



# JUAN CARLOS AGUILERA NAVARRO

## INGENIERO QUÍMICO PETROLERO

### FORMACIÓN ACADÉMICA

#### Ingeniería Química Petrolera

Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, IPN.

Número de cédula profesional: 13595644


### FORMACIÓN ACADÉMICA COMPLEMENTARIA

- **Inglés** | Intermedio - Alto (B2).
- **HTML** | Intermedio.
- **CSS** | Intermedio.
- **JavaScript** | Intermedio.
- **MS Office** | Intermedio.


### COMPETENCIAS


- Proactivo.
- Pensamiento Crítico.
- Gestión de tiempo.
- Resolución de Problemas.
- Trabajo en Equipo.


### CONTACTO

 (55) 4473 0862

 juancaguileran@gmail.com

 www.linkedin.com/in/juan-carlos-aguilera

 Estado de México

 <https://github.com/juan-carlos-aguilera>

### RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero Químico Petrolero y Frontend Developer con HTML, CSS y el lenguaje de programación de JavaScript. Mi preparación académica se enfoca principalmente en el transporte y almacenamiento de crudo, petrolíferos y gas natural en México. He contribuido en la creación de una base de datos sobre las distintas terminales de almacenamiento y red de ductos disponibles en México. Me desenvuelvo de manera disciplinada tanto individualmente como en equipos de trabajo para lograr los objetivos planteados.

Mi propósito es poner en práctica mis conocimientos adquiridos tanto en la carrera profesional como en múltiples aprendizajes obtenidos para aplicarlos en no solo áreas de la Ingeniería Química, sino también en distintos campos que requieran desarrolladores Full Stack para poder optimizar sus procesos de manera eficiente, práctica y ágil.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### AUXILIAR DOCENTE - ACADEMIA DE CONOCIMIENTO CIENTÍFICOS ESIQIE - IPN

**Abril 2022 - Enero 2023**

- **Responsable** de las **actividades académicas** y **administrativas** mediante material didáctico para alumnos sobre conceptos de **difusividad** y **transferencia de calor**.
- **Colaboración** en actividades de **evaluación continua** y **retroalimentación** para 4 grupos de +25 personas.
- **Investigación** sobre las diversas **actividades** y **sectores** en el **desarrollo** del **Ingeniero Químico Petrolero**.

**Logros:** **Implemente** la creación de una **base de datos** en la plataforma **FireBase Realtime Database** de Google sobre la red de ductos y terminales de almacenamiento en México, con el fin de obtener información más completa existente para interesados en el tema.

### FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- **Curso** / React Js / Platzi / Marzo 2025 / Online.
- **Curso** / Responsive Design: Maquetación de Mobile First / Platzi / Febrero 2025 / Online.
- **Curso** / Git y GitHub / Platzi / Febrero 2025 / Online.
- **Curso** / Chat GPT / Platzi / Enero 2025 / Online.
- **Curso** / English Course for Developers / Platzi / Enero 2025 / Online.
- **Curso** / Consumo de API Rest con JavaScript / Platzi / Enero 2025 / Online.
- **Curso** / CSS Grid Básico / Platzi / Diciembre 2024 / Online.
- **Curso** / Definitivo de HTML y CSS / Platzi / Diciembre 2025 / Online.
- **Curso** / Frontend Developer / Platzi / Noviembre 2024 / Online.
- **Curso** / Fundamentos de JavaScript / Platzi / Noviembre 2024 / Online.
- **Curso** / Programación Básica / Platzi / Octubre 2024 / Online.
- **Base de datos** / Red de ductos y terminales de almacenamiento en México | Realtime Database Google | Febrero 2023 | Online.
- **Curso** / Teacher's de 7 módulos / Instituto Educativo Inter | Agosto 2015 | Cuautitlán Izcalli, Estado de México.
- **Curso** / Inglés de 19 Niveles / Instituto Educativo Inter | Septiembre 2014 | Cuautitlán Izcalli, Estado de México.

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**TESIS** - Importancia del Transporte y Almacenamiento del Petróleo Crudo, Petrolíferos y Gas Natural en México

**ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA QUÍMICA E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS**