

# Pablo Marcelo

<https://porfolio-nicolas-dev.netlify.app/> · Lima, Perú · [linkedin.com/in/n-marcelo](https://www.linkedin.com/in/n-marcelo)  
+51957371449 · [Nicolasmarceloodar@gmail.com](mailto:Nicolasmarceloodar@gmail.com)

Estudiante de último ciclo de la carrera técnica de Sistemas de Información, con sólidos conocimientos en C#, Java, Python, SQL, Excel y Power BI. Destaco por mi capacidad de aprendizaje, proactividad y adaptabilidad, buscando una oportunidad para aplicar y fortalecer mis conocimientos en un entorno profesional.

## HABILIDADES TÉCNICAS

- C# (ASP.NET, EF, LINQ)
- Java (Spring)
- Python (Numpy, Pandas)
- Transact SQL
- Excel (VBA/Macros)
- Power Bi (DAX/Power Query)
- Git y control de versiones
- Bizagi (Intermedio)
- Linux (Ubuntu)
- Cloud computing (AWS)
- CCNA (Redes)
- ETL

## PROYECTOS

### Gestor de Tareas con ASP.NET Core y API REST Propia [Repositorio de GitHub](#)

- Diseñé y desarrollé una API REST con ASP.NET Core implementando operaciones CRUD, validaciones y manejo de errores mediante Entity Framework Core y LINQ.
- Integré la API con un frontend MVC usando HttpClient, optimizando el flujo de datos entre capas.
- Implementé consultas SQL eficientes con Entity Framework Core, mejorando el rendimiento en las operaciones de base de datos.
- Desarrollé una interfaz funcional con Bootstrap y JavaScript para interacciones básicas.
  - Herramientas utilizadas: C#, ASP.NET, Entity Framework, LINQ, SQL Server, JavaScript, Bootstrap

### Control de hábitos con Spring Boot [Repositorio de GitHub](#)

- Desarrollé una aplicación web integral para registrar, actualizar y completar hábitos personales, implementando una arquitectura basada en Spring Boot, controladores REST y persistencia con JPA.
- Incorporé autenticación de usuarios mediante sesiones HTTP para gestionar hábitos personalizados por cada usuario logueado.
- Desarrollé un historial de hábitos completados con registro de fecha y notas, integrando múltiples entidades y relaciones con control de integridad.
- Diseñé un frontend responsivo con HTML, Bootstrap y JavaScript que consume los endpoints REST y permite registrar, listar y completar hábitos en tiempo real.
- Gestioné DTOs y mapeos entre entidades para desacoplar la lógica de negocio y facilitar el transporte de datos hacia el cliente.
  - Herramientas utilizadas: Java, Spring Boot, Spring MVC, Spring Data JPA, Thymeleaf, Bootstrap, JavaScript, SQL Server.

### Gestor de Trabajadores con ASP.NET Core y Entity Framework [Repositorio de GitHub](#)

- Diseñé e implementé un sistema de gestión de trabajadores con operaciones CRUD utilizando ASP.NET Core y Entity Framework Core.
- Desarrollé una solución eficiente para validación de documentos únicos (DNI/CE) que evita duplicados tanto en creación como edición de registros.
- Implementé un sistema de filtrado dinámico (client-side) con coloreado visual según categorías, mejorando la experiencia de usuario sin recargas de página.
- Optimicé el rendimiento mediante el uso de procedimientos almacenados.
- Construí una interfaz intuitiva con Bootstrap 5 y JavaScript moderno, integrando modales dinámicos para operaciones CRUD sin cambiar de vista.
  - Herramientas utilizadas: C#, .NET, JavaScript, Bootstrap, SQL Server.

Gestión de Partidos con Spring Boot [Repositorio de GitHub](#)

- Desarrollé una API REST con Spring Boot y Spring Data JPA para administrar equipos, jugadores y partidos.
- Implementé operaciones CRUD con validaciones y paginación para mejorar la experiencia de usuario.
- Configuré la conexión con SQL Server asegurando integridad y consistencia de los datos.
- Optimice el rendimiento del backend y la interacción con la base de datos, garantizando escalabilidad y mantenibilidad.
  - o Herramientas utilizadas: Java, Spring Boot, Spring Data JPA, Bootstrap, SQL Server.

Página web ecommerce [Ingresa a la página](#)

- Diseño y desarrollo de una página web funcional para comercio electrónico utilizando WordPress.
- Implementé plugins especializados para gestión de usuarios y productos.
  - o Herramientas utilizadas: WordPress, HTML, CSS, plugins de ecommerce.

Gestión y Transformación de Datos (ETL)

- Realicé un proceso de ETL utilizando Visual Studio para transformar datos crudos en información estructurada y útil, creando una base de datos relacional.
- Llevé a cabo un análisis detallado de los datos, identificando sus características principales y ramificaciones.
- Utilicé Excel y Power BI para la visualización y modificación de los datos, creando dashboards interactivos que facilitaron la toma de decisiones.
  - o Herramientas utilizadas: Visual Studio, SQL, Excel, Power BI.

Despliegue de un servicio en AWS Cloud

- Configuración y despliegue de un servicio web utilizando AWS.
- Implementé buenas prácticas de seguridad y alta disponibilidad.
  - o Herramientas utilizadas: AWS, EC2, S3, RDS, WAF, ELB

---

• Certificado en despliegue y mejora continua de sistemas	Diciembre 2024
• Certificado en desarrollo web y soporte de sistemas	Diciembre 2023
• CCNA - Introduction to networks	Diciembre 2023

IDIOMAS

---

Inglés - B2  
Español - Nativo