


# Gian Marco Larico Pereyra

(+51) 916 332 146 

gmlarico@gmail.com 

<http://www.linkedin.com/in/gian-larico-larico-pereyra-56b407207> 

Ingeniero de Sistemas con más 3 años de experiencia en desarrollo de software y optimización de procesos. Especialista en el ecosistema .NET (WinForms, ASP.NET MVC/Core, Web API, WCF) e integración con Azure. Experto en bases de datos (SQL Server, Oracle (PL/SQL, HANA DB)), optimización y desarrollo de Stored Procedures. Experiencia en SAP Business One (PLD, Crystal Reports, Add-ons). Capacidad para diseñar arquitecturas escalables, integrar sistemas y resolver desafíos con enfoque en eficiencia y alto rendimiento.

## Experiencia laboral

### DINET S.A.

**Analista programador | Lima, Perú | septiembre 2023 – noviembre 2024**

#### Responsabilidades Clave

- Análisis de requerimientos, evaluación de impacto y planificación de desarrollo.
- Definición y optimización de procesos para mejorar tiempos de entrega.
- Desarrollo, pruebas unitarias y funcionales en desarrollo, test y producción, incluyendo despliegue de aplicaciones.
- Participación en Daily Stand-ups, reportando avances, problemáticas y colaborando en soluciones.
- Soporte técnico y asesoría en requerimientos de compañeros.
- Modelado de procesos con Draw.io y Bizagi para documentar y exponer soluciones.

#### Principales Proyectos y Logros

##### Sistema Logístico de Pedidos, Servicio y Transporte (D4W - Versión old y new)

- Desarrollo y mantenimiento en .NET (DDD) con C#, ASP.NET MVC, jQuery y Bootstrap.
- Integración de servicios REST API y SOAP (WCF).
- Optimización de store procedures, mejorando rendimiento en 60% con indexación y optimización de consultas.
- Carga masiva de pedidos y eventos mediante archivos CSV.

##### Sistema Web Self-Service

- Implementación en .NET Framework 4.8 con ASP.NET MVC, jQuery y Bootstrap.
- Generación de etiquetas logísticas (ZPL) con Labelary API.
- Mejora de rendimiento mediante optimización de SQL.

##### Sistema Automático de Integración Tracking

- Integración con API REST, SOAP y servicios windows.
- Configuración dinámica de envíos de data por json desde base de datos.
- Pruebas de rendimiento con Postman.

##### Sistema Warehouse Móvil

- Desarrollo de módulo de reembarque en app móvil (Android, SQLite), optimizando costos y tiempos en distribución mediante integración con API REST.

##### Sistema de Encuestas Web

- Implementación de backend serverless con Azure Functions (.NET Core 5).
- Desarrollo de frontend en React y TypeScript.
- Envío automatizado de encuestas personalizadas vía Windows Services.

##### Windows Services (Etiquetas, Reportes, Correos, SMS, Integraciones)

- Optimización de Stored Procedures y consultas Oracle PL/SQL.
- Implementación de procesamiento en paralelo con Threads para mejorar eficiencia.
- Control dinámico de permisos con gestión en base de datos.

### RESINPLAST S.A.

**Asistente programador | Lima, Perú | junio 2021 – junio 2023**

#### Responsabilidades Clave

- Análisis de requerimientos, evaluación de impacto y planificación de desarrollo.
- Definición y optimización de procesos.
- Desarrollo, pruebas unitarias y funcionales en test y producción.

- Participación en reuniones de seguimiento cada tres días, con un enfoque menos estructurado pero efectivo.
- Reuniones presenciales con clientes y áreas internas, permitiendo un intercambio directo de ideas para ajustar requerimientos en tiempo real.

## Principales Proyectos y Logros

### Sistema de Órdenes de Trabajo y Fichas Técnicas

- Implementación de arquitectura DDD en WinForms, con integración de servicios WCF (SOAP) para consulta de datos.
- Desarrollo de una biblioteca de reportes con Crystal Reports.
- Implementación de gestión de permisos, integrando un sistema de seguridad para reforzar la privacidad de datos.
- Desarrollo de Web MVC responsiva para diseño (jQuery, Bootstrap, Mac-compatible).
- Reducción del uso de papel y optimización del flujo de trabajo entre Ventas, Ingeniería y Diseño.

### Sistema de Lectura de Velocidad de Maquinaria

- Implementación de sensores PLC Siemens S7-1212C para monitoreo en tiempo real.
- Desarrollo de software de control en TIA Portal.
- Integración con el sistema de producción mediante la librería Libnodave para la captura de datos de velocidad y metros trabajados.

### ERP SAP Business One

- Desarrollo de reportes dinámicos PLD y avanzados en Crystal Reports con interfaces interactivas.
- Optimización de consultas en Query Manager y HANA DB, utilizando Eclipse.
- Creación de Add-ons personalizados para la gestión de partidas abiertas en SAP B1.

### Indicadores de Producción

- Implementación de Web MVC con consumo de servicios WCF.
- Desarrollo de Stored Procedures optimizados para la explotación de datos.
- Creación de indicadores en tiempo real para las áreas de impresión y diseño, mejorando la visibilidad del desempeño.
- Uso de ApexCharts para visualización de datos en dashboards interactivos.

---

## Competencias

### Tecnologías:

- **Backend:** .NET Framework 4.8 | .NET Core 5+ | C# | VB.NET | ASP.NET MVC | Web API | WCF (SOAP, REST) | Servicios Windows (multihilo, procesamiento en paralelo) | SAP B1 SDK (UI API, DI API) | PL/SQL | Stored Procedures | Optimización de Consultas | Azure Functions (Serverless, API en .NET Core)
- **Frontend:** HTML5 | CSS3 | Bootstrap | JavaScript | jQuery | Angular | React con TypeScript | ApexCharts
- **Control de versiones:** Azure DevOps (CI/CD, Gestión de Versiones) | Git (GitHub, Bitbucket, GitFlow)
- **Contenedores:** Docker (entornos de desarrollo y pruebas)
- **Base de datos:** SQL Server (T-SQL, Stored Procedures, Indexación) | Oracle (PL/SQL, Query Manager, HANA DB) | SQLite | Azure SQL Database
- **Otras herramientas:** Crystal Reports | PLD (SAP B1) | Libnodave (PLC Siemens, TIA Portal) | Swagger | Postman | ZPL & Labelary API (Etiquetas logísticas)

---

## Educación

### UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL PERÚ

Bachiller en ingeniería de sistemas e informática | Lima, Perú

---

## Cursos / Certificados

**Full Stack & Frontend:** .NET 6 - Angular 14 (Cert.) | Especialización en Angular & React

**Microservicios & Agile:** Máster en Microservicios (Java, Spring Boot) | Scrum Master (Cert.)

**SAP & ERP:** SAP MM & ABAP (Inicial) | SAP B1 (Intermedio) | SAP ERP & S/4 HANA (Cert.)

**Otros:** Linux | Redes Cisco | Python | Ciberseguridad | Ofimática