciones móviles para dispositivos con sistema operativo Android
- ✓ Desarrollo de aplicaciones móviles J2ME
- ✓ Diseño de módulos y aplicaciones en lenguaje C# y .Net Framework
- ✓ Manejo de bases de datos SQL
- ✓ Diseño y mantenimiento de aplicaciones Cliente-Servidor
- ✓ Encriptación de datos
- ✓ Diseño y mantenimiento de páginas web
- ✓ Programación de módulos GSM embebidos
- ✓ Mantenimiento de aplicaciones en Visual Basic 6

Transporte y tecnología de Argentina S.A.(12/2009 - 12/2013): **Diseñador y desarrollador.**

- ✓ Desarrollo de aplicaciones móviles para dispositivos con sistema operativo Android
- ✓ Diseño de módulos y aplicaciones en lenguaje C# y .Net Framework
- ✓ Programación de microcontroladores con tecnología ARM Cortex-M3 utilizando lenguaje C bajo el entorno de desarrollo Keil
- ✓ Utilización de sistema operativo de tiempo real RTX (sobre ARM Cortex-M3)
- ✓ Manejo de herramientas de desarrollo para módulos GSM y microcontroladores con arquitectura ARM.
- ✓ Especificación de requerimientos del proyecto
- ✓ Testeo de prototipos

Sistemas electrónicos Rosario (08/2009 - 12/2009): **Desarrollador**.

- ✓ Diseño integral de carteles de LED con diferentes tecnologías
- ✓ Diseño de circuitos electrónicos
- ✓ Diseño de PCB
- ✓ Programación de microcontroladores PIC
- ✓ Armado y testeo de prototipos
- ✓ Testeo y mejora de productos electrónicos varios

Idiomas:

- **Inglés** (oral y escrito avanzado). First Certificate in English – FCE (Cambridge)

Certificados relevantes:

- CCNA Exploration nivel 1, nivel 2 y nivel 3

Conocimientos de informática y electrónica:

- **Avanzado**: Android, .Net Framework, C#, Java, J2ME, OO, Bases de Datos, SQL Server, Web APIs, REST, SOAP.

- **Intermedio**: .NET Core, Xamarin Forms, MySql, Oracle, C, C++, Bootstrap, HTML, CSS, Sistemas distribuidos, Redes de datos, configuración de routers y switches, Encriptación de datos y seguridad, microcontroladores, Sistemas operativos embebidos y arquitectura ARM.