

Jesús González



+52 271 108 5129
Puebla de Zaragoza



jesugq@gmail.com
jesugq



EDUCACIÓN

Tecnológico de Monterrey Campus Puebla
› Ingeniero en Tecnologías Computacionales

Ago 2015 - Jun 2020

PROYECTOS

Finanza  Python, Flask, SQLite

Abr 2020

- › Desarrollo de una aplicación web que simula la compra y venta de acciones.
- › Almacenamiento de usuarios, sus acciones presentes y su historial de compra-venta en una base de datos relacional sencilla.

Compilador  C, Flex, Bison

Nov 2019

- › Implementación de un compilador que reconozca gramáticas de Derivación a la Izquierda (1).
- › Uso de árbol sintáctico simplificado junto a una tabla de símbolos y funciones para leer instrucciones.

Kubeet  Typescript, Angular 7, Firebase

May 2018

- › Mantenimiento de 13 componentes Angular encargados de la presentación de cursos en línea.
- › Adición de módulos a un catálogo en línea de material de autoenseñanza, alojado en una base de datos no relacional.

Crafter  Swift

May 2018

- › Desarrollo del prototipo de una aplicación de monitoreo de autobuses en una sede para la plataforma iOS, que presenta al usuario una lista de autobuses crafter disponibles.
- › Uso de los componentes visuales de XCode para crear una interfaz responsiva de 15 componentes.

Residencias C

May 2017

- › Creación de una estructura de tipo Árbol AVL para almacenar datos de residencia de ejemplo.
- › Funcionalidad para la inserción, recuperación, modificación y eliminación.

Conecta 4 Java, Swing

Nov 2016

- › Programación de un juego Conecta 4 utilizando la librería gráfica Swing integrada en Netbeans.
- › Controlado utilizandolas teclas en CLI y dando clic en GUI.

EXPERIENCIA

Tecnológico de Monterrey Tutor en Línea / Puebla de Zaragoza

Ago 2018 - Nov 2018

- › Seguimiento de 12 estudiantes durante su aprendizaje de Microsoft Word y Excel en un periodo de cuatro meses, generándoles una agenda semanal para facilitarles sus estudios.
- › Evaluación y asesoría otorgada a los estudiantes a través de la plataforma PrepaNet.

Tecnológico de Monterrey Ayudante de TI / Veracruz

Ene 2016 - Abr 2016

- › Mantenimiento de ordenadores de trabajo Windows, en particular caché y archivos temporales.
- › Instalación de Office, Adobe, y software de mantenimiento del ordenador.

HABILIDADES

Lenguajes Java, Python / C / MySQL, MongoDB / Javascript, HTML, CSS

Tecnologías Angular, React / Git, Bash / Latex, Microsoft Office, Google Suite

Teoría Desarrollo Basado en Pruebas / Estructuras de Datos, Diseño de Algoritmos / Código Auto Documentado