

FORMATO PÚBLICO DE INFORMACIÓN CURRICULAR

1) NOMBRE COMPLETO Y CARGO ACTUAL EN EL IPN:

- Luis Germán Gasca Reyes
- Jefe del Departamento de Gestion Escolar

2) PREPARACIÓN ACADÉMICA:

- Ingeniería Química Industrial, Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, IPN.
- Técnico en Sistemas Digitales, Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 9 “Juan de Dios Bátiz Paredes”, IPN.

3) EXPERIENCIA PROFESIONAL (AL MENOS LOS ÚLTIMOS 3 PUESTOS):

- Profesor, ESIQIE-IPN (2020 - Actualmente).
- Ingeniero de servicio técnico y soluciones en tratamiento de agua (torres de enfriamiento, calderas, sistemas de ósmosis inversa, pozos, medios filtrantes), (2018 - 2024).
- Implementación de equipos para elaboración de cerveza artesanal y capacitación para elaboración de cerveza, (2021 - 2024).

4) OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS (DIPLOMADOS, CURSOS, SEMINARIOS):

- Curso en Corrosión.
- Seminario: “Ingeniería aplicada en el diseño de plantas de tratamiento de aguas residuales”.
- Diplomado en “Uso de la plataforma QUIMINET” para la venta y compra de servicios y productos para la industria química.
- Curso “Centinelas: Estamos contigo” para la prevención del suicidio.
- Seminario de género para erradicar la violencia contra las mujeres en el IPN.
-

5) HABILIDADES:

- Paquetería Microsoft Office
- Programación: Visual Basic, Lenguaje “C”, MATLAB, Microcontroladores PIC (Assembler), TI-NSPIRE CX CAS.
- Simuladores: Aspen HYSYS, Aspen Plus, AVEVA PRO II, ASPEN EDR
- Software de diseño: AutoCAD 2D y AutoCAD PLANT 3D.

6) PONENCIAS, ETC.:

- Como alcanzar el éxito siendo ingeniero químico industrial durante la semana de la ingeniería química 2023 (ESIQIE)
- Como alcanzar el éxito siendo químico industrial durante la semana académica de química industrial 2024 (UAT)