

# Esperanza González Hernández

esperanzaglezhdez@gmail.com / (464)-165-1420 / 27 años



UNIVERSIDAD  
DE GUANAJUATO  
BENEFICARIA POR EL H. CONGRESO DEL ESTADO

## EDUCACIÓN

Ingeniería Química

2017/06

Universidad de Guanajuato

Tesis licenciatura

2018/10

Universidad de Guanajuato

Diplomado en Inteligencia de negocios

Actualidad

Secretaría de Educación Pública



## EXPERIENCIA

Institute for advanced energy technologies

2017

Ingeniero de investigación y desarrollo - Messina, Sicilia

- Elaboramos celdas de combustible con los requerimientos específicos de los clientes.
- Desarrollé un programa para la optimización en el proceso de fabricación de celdas de combustible disminuyendo el tiempo de elaboración y material.

UNIVEX S.A.

2016

Trainee de ingeniero en medio ambiente, seguridad e higiene - Salamanca, Guanajuato

- Elaboré un programa de reciclaje y otro para el almacenamiento de residuos.
- Capacitamos a personal en temas de seguridad.
- Elaboré permisos de trabajo, análisis de riesgos e investigaciones de accidentes.
- Atendí y di respuesta a auditorias e inspecciones por parte de la misma empresa y de la STPS, CONAGUA, SEMARNAT, Protección Civil.
- Dimos seguimiento al cumplimiento del programa para el correcto manejo de los residuos peligrosos.
- Capacitamos a las brigadas de rescate.
- Elaboré y actualicé la Licencia Ambiental Única y la Cédula de Operación Anual.
- Di seguimiento al proyecto de canales pluviales dentro de la empresa.



**UNIVEX S.A.**

Comisión Federal de Electricidad

2015

Trainee de ingeniero de calidad – Ecatepec, Estado de México

- Realicé análisis fisicoquímicos para el correcto funcionamiento de los equipos.
- Operación de plantas de tratamiento de aguas residuales y planta de tratamiento de aguas negras.
- Redacté informes de operación de las plantas y actualicé manuales.
- Realizamos limpiezas químicas en los equipos.



COMISIÓN FEDERAL  
DE ELECTRICIDAD



COMISIÓN FEDERAL  
DE ELECTRICIDAD

Comisión Federal de Electricidad

2014

Trainee de ingeniero de calidad – Salamanca, Guanajuato

- Realicé análisis fisicoquímicos para el correcto funcionamiento del proceso.
- Operé diferentes plantas tratadoras de agua como son el clorador, la planta de osmosis inversa, la planta de tratamiento de aguas residuales.
- Actualicé de manuales de operación para los análisis.
- Redacté informes de operación.

## IDIOMAS

1. Inglés → Intermedio - Avanzado
2. Italiano → Básico
3. Francés → Básico

## CURSOS

- ✓ Rescate en piso, espacios confinados y alturas.
- ✓ Operación segura de montacargas.
- ✓ Bomberos Voluntarios Salamanca.
- ✓ Mejora de procesos.
- ✓ Sistema HACCP.
- ✓ Principios de calidad.