

Luis Felipe Castellon Edwards

[Luis Edwards | LinkedIn](#)

[Lu1815 \(Luis Felipe CE\) \(GitHub\)](#)

Email: luisfelipecel7@gmail.com

Móvil: [+505 7774-5385](tel:+50577745385)

EDUCACIÓN

Ingeniero de software

Universidad Centroamericana

Managua, Nicaragua

Enero de 2018 - Junio de 2023

CERTIFICACIONES

[Associate Cloud Engineer](#)

Google Cloud

Emitido

3 de octubre de 2025

RESUMEN DE HABILIDADES

- **Lenguajes** JavaScript, C#, TypeScript
- **Frameworks** React.js, React Native, Expo, Next.js, .NET Core
- **Librerías de diseño** Bootstrap, Tailwind, AntD, ChakraUI, MaterialUI
- **Herramientas** Servidor MSSQL, MySQL, PostgreSQL Admin, DBeaver, GitHub Actions, Git, Android Studio, Visual Studio Code, Visual Studio, JetBrains Rider, RabbitMQ
- **Plataformas** Google Cloud Platform, GitHub, AWS, Azure
- **Habilidades blandas** Aprendizaje rápido, gestión eficaz de las partes interesadas, excelente comunicación, mentoría y liderazgo.

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador React | NetForemost (Agencia Digital Joseph Paul)

Octubre de 2025 - Actualidad

- **Desarrollé e implementé** un tema a medida para Dutchie, lo que permite a los usuarios modificar manualmente el contenido mediante los Advanced Custom Fields (ACF) de WordPress, ya que el contenido del tema Dutchie existente dependía exclusivamente de la API de WordPress.
- Diseñé una arquitectura escalable para el proyecto frontend con el fin de agilizar el proceso de incorporación de desarrolladores.
- Resolví varios problemas complejos de integración con la **Plataforma Dutchie**, contribuyendo directamente a mejoras dentro de la **plataforma** que permiten crear temas altamente personalizados.

Desarrollador Full Stack .NET - React | NetForemost (Advert Optimizer) Agosto de 2025 - Actualidad

- Desarrollé **y mantuve una aplicación de 3 capas** con un frontend React (CRA + TanStack Query), una API .NET Core, un servicio Python FastAPI y bases de datos MySQL.
- Diseñé e implementé un **generador de correo electrónico impulsado por IA**, aprovechando el SDK de GenAI con Google Gemini, que permite una vista previa en tiempo real de correos electrónicos personalizados con integración de MaterialUI.
- **Optimicé consultas críticas de bases de datos** en la API de .NET, **reduciendo el tiempo de ejecución de 60 segundos a 5 segundos**, lo que mejoró significativamente el rendimiento y la escalabilidad.
- **Lideré la reestructuración de la infraestructura**, consolidando los servicios de Profitbricks, Digital Ocean y Azure en un único proveedor de nube (Azure) y unificando las instancias de bases de datos para optimizar los costos y simplificar la gestión.
- Construí un sistema para **gestionar mensajes de LinkedIn** directamente desde la interfaz de usuario, usando **PhantomBuster y BrowserBase MCP** como fuente de automatización para enviar propuestas específicas a candidatos cualificados.

Desarrollador Full Stack .NET - React | NetForemost (SynkedUp) Julio de 2024 - Agosto de 2025

- Desarrollé y mantuve una solución SaaS basada en la nube para landscaping, utilizando .NET Web API para el backend y React JS para el frontend.
- Colaboré con el equipo de desarrollo y stakeholders para planificar nuevos requisitos y discutir posibles soluciones para los problemas emergentes.
- Diseñé e implementé nuevas funcionalidades, garantizando un rendimiento y una escalabilidad óptimas.
- Se depuraron y corrigieron problemas críticos tanto en la capa de backend como en la de frontend.
- Gestioné las operaciones de la base de datos MSSQL Server e implementé la aplicación utilizando AWS para una gestión eficiente del servidor.
- Trabajé en un entorno de programación MOB, facilitando la colaboración continua y la retroalimentación en tiempo real en todo el equipo de desarrollo para optimizar la resolución de problemas y la entrega de funcionalidades.

Desarrollador React Native | NetForemost (SunScape) Marzo de 2024 - Julio de 2024

- Diseñé e implementé una aplicación multiplataforma utilizando Expo como desarrollador de React Native.
- Integré Firebase para una autenticación robusta e interacciones con la base de datos en tiempo real.
- Se implementó la autenticación multifactor (2FA) para mejorar la seguridad.
- Trabajé en mejorar el diseño de la UI para una mejor experiencia de usuario.

- Integré Google Ads para la monetización.
- Soluciones diseñadas, escalables y mantenibles que demuestran un compromiso con el desarrollo de alta calidad.

Desarrollador JS Full Stack | NetForemost (Released & Recorded) Febrero de 2024 – Marzo de 2024

- Lideré los procesos de CI/CD para la aplicación Released & Recorded.
- Implementé funcionalidades críticas de correo electrónico y SMS utilizando Node.js (Express), Twilio SMS y SendGrid.
- Desempeñó un papel clave en la resolución de errores y la configuración de certificados SSL para múltiples entornos.
- Mayor eficiencia en el despliegue gracias a una gestión eficaz de CI/CD.
- Transmisión segura de datos mediante la configuración de certificados SSL.
- Mejora de la interacción del usuario mediante el desarrollo de interfaces responsivas con el framework Quasar (Vue.js).
- Desarrollé servicios de backend robustos alojados en Digital Ocean, incluyendo Droplets y un clúster de MongoDB.

Desarrollador .NET Full Stack | NetForemost (Versatec) Septiembre de 2023 – Febrero de 2024

- Trabajé como desarrollador .NET full-stack para diversas aplicaciones en Versatec, una institución financiera especializada en el procesamiento de tarjetas VISA.
- Desarrollé SVEmisor, una aplicación para gestionar información general y específica relacionada con las tarjetas de crédito de los clientes.
- Contribuí al desarrollo de Versatec Flota, una aplicación para supervisar los detalles de las tarjetas utilizadas por los clientes que utilizan el servicio de gestión de flotas.
- Se utilizaron datos estadísticos de Versatec Flota para mejorar el seguimiento de gastos de los conductores.
- Trabajé en Web BPR, una aplicación que permite a los usuarios consultar sus extractos bancarios y acceder a información general sobre sus tarjetas.
- Trabajé en UtilOperaciones, una aplicación de Windows Forms utilizada para generar informes de grabado de tarjetas adaptados a empresas y conglomerados específicos.
- Ofrecí soluciones que respondieron a las necesidades únicas de Versatec y su diversa gama de clientes, demostrando competencia en el desarrollo full-stack.

Desarrollador Backend .NET | NetForemost (Guardia One)**Agosto de 2023 – Septiembre de 2023**

- Desempeñé un papel fundamental en la concepción e implementación de una aplicación dinámica de Shopify destinada a impulsar las ventas de la tienda a través de extensiones innovadoras.
- Demostré destreza técnica y pensamiento estratégico para dar vida al ambicioso proyecto.
- Se utilizó una lista de tecnologías de vanguardia y mejores prácticas arquitectónicas, incluyendo arquitectura limpia, diseño de bases de datos normalizado y el aprovechamiento del framework .NET Core para el desarrollo de API web.
- Diseñé la arquitectura del proyecto y el esquema de la base de datos para crear un producto escalable y comprensible que cumpla con los requisitos del negocio.

Desarrollador Full Stack Next.js | NetForemost (R80)**Marzo de 2023 – Agosto de 2023**

- Lideré la creación de una solicitud de inscripción integral para una clínica en los EE. UU., especializada en la venta de suplementos vitamínicos para reducir la grasa y perder peso.
- Se aprovecharon tecnologías de vanguardia para ofrecer una experiencia de usuario impecable (Next.js, formularios dinámicos de varios pasos, comprobaciones de validación, análisis de big data).
- Desarrollé la aplicación utilizando Next.js como tecnología principal tanto para el frontend como para el backend.
- Desarrollé un formulario dinámico de varios pasos con meticulosas comprobaciones de validación para garantizar que la información proporcionada por el usuario fuera precisa y completa a lo largo de todo el proceso.
- Se guardó cada selección del usuario en la base de datos para el análisis de big data, lo que ayudó a la empresa a mejorar los planes y la información proporcionada a los usuarios.
- Se mejoró la participación del usuario al proporcionar información que incentivaba la selección de todos los productos posibles, aumentando así las ventas y la rentabilidad.

Desarrollador .NET Fullstack | NetForemost (BetterTrucks)**Octubre 2022 – Enero 2023**

- Implementé la lógica y las características de diseño para diversas aplicaciones web y APIs utilizadas para gestionar las operaciones de envíos de la empresa.
- Desarrollé una aplicación web para probar todos los endpoints de la API en diferentes entornos con el fin de comprobar si algún endpoint arrojaba resultados inesperados cuando se producían cambios en el código de los endpoints existentes.
- Trabajé en el mantenimiento de la primera versión de la herramienta de administración, que era un panel de control utilizado para gestionar la información operativa de la empresa.
- Trabajé en la creación de la segunda versión de este panel de control para aprovechar las características que ofrecen las nuevas tecnologías como React y Vite (la primera versión del panel de control estaba en .NET MVC).
- Trabajé en el mantenimiento de la API de la nueva versión del panel de control.

- Se utilizó la arquitectura orientada a servicios (SOA) para mantener el orden del proyecto limpio y proporcionar escalabilidad.

Pasante Desarrollador Full Stack .NET | Advanced Consulting One

Julio de 2022 – Octubre de 2022

- Inicié el desarrollo de una aplicación de punto de venta que necesitaba implementar la lógica empresarial de SAP Business One, el ERP conocido por ser el mejor del mercado.
- Configuré un proyecto .NET 6 MVC desde cero centrado en la escalabilidad para evitar la deuda técnica y aprovechar las características que ofrece el framework.
- Creé un repositorio de GitHub para el proyecto con el fin de mantener seguros los secretos de la aplicación sin preocuparse por el acceso al código.
- Me encargué de gestionar el equipo de pasantes para completar las tareas necesarias y cumplir con el plazo del proyecto.
- Trabajé en la planificación de requisitos para tener una hoja de ruta específica de las tareas necesarias en la aplicación.