

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

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

EXPERIENCIA LABORAL

DTSS Corp. Desarrollador Web jr.	Monterrey, Nuevo León, México Agosto 2024 – Actual
Proyecto #1: Weather APP ▪ <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
Proyecto #2: Password Manager ▪ <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
Proyecto #3: Análisis de Capacidad ▪ <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

PROGRAMACIÓN LENGUAJES: 24 meses: JavaScript 12 meses: React.js 8 meses: Node.js	TECNOLOGÍAS: HTML, CSS, JavaScript, Node.js, Express, PHP, React.js, PostgreSQL, SQL Server, Java, C#.
CERTIFICADOS: <ul style="list-style-type: none">Mayo 2025. Academlo, Curso programación web Full Stack.Mayo 2025. Academlo, Modulo Back-end con Node.jsEnero 2025. Academlo, Modulo Frontend con React.js.Noviembre 2024. Modulo Fundamentos web con JavaScript.	CURSOS: <ul style="list-style-type: none">Curso: Ingles Nivel Básico.Curso: PLC Nivel Básico.Curso: Electricidad Básica Residencial.Curso: Electrónica Industrial para Mecatrónica.