

EDUCACIÓN

UNIDEP (Universidad del Desarrollo Profesional). Licenciatura en Sistemas Computacionales.	Actualidad 6to cuatrimestre 2025
ACADEMLO (Bootcamp de Programación). Curso Intensivo de Desarrollo Web Full Stack.	Finalizado 2025

PROYECTOS ACADÉMICOS

<b>Rick &amp; Morty API.</b> Proyecto Backend de Academlo para el módulo de Node.js ▪ <b>Descripción:</b> Aplicación web que consume la API de Rick & Morty para mostrar información detallada sobre personajes y dimensiones existentes. ▪ <b>Tecnologías utilizadas:</b> React.js, JavaScript, CSS	14 de noviembre del 2024
<b>POKEMON API.</b> Proyecto Frontend de Academlo para el módulo de React.js. ▪ <b>Descripción:</b> Aplicación web que consume la API de Pokémon para mostrar información detallada sobre las especies pokémon. ▪ <b>Tecnologías utilizadas:</b> React.js, JavaScript, CSS	06 de diciembre del 2024
<b>MY PORTFOLIO.</b> Proyecto Frontend de Academlo para el módulo de JavaScript ▪ <b>Descripción:</b> Aplicación web personal con diseño responsivo que presenta enlaces a proyectos desarrollados con tecnologías Frontend. ▪ <b>Tecnologías utilizadas:</b> HTML, JavaScript, CSS.	17 de octubre del 2024

EXPERIENCIA LABORAL

<b>DTSS Corp.</b> Desarrollador Web jr.	Monterrey, Nuevo León, México Agosto 2024 – Actual
<b>Proyecto #1: Weather APP</b> ▪ <i>Descripción:</i> aplicación que consume una API de pronóstico meteorológico. Implementa geolocalización para detectar la ubicación del usuario, además de búsqueda del lugar. La app muestra temperatura, hora, velocidad del viento, etc. ▪ <i>Tecnologías utilizadas:</i> React, JavaScript, HTML5, CSS3.	15 de agosto del 2024
<b>Proyecto #2: Password Manager</b> ▪ <i>Descripción:</i> API REST para la gestión de órdenes de reparación, permitiendo la creación, actualización y consulta de registros de usuarios y reparaciones. ▪ <i>Tecnologías utilizadas:</i> Node.js, TypeScript, Express.js, TypeORM, PostgreSQL, JWT, Bcrypt, Postman.	28 de enero del 2025
<b>Proyecto #3: Análisis de Capacidad</b> ▪ <i>Descripción:</i> Aplicación web para el análisis estadístico (CPK, CP, USL, LSL, Media) de pruebas eléctricas a partir de un archivo Excel con 600 mediciones. ▪ <i>Funcionalidades:</i> Lectura y procesamiento de archivos Excel. Extracción automática de datos estadísticos por test. Visualización dinámica mediante gráficas de distribución (curva Gauss) y gráficas de barras individuales. Interfaz clara y responsive para facilitar el análisis visual. ▪ <i>Tecnologías:</i> JavaScript, HTML5, CSS3, biblioteca XLSX.js (SheetJS v0.18.5)	22 de abril del 2025

HABILIDADES

<b>PROGRAMACIÓN LENGUAJES:</b> 8 meses: JavaScript 7 meses: React.js 6 meses: Node.js	<b>TECNOLOGÍAS:</b> HTML, CSS, JavaScript, Node.js, Express, PHP, React.js, PostgreSQL, SQL Server, Java, C#.
<b>CERTIFICADOS:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Mayo 2025. Academlo, Curso programación web Full Stack.</li><li>Mayo 2025. Academlo, Modulo Back-end con Node.js</li><li>Enero 2025. Academlo, Modulo Frontend con React.js.</li><li>Noviembre 2024. Modulo Fundamentos web con JavaScript.</li></ul>	<b>CURSOS:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Curso: Ingles Nivel Básico.</li><li>Curso: PLC Nivel Básico.</li><li>Curso: Electricidad Básica Residencial.</li><li>Curso: Electrónica Industrial para Mecatrónica.</li></ul>