

# JULIO ANGEL UCHARIMA ORTIZ

## Bachiller de Ingeniería de Computación y Sistemas

Dirección: Lima, Perú · E-mail: julio\_ucharima@usmp.pe · Celular: (+51) 940-048-426

LinkedIn: linkedin.com/in/julio-angel-ucharima-ortiz/

GitHub: github.com/AngelOU20 · Portfolio: julioucharima-portfolio.vercel.app

### PERFIL PERSONAL

---

Soy un desarrollador de software con especialización en React, Java y MySQL. Tengo una sólida experiencia en el desarrollo de aplicaciones web utilizando tecnologías modernas y frameworks como React y el stack MERN (MongoDB, Express, React, Node.js). Mi enfoque principal es crear soluciones eficientes y escalables, aprovechando mis habilidades en frontend y backend. Soy comprometido, responsable y colaborativo, siempre buscando oportunidades para mejorar y contribuir a proyectos desafiantes.

### EXPERIENCIA LABORAL

---

#### Universidad de San Martín de Porres

#### Practicante Pre-Profesional

#### Área / Compañía: Área de Gestión Informática

Poseo experiencia en el área de Gestión Informática, en la cual he desempeñado diversas funciones, tales como:

- Brindar soporte técnico a los sistemas administrados por la facultad.
- Asistir al jefe de prácticas en la ejecución de sus labores.
- Desarrollar aplicaciones utilizando Frameworks de PHP y React 18.
- Actualizar la página web de la Facultad.

He utilizado diversas herramientas para llevar a cabo estas tareas, entre ellas WordPress, Git, Bitbucket, Trello, PHP, Laravel, React, PostgreSQL y DBeaver.

### EDUCACIÓN

---

#### UNIVERSIDAD DE SAN MARTÍN DE PORRES

Ingeniería de Computación y Sistemas – 10° Ciclo

Lima, Perú

MARZO 2018 – NOVIEMBRE 2024

#### BRITÁNICO

Curso de Inglés – Intermedio

Lima, Perú

NOVIEMBRE 2023 - En curso

#### ORACLE NEXT EDUCATION

Alura Latam – ONE LAD Front End G5

Lima, Perú

MARZO 2023 – NOVIEMBRE 2023

#### CIBERTEC

Java 17 Back-End Developer

Lima, Perú

ABRIL 2024 – AGOSTO 2024

### HABILIDADES DE INFORMÁTICA

---

#### Desarrollo Frontend:

- React, Next.js
- Hooks, Redux y Redux Toolkit
- Styled Components, Bootstrap, Material UI y Tailwind CSS
- HTML5, CSS, SASS, JavaScript y TypeScript

#### Desarrollo Backend:

- .NET Core 5 y C#
- PHP y Laravel
- Node.js y Express.js
- Java 17 y Spring boot 3

#### Cloud:

- Azure y AWS a nivel básico

#### Bases de Datos:

- PostgreSQL, MySQL, MongoDB, SQLITE Y SQL Server

#### Metodologías Ágiles:

- Scrum, Kanban y Design Thinking.

#### Herramientas y Otros:

- Git, GitHub y Bitbucket (Control de Versiones)
- Figma

- Trello y Jira (Gestión de Proyectos)
- Bizagi, Excel, Word y PowerPoint
- Postman

## HABILIDADES Y APTITUDES

---

- Capacidad de organización.
- Capacidad de análisis y síntesis.
- Mentalidad de crecimiento.
- Colaboración y trabajo en equipo.
- Metódico y creativo a la vez.
- Capacidad de resolver problemas con distintas opciones de solución.
- Integridad, honradez y proactividad.

## PROYECTOS

---

### E-commerce - El Huerto del Valle. (2021)

**Tecnologías:** C#, .Net 5, Entity framework, PostgreSQL, Pasarela de pagos PayPal.

**Descripción:** E-commerce innovador, con un diseño atractivo, que consta de dos módulos principales: un administrador completo para la gestión de los productos de la tienda virtual, y un módulo para los usuarios para realizar pedidos en línea de manera eficiente y segura.

**GitHub:** <https://github.com/valer9826/HuertoDelValle>

### Calendario MERN (2023)

**Tecnologías:** MongoDB, Express, React, Node.js, JWT, React-Redux, Redux-Toolkit.

**Descripción:** Este proyecto es un sistema de calendario desarrollado con la pila MERN (MongoDB, Express, React y Node.js). Ofrece a los usuarios la posibilidad de registrarse y acceder a sus cuentas de forma segura mediante JSON Web Tokens (JWT). Una vez autenticados, los usuarios pueden crear, ver, actualizar y eliminar eventos en el calendario.

**GitHub:** <https://github.com/AngelOU20/react-calendar-frontend>  
<https://github.com/AngelOU20/react-calendar-backend>

### Taskboard (2024)

**Tecnologías:** React, Next.js, TypeScript, Tailwind, Clerk, Shadcn, Supabase, Prisma

**Descripción:** Taskboard es una aplicación de gestión de tareas minimalista inspirada en Trello. Permite crear hasta 5 tableros con listas y tarjetas para organizar tus proyectos.

**GitHub:** <https://github.com/AngelOU20/taskboard>

**Demo:** <https://taskboard-seven.vercel.app/>

### USMPGPT (2024)

**Tecnologías:** Next.js 14, TypeScript, Node.js, LangChain, Pinecone, OpenAI API, PostgreSQL, Prisma, Shadcn, Azure App Services, Microsoft Entra ID, Auth.js, Tailwind.

**Descripción:** Proyecto académico desarrollado en el curso de Proyecto II, diseñado para optimizar procesos académicos mediante un sistema integral. Incorpora el uso de LangChain para procesar y fragmentar documentos (chunking) y generar embeddings, almacenándolos en Pinecone para enriquecer las respuestas generadas por un modelo LLM basado en GPT. El sistema incluye asistencia virtual, gestión eficiente de documentos y organización de grupos colaborativos. Implementado con Azure App Services y CI/CD mediante GitHub Actions.

**GitHub:** <https://github.com/AngelOU20/usmp-proyecto2-frontend>

**Demo:** <https://www.youtube.com/watch?v=9vkJbKGDZc>

## **CAPACITACIONES**

---

Cisco - 2020 **Cybersecurity Essentials.**

Cisco - 2020 **Introduction to IoT.**

Cisco - 2020 **Networking Academy Learn-A-Thon 2020.**

Cisco - 2020 **Introduction to Cybersecurity.**

IBM - 2021 **Enterprise Design Thinking Practitioner.**

Udemy - 2021 **Laravel - Crea Aplicaciones con PHP y MVC.**

Udemy - 2023 **React de cero a experto (Hooks y MERN)**

Udemy - 2023 **Principios SOLID y Clean Code**

Cisco - 2024 **JavaScript Essentials 2**

IBM - 2021 **Watson Assistant Foundations.**

SCRUMstudy **Scrum Fundamentals Certified (SFC).**

Cisco - 2022 **CCNAv7: Introduction to Networks**

Cisco - 2023 **JavaScript Essentials 1**

Alura - 2023 **Formación Front End G5 - ONE**

Alura - 2023 **Formación React G5 - ONE**