# FRANCISCO JAVIER AVERRUZ CASTELLÓN

Teléfono: +34 600290566

Correo: franciscoaverruz7@gmail.com

LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/franciscoaverruz/

GitHub: https://github.com/FAverruz

Portfolio: https://franciscoaverruz.netlify.app/

#### **PERFIL PROFESIONAL**

Ingeniero en Sistemas de Información y Desarrollador Full Stack con experiencia en desarrollo web utilizando JavaScript, React.js, Node.js, Express y bases de datos SQL/NoSQL. Con habilidades en arquitectura de software, APIs RESTful, autenticación JWT y metodologías ágiles (Scrum). Apasionado por la optimización del rendimiento y la mejora de la experiencia del usuario. Capaz de adaptarse a entornos dinámicos y trabajar en equipo para desarrollar soluciones escalables.

#### **TECNOLOGÍAS CLAVE**

Lenguajes y Tecnologías: JavaScript (ES6+), HTML5, CSS

• Frameworks y Librerías: React.js, Express, Node.js

• Bases de Datos: MySQL, MongoDB

• APIs y Autenticación: API REST, JSON Web Token (JWT)

Metodologías: Scrum, principios ágiles

Optimización y Diseño: Responsive Design, rendimiento web

#### **EXPERIENCIA LABORAL**

# New Hand Manipulados y Servicios Rápidos de Artes Gráficas

Madrid, España | 2017 - 2024

#### Mozo de Manipulado y Producción Gráfica

- Operé maquinaria industrial para el manipulado de material publicitario (guillotinas, alzadoras, perforadoras y grapadoras).
- Realicé ensamblaje y acabado de productos como calendarios, revistas y cuadernos.
- Ejecuté embalaje y preparación de pedidos para su distribución.
- Aseguré el cumplimiento de plazos y la garantía de calidad en los procesos de manipulado y acabados gráficos.

## SITEL

Managua, Nicaragua | 2011 - 2013

## Representante de Ventas y Atención al Cliente

- Asistí a clientes en la búsqueda y reserva de alojamiento en la cadena Choice Hotels, gestionando transacciones relacionadas con reservas nuevas y existentes para asegurar un proceso eficiente y satisfactorio.
- Promoví ofertas y beneficios de Choice Hotels International y sus socios estratégicos.

#### Agente de Retenciones y Soporte Técnico

- Atendí incidencias técnicas, diagnosticando y resolviendo problemas de conectividad y del sistema para Cricket Broadband.
- Gestioné pagos y facturación, asegurando una correcta administración de cuentas de clientes.
- Desarrollé habilidades en comunicación, análisis y resolución de problemas.

## Ministerio de la Familia, Adolescencia y Niñez

Censo del Modelo de Atención Integral Familiar y Comunitario | Managua – Nicaragua 2012

#### **Consultor Programador**

- Desarrollé una aplicación para la entrada de datos del censo y creé manuales técnicos para usuarios y el equipo de soporte.
- Capacité al equipo de datos en el uso de la aplicación, gestionando y verificando la integridad de los datos capturados en una base de datos central.

#### **PROYECTOS DESTACADOS**

#### short-X: Link Shortener (en progreso)

**Descripción:** Servicio de acortamiento de URL que permite a los usuarios gestionar enlaces con autenticación, gestión de contraseñas, seguimiento de enlaces y notificaciones por correo electrónico. También incluye manejo de suscripciones y un sistema de pagos mediante Stripe Checkout.

**Tecnologías:** Node.js, Express, JWT, Nodemailer, MongoDB, React (próximamente), OAuth, Axios, bcryptjs, Socket.io, Swagger

Repositorio en GitHub (backend): https://github.com/FranciscoAverruz/linkshortener\_server

#### Trabajo Final de Máster - Sitio Web de Reservas de Hotel

Descripción: Plataforma web para reservas de hotel con autenticación JWT y diseño responsivo.

**Tecnologías:** HTML, CSS, JavaScript, React, Node.js, Express, MongoDB, JSON Web Token (JWT). **Resultados:** Interfaz de usuario optimizada y cumplimento de todos los requisitos funcionales.

#### Portafolio Personal de Full Stack

**Descripción:** Sitio web para exhibir proyectos y habilidades.

Tecnologías: HTML, CSS, JavaScript, React, Node.is, Express, TailwindCSS.

Enlace: https://franciscoaverruz.netlify.app/

# **EDUCACIÓN**

## Certificación de Máster en Full Stack Development

Nuclio Digital School, Madrid, España | 2023 – 2024

#### Ingeniero en Sistemas de Información

Universidad Evangélica Nicaragüense, Managua, Nicaragua | 2005 - 2010

Mención Honorífica: Cum Laude

# **CERTIFICACIONES Y CURSOS COMPLEMENTARIOS**

- Storytelling Through Analytics Nuclio Digital School
- Programa de Soft Skills Nuclio Digital School
- Metodología Ágil (Scrum) Nuclio Digital School
- La Semilla Ágil: Contexto de Scrum Academia Ágil
- SEO 2025: Complete SEO Training AI SEO Masterclass Udemy

#### **IDIOMAS**

Español: Nativo

• Inglés: Avanzado

Portugués: Intermedio

Francés: Básico