# Egresada de la Carrera de Matemáticas Aplicadas y Computación

# Ilse Valeria Gutiérrez Murillo 55 6986 3745 valeria.gutierrez.murillo@gmail.com

#### **PERFIL**

Mi objetivo es integrarme en una empresa donde pueda desarrollarme profesionalmente en el ámbito de las bases de datos, así como cumplir con los objetivos de la organización. En el transcurso de mi licenciatura, cumplí con las expectativas de realizar con éxito diversas actividades que me ayudaron a desarrollar capacidades como creación de bases de datos, respaldos, administración de usuarios.

### **EDUCACIÓN**

Facultad de Estudios Superiores Acatlán, Naucalpan- Lic. Matemáticas Aplicadas y Computación, 2016-2021.

## **PASANTÍAS**

#### Administrador de Bases de Datos Jr. En Incubadora — 2020

- Diseñar la base de datos para el 12º congreso internacional de RACNI 2020 en MySQL. Limpiar y procesar datos de asistencias en Excel, e-mail marketing con MailChimp (plataforma de automatización de marketing). Igualmente apoyé con HTML&CSS para diseñar la página de RACNI y Xampp para poder realizar los cambios pertinentes.
- Ayudar en el diseño de una base de datos para inventario de controles y llaves para los profesores de la división de socioeconómicas.
- Utilización de las aplicaciones Trello y ClickUp para administración de proyectos.

## Administrador de Bases de Datos Jr. En CCLOS — 2020

CCLOS es un star-up que pretende dar información sobre el buró de crédito de un cuentahabiente que deseé consultarlo desde una pagina web o su aplicación móvil. En mi tiempo con ellos creé la base de datos en PostgreSQL en base a dos manuales de buró de crédito, así como un diccionario de datos, diagrama de ER y migrar dicha base de datos al servicio de AWS.

## **IDIOMAS**

Ingles: Intermedio

### INFORMÁTICA

PostgreSQL: Intermedio MySQL: Intermedio

Microsoft Excel: Intermedio HTML& CSS: Básico.

#### **HABILIDADES**

Uso de MySQL WorkBench y pgAdmin 4 para visualizar tablas de datos y realizar sentencias DDL y DML. Uso de Excel para filtrar datos de asistencias con funciones de búsqueda y generación de reportes. Minería de datos desde la base de datos para extraer los resultados obtenidos en el congreso de RACNI.