



Marco Alejandro De Santis

📍 **Domicilio** : Calle del Cerro Bermejo, 28011 , Madrid, España
✉ **Correo electrónico**: marco.alejandro.desantis@outlook.com
☎ **Teléfono**: (+34) 634848974 🌐 **Sitio web**: <https://mdesantis.com.ar/>
📺 **YouTube**: https://www.youtube.com/@codermix_oficial

Fecha de nacimiento: 02/02/1984 **Nacionalidad**: Argentina, Italiana

SOBRE MÍ

Desarrollador Sr. especializado en .NET Core y Blazor, con más de 10 años de experiencia en el desarrollo de aplicaciones web. Experto en C# y frameworks como MudBlazor, con sólidos conocimientos en JavaScript. Actualmente enfocado en proyectos con .NET 8. Apasionado por soluciones eficientes y escalables.

EXPERIENCIA LABORAL

[07/03/2022 – 30/06/2024]

Technical Lead .NET – Prosegur (Proyecto Genesis)

Prosegur S.A. Argentina <https://www.prosegur.com>

Dirección: Calle Argerich 1447, 1416, Ciudad autónoma de Buenos Aires, Argentina | **Nombre de la unidad o departamento**: Transporte de caudales | Gestión de Efectivo | **Actividad o sector**: Actividades financieras y de seguros

- **Liderazgo técnico**: Dirigí la modernización del sistema **Genesis**, un desarrollo legado, hacia una arquitectura moderna basada en **microservicios**.
- **Migración de tecnologías**:
 - Tecnologías del sistema legado:
 - .NET Framework 4.8, WPF, WCF, Oracle 19, SQL Server 2017.
 - ASP .NET, WinForms, Kotlin 1.9.0, Controls Telerik, SVN, IIS 10.
 - Tecnologías de la nueva arquitectura:
 - .NET Core 6, Arquitectura Cebolla, Microservicios.
 - Azure Pipeline, Azure Register App, Azure Gateway, Azure Resources.
 - JFrog Artifactory, RabbitMQ, Redis, Docker, Swagger.
 - Angular 17, Rxjs, MVVM, Minimal API, Entity Framework (ORM).
- **Gestión de equipo**:
 - Posición indirecta a cargo de **20 personas**. Coordinación de equipos con foco en metodologías ágiles **Scrum**.
 - Uso de **Jira** para la gestión de proyectos y tareas.
 - Organización por **Release** en **Sprint**.
- **Automatización y DevOps**: Implementé **Azure Pipeline** y **JFrog Artifactory** para prácticas de **CI/CD**, optimizando la entrega continua.
- **Seguridad y calidad de código**:
 - Implementé **Veracode**, **BugSnag** y **SonarQube** para asegurar la **calidad, optimización y seguridad** del código.
- **Frontend y experiencia de usuario**: Modernicé la interfaz con **Angular 17** y **Rxjs**, mejorando la interacción y rendimiento de la aplicación.
- **Optimización y rendimiento**: Introduje **RabbitMQ** para mensajería y **Redis** para caching, mejorando la escalabilidad del sistema.
- **Documentación de APIs**: Utilicé **Swagger** para documentar y estandarizar las **APIs** desarrolladas.

[01/06/2019 – 01/05/2024]

Fundador ThisCloud

ThisCloud <https://thiscloud.com.ar/>

Población: Ciudad autónoma de Buenos Aires | **País**: Argentina | **Actividad o sector**: Información y comunicaciones

- Fundé y desarrollé una plataforma de venta de servicios de hosting, dominios y gestión de DNS.
- Implementé la arquitectura backend con **ASP.NET** y **Entity Framework** como ORM, asegurando la integración con **MercadoPago** para gestionar pagos.
- Desarrollé servicios RESTful utilizando **Controllers**, con soporte para **JSON** para la comunicación entre sistemas.
- Implementé frontend dinámico utilizando **jQuery** y **Bootstrap**, optimizando la experiencia de usuario en diferentes dispositivos.
- Administré bases de datos **MySQL** para la gestión de usuarios y servicios.

- Desplugué y administré la aplicación en IIS sobre **Windows Server**, gestionando dominios, correos y registros de DNS.
- Coordiné el control de versiones y la colaboración en el código utilizando **GitHub**.
- Utilicé **Visual Studio 2019** y **Visual Code** como entornos de desarrollo, manteniendo la plataforma actualizada con las mejores prácticas.

[01/11/2018 – 31/03/2022]

Technical Lead .NET Consultant / Specialist Programmer

Cencosud S.A. (a través de Flock IT y Acciona IT) <https://www.cencosud.com/>

Población: Ciudad autónoma de Buenos Aires | **País:** Argentina | **Nombre de la unidad o departamento:** Software Factory | **Actividad o sector:** Información y comunicaciones

- **Especialista en Programación .NET** | *Acciona IT (11/2018 - 05/2020)*
 - Desarrollé aplicaciones empresariales para Cencosud utilizando tecnologías **.NET**, con **integración a SAP** para **SOLPES, CAPEX y OPEX**. Participé en proyectos clave como la Gestión de **CAPEX y OPEX** y el **Sistema de Gestión de Licencias**, utilizando **Blazor Server Side, MudBlazor, Radzen Components**, y tecnologías backend robustas como **Docker y Kubernetes** para despliegue y escalabilidad.
- **Technical Lead .NET Consultant** | *Acciona IT (05/2020 - 06/2021)*
 - Lideré equipos de desarrollo en la implementación de soluciones como el **Portal de Reportería, Power BI Layer Security y el Sistema de Evaluación de Proveedores**. Fui responsable de la implementación de arquitecturas escalables, mejorando la eficiencia del ciclo de desarrollo y asegurando la **integración de servicios SAP**. Usé **Docker, Kubernetes** y trabajé con **Power BI** para la visualización de datos y seguridad.
- **Technical Lead .NET** | *Flock IT (08/2021 - 03/2022)*
 - En esta etapa, lideré la Mejora Continua de procesos para clientes internos como la PMO, trabajando en más de 10 proyectos, incluyendo el **Portal de Gobierno TI Power BI, la Reserva de Salas y el Portal de Gestión TI**. Implementé mejoras en la arquitectura utilizando **Blazor Server Side**, asegurando que las soluciones fueran ágiles y escalables, y coordiné la integración continua mediante contenedores **Docker** y orquestación con **Kubernetes**.

Tecnologías y Herramientas Utilizadas:

- **Lenguajes y Frameworks:** ASP.NET | .NET Core 6 | Blazor Server Side | WPF | WCF | Kotlin 1.9.0
- **Base de Datos:** MySQL | SQL Server 2017 | Entity Framework
- **Herramientas de Desarrollo:** Visual Studio 2019 | Visual Studio Code | GitHub | Jira | SVN
- **Metodologías:** Metodologías ágiles | MVVM
- **Contenedores y Orquestación:** Docker | Kubernetes
- **Integraciones y Servicios:** SAP (SOLPES, CAPEX, OPEX) | Power BI | JFrog Artifactory
- **Frontend y Experiencia de Usuario:** jQuery | Bootstrap | Radzen Components | MudBlazor
- **Seguridad y Calidad:** SonarQube | Swagger

[01/05/2014 – 30/11/2018]

SharePoint, Mobile and Web Development Manager

Genneia S.A. <https://www.genneia.com.ar/>

Población: Buenos Aires | **País:** Argentina | **Nombre de la unidad o departamento:** Desarrollo | **Actividad o sector:** Información y comunicaciones

- Análisis y evaluación de las distintas necesidades del negocio.
- Implementación de mejoras en los procesos del negocio dentro de la intranet.
- Desarrollo y mejora de aplicaciones existentes.

Tecnologías Utilizadas:

- jQuery | .NET Framework 4.5 | Plugins jQuery | SQL Server | SharePoint (2007,2010,2013) | Open XML 2.5 | XML | SAP PI

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

[01/01/2011 – 30/12/2011]

Professional Webmaster

Universidad Tecnológica Nacional <https://www.linkedin.com/school/universidad-tecnologica-nacional/>

Población: Ciudad Autónoma Buenos Aires | **País:** Argentina |

[01/03/2003 – 30/12/2003]

Técnico Superior en Programación.

Universidad Tecnológica Nacional <https://www.institucional.frc.utn.edu.ar/carreras/tecnicaturas/programacion/plan.html>

Población: Ciudad Autónoma Buenos Aires | **País:** Argentina | **Campo(s) de estudio:** Desarrollo de páginas web, contenido digital/multimedia y recursos informáticos | **Calificación final:** 7

El compromiso de la U.T.N, Facultad Regional Córdoba, es formar profesionales con sólidos conocimientos y prácticas intensivas, capaces de: Interpretar y llevar a cabo la solución definida por el Analista.

COMPETENCIAS DE IDIOMAS

Lengua(s) materna(s): español

Otro(s) idioma(s):

Inglés

COMPRENSIÓN AUDITIVA A1 COMPRENSIÓN LECTORA A1

Niveles: A1 y A2 (usuario básico), B1 y B2 (usuario independiente), C1 y C2 (usuario competente)

COMPETENCIAS DIGITALES

Mis capacidades digitales

Patrones de diseño MVP, MVVM, Repositorio, Command | C# | JavaScript | Git | Gestión de Equipos | XML | JSON | JavaScript (Nivel Medio-Alto) | HTML | SQL | CSS | Programación python | C# (.NET, .NET Core, .NET Framework) | POO C#, ADO.NET, ASP.NET | Blazor - Avanzado | Conocimiento bsico WPF | ASP.Net: Web Forms, MVC, Web API, WCF | Telerik Controls | Radzen Components | Oracle 19 | SQL Server (SQL, T-SQL) | Dominio de bases de datos MySQL | Arquitectura clean | MICROSERVICIOS | Conocimiento de arquitectura MVVM | Basic Docker knowledge. | Manejo herramientas kubernetes | Azure, Azure DevOps | Github - Intermedio | JFrog Artifactory | Azure Gateway | Azure Resources | Console Linux for Windows | Desarrollo de aplicaciones con acceso a XML, MySQL, JSON, SQLite y Firebase | REST API | Minimal API | Rabbit MQ | Redis | IIS, Apache, XAMPP | Windows Server 2022 | Visual Studio (2019 y 2022) | Visual Code | Jira | Veracode | BugSnag | SonarQube | Power BI | Gestión de Proyectos | Optimización y Seguridad del Código