



## Daniel Jimenez

### (Software Developer)

C/ Valencia, sector Villa España, San Pedro de Macorís  
Email: [ing.danieljimenez52@gmail.com](mailto:ing.danieljimenez52@gmail.com) Tel.: (849)-342-8634

Nombre:	Daniel Alfredo Jimenez Mariano
Nacionalidad:	Dominicana
Países en los que haya adquirido su experiencia de trabajo:	República Dominicana
Conocimientos lingüísticos:	Español, Ingles
Calificaciones educativas y otras:	<p><b>2017 Ingeniería en Sistemas</b> Universidad Central del Este (UCE), San Pedro de Macorís.</p> <p><b>2020 Desarrollo de Aplicaciones Angular y ASP.NET Core</b> Udemy</p> <p><b>2021 Diplomado en Bases de datos SQL Server</b> Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA)</p> <p><b>2022 Inmersión English</b> Mescyt</p> <p><b>2022 Oracle PL/SQL Avanzado</b> Udemy</p> <p><b>2023 Desarrollo de aplicaciones React js</b> Udemy</p> <p><b>2024 Next.js: El framework de React</b> Udemy</p>

	<p>Metología Ágil, GIT, Dapper, Linq to SQL Entity Framework, Entity Framework Core, ASP.NET, ASP.NET Core API, ASP.NET MVC, SQL Server Data Base, Oracle PL/SQL Data Base, MySQL Data Base, Angular, React, Next.js, JavaScript, TypeScript, CSS, HTML, Reporting Services.</p> <p>Herramientas de Azure: App Services, Az. Service Bus (Queue, Topic, Subscription), Az. Function App, API Management service, Az. DB for MYSQL servers, Key vaults, entre otros...</p>
<p><b>Resumen de experiencia:</b> <i>Destáquese la experiencia en la región y en proyectos similares.</i></p> <p>Soy un profesional con amplia experiencia en el desarrollo e implementación de soluciones tecnológicas en sectores diversos como Finanzas, Logística, Producción, Nómina, Seguridad y Salud. He trabajado con metodologías ágiles como SCRUM, contribuyendo al éxito de proyectos multidisciplinarios y asegurando entregas de alta calidad en plazos ajustados.</p> <p>Mi expertise incluye el diseño y optimización de bases de datos en SQL Server y Oracle, trabajando con objetos como tablas, vistas, procedimientos almacenados, triggers, índices, funciones, entre otras. Además, tengo experiencia con Reporting Services, Windows Forms y Web Forms para el desarrollo de interfaces de usuario e informes.</p> <p>Soy un defensor de las buenas prácticas de desarrollo y tengo sólidos conocimientos de los principios SOLID, los cuales aplico para crear código modular, fácil de mantener y escalable. Además, tengo experiencia aplicando patrones de diseño adecuados según los requisitos de cada proyecto, lo que mejora la eficiencia y la reutilización del código.</p> <p>Tengo también un conocimiento profundo del ciclo de vida del software, desde la planificación hasta el despliegue y mantenimiento, lo que me permite garantizar la calidad y la estabilidad de las soluciones a lo largo de su vida útil.</p> <p>He trabajado con plataformas en la nube como Azure, implementando y gestionando servicios que optimizan la escalabilidad, el rendimiento y la disponibilidad de las soluciones tecnológicas.</p> <p>Soy un profesional orientado a resultados, siempre buscando la mejora continua, la innovación tecnológica y la aplicación de buenas prácticas en cada fase del proyecto.</p>	
<p><b>Experiencia significativa (a partir de la más reciente):</b></p>	

Periodo: De – A	Nombre de la actividad / proyecto / organización de financiación, si se aplica:	Nombre del empleo y las actividades desarrolladas / descripción de la función desarrollada:
Mayo-2024- Actualidad	Desarrollos diversos según los requerimientos del usuario en el proyecto Banca Seguros Popular (BSP) en Grupo de Universal (Ext. Simétrica Consulting).	<p><b>Desarrollador</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desarrollo de las funcionalidades requeridas.</li> </ul> <p><b>Tecnologías:</b></p> <p>ASP .Net Core API, Entity Framework Core, ASP .NET MVC, Angular, Tailwind css.</p> <p>Oracle PL/SQL y la creación y uso de tablas, Vistas, Vistas materializadas, Procedimientos, Paquetes, Jobs.</p> <p>Y varias herramientas de Azure para el despliegue y ejecución de la misma: App Services, Az. Service Bus, Topic, Az. Function App, API Management service, Az. DB for MYSQL servers, Key vaults, entre otros...</p> <p><b>Otras Herramientas</b></p> <p>metodología Ágil (SCRUM), Azure CI, Azure CD</p>
Junio 2024	Desarrollo de una galería de Fotos interactivas y novedosa - Desarrollo Personal	<p><b>Tecnologías:</b></p> <p>Next.js, React, HTML, CSS, Javascript, Typescript</p>

Mayo-2024- Actualidad	Desarrollo BackEnd con ASP.NET 8 y Oracle PL/SQL - Grupo Universal (Ext. Simétrica Consulting).	<p>Desarrollo de varios servicios APIs RESTful utilizando ASP.NET 8 para la comunicación entre el FrontEnd (Angular) y la Base de Datos (Oracle PL/SQL).</p> <p>Implementación de Swagger/OpenAPI para la documentación de los endpoints.</p> <p>Utilización de Oracle PL/SQL para la creación de procedimientos almacenados, funciones, paquetes, triggers y jobs.</p> <p>Optimización de consultas utilizando PL/SQL mediante herramientas como EXPLAIN PLAN para analizar planes de ejecución y AUTOTRACE para obtener estadísticas de rendimiento. Además hemos aplicado buenas prácticas como el uso eficiente de índices, optimización de joins y reducción del uso de SELECT *.</p> <p>Utilización de Entity Framework Core y Dapper para la interacción con la base de datos Oracle.</p>
Enero 2023 – Diciembre 2023	Desarrollos diversos según los requerimientos del usuario en	<b>Desarrollador</b>

	<p><i>Grupo Universal (Ext. Simétrica Consulting).</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de las funcionalidades requeridas.</li> </ul> <p><b>Tecnologías:</b></p> <p>ASP .Net Core API, Entity Framework Core, ASP .NET MVC.</p> <p>Oracle PL/SQL y el uso de tablas, Vistas y Paquetes.</p> <p>Y varias herramientas de Azure para el despliegue y ejecución de la misma: App Services, Az. Service Bus, Topic, Az. Function App, API Management service, Az. DB for MYSQL servers, Key vaults, entre otros...</p> <p><b>Otras Herramientas</b></p> <p>metodología Ágil (SCRUM)</p>
<p><i>Marzo 2023- Julio 2023</i></p>	<p><i>Desarrollo de un sistema de gestión de Citas y Turnos – Desarrollo personal.</i></p>	<p><b>Desarrollador</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollos para la automatización y planeación de las tareas a realizar.</li> </ul> <p><b>Módulos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión de Médicos y Pacientes.</li> <li>• Gestión de Citas</li> <li>• Gestión de Turnos</li> <li>• Visor general de las citas pendientes y procesadas por el médico o doctor correspondiente.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visor general de los Turnos solicitados por los pacientes y los ya atendidos por los doctores.</li> <li>• Envío de alertas por correo electrónico de los procesos cursados tanto por el paciente como por el Doctor.</li> </ul> <p><b>Tecnologías:</b> Flutter con Dark, Material Design, ASP .NET API, MongoDB, Dapper ORM</p>
Julio 2022- Noviembre 2022	Desarrollo de un sistema para la migración de información de un ambiente a otro (de la premisa a producción) en Grupo Universal (Ext Simétrica Consulting).	<p><b>Desarrollador</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de las funcionalidades requeridas.</li> </ul> <p><b>Tecnologías:</b></p> <p>ASP .Net Core API, Entity Framework Core, Oracle PL/SQL, MySQL DB, ASP .NET MVC, Angular.</p> <p>También utilizamos una base de datos de Oracle PL/SQL para la lectura y análisis de la data a través de consultas a tablas, vistas, paquetes y procedimientos almacenados.</p> <p>Optimización del rendimiento de consultas en Oracle PL/SQL mediante técnicas de tuning, indexación y análisis de planes de ejecución, con el objetivo de reducir la latencia y mejorar la</p>

		<p>eficiencia en la ejecución de la aplicación.</p> <p>Y varias herramientas de Azure para el despliegue y ejecución de la misma: App Services, Az. Service Bus, Topic, Az. Function App, entre otros...</p>
Marzo 2022 – Actualidad	<p><i>Desarrollo de un sistema de gestión de películas (CinemaApp) – Desarrollo personal.</i></p>	<p><b>Desarrollador</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de las funcionalidades requeridas.</li> </ul> <p><b>Módulos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión de películas para nuevos extremos</li> <li>• Gestión de películas en cartelera</li> <li>• Gestión de las salas de cine</li> <li>• Búsqueda en general de todas las películas</li> <li>• Compra de Tickets</li> </ul> <p><b>Tecnologías:</b></p> <p>Angular, JavaScript, CSS, HTML, SQL Server DB</p>
Enero 2022 – Junio 2022	<p><i>Reestructuración del Sistema de producción y pago en DRL Manufacturing S.A.</i></p>	<p><b>Desarrollador</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento y soporte del sistema en general.</li> <li>• Desarrollo de las nuevas funcionalidades requeridas.</li> <li>• Adecuación y actualización de la aplicación a los diferentes cambios del modelo de negocio.</li> </ul> <p><b>Módulos</b></p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registro de Empleados</li> <li>• Registro de Estilos</li> <li>• Asignación de Familias</li> <li>• Asignación de Estándares de producción</li> <li>• Asignación de Metas</li> <li>• Asignación y Seguimiento de Trabajo</li> <li>• Generación y procesamiento de la data para el pago correspondiente de cada empleado según lo producido</li> </ul> <p><b>Tecnologías:</b></p> <p>ASP.NET WINDOWS FROM, Entity Framework, SQL Server DB, Reporting Services</p>
<i>Enero 2022 -Actualidad</i>	<i>Desarrollo de un sistema de gestión de tareas (TodoListApp) – Desarrollo personal.</i>	<p><b>Desarrollador</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollos para la automatización y planeación de las tareas a realizar.</li> </ul> <p><b>Módulos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Generación de tareas</li> <li>• Listado de tareas con búsqueda y vista de imagen.</li> </ul> <p><b>Tecnologías:</b> Angular, Angular Material, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, Firebase</p>
<i>Dic-2021 – Feb 2022</i>	Desarrollo e Implementación de mi portafolio personal.	<p><b>Desarrollador</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollos para la automatización de mi propio portafolio personal.</li> </ul>



		<b>Módulos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apartado de Project worked</li> <li>• Apartado de Skills</li> </ul> <b>Tecnologías:</b> HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap
<i>Feb-2020 – Nov 2020</i>	Desarrollo e Implementación de una réplica de Spotify con unas cuantas funcionalidades utilizando la API de Spotify ( <b>SpotyApp</b> ) – Desarrollo personal.	<b>Módulos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Búsqueda de las canciones por diversos criterios</li> <li>• Página del autor y de sus canciones y reproducción del track de las mismas</li> </ul> <b>Tecnologías:</b> Angular, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, Bootstrap, API Spotify, Firebase
<i>Julio 2019 – Junio 2022</i>	Modulo para la gestión y administración de las ventas realizadas a los diferentes clientes ( <b>Facturas</b> ) – Dessarrollo manufacturing S.A.	<b>Modulos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión de Estilos</li> <li>• Gestión de Facturas</li> <li>• Gestión de Clientes</li> <li>• Envío de facturas a los diferentes clientes</li> </ul> <b>Tecnologías:</b> ASP.NET Window Forms, SQL Server, Reporting Services
<i>Nov-2018 – Marzo-2019</i>	Modulo para la gestión de Ordenes de compra nacionales e internaciones (Órdenes de Compra)	<b>Módulos.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión de Artículos</li> <li>• Gestión de requisiciones de compras</li> <li>• Gestión de órdenes y recepciones de compra</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión de facturas y pagos a proveedores</li> </ul> <p><b>Tecnologías:</b> ASP.NET Window Forms, SQL Server, Reporting Services</p>
<i>Enero-2018 – Abril-2018</i>	Módulo para la gestión de auditorías internas y los planes a ejecutar para solucionar los hallazgos <b>(Auditorías Internas y Planes de Acción). DRL Manufacturan S.A.</b>	<p><b>Módulos.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Búsqueda de las canciones por diversos criterios</li> <li>• Página del autor y de sus canciones y reproducción del track de las mismas</li> </ul> <p><b>Tecnologías:</b> ASP.NET web Forms, JavaScript, CSS, Bootstrap, HTML, AJAX, SQL Server, Reporting Services</p>
<i>Enero-2017 – Nov-2017</i>	Módulo para la gestión de las operaciones diarias del almacén <b>(Almacen) – DRL Manufacturing S.A.</b>	<p><b>Módulos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión de Artículos</li> <li>• Gestión de Órdenes de compra</li> <li>• Gestión de Recepciones de compra</li> <li>• Gestión de Inventario</li> <li>• Gestión de Facturas pendientes y por pagar</li> </ul> <p><b>Tecnologías:</b> ASP.NET Window Forms, SQL Server, Reporting Services</p>