# IQ. DAVID HERNÁNDEZ ESTRADA.

## Estudios:

Técnico laboratorista químico. C.B.T.i.s. # 38. 1998-2001.

**Ingeniero químico. Universidad de Guadalajara. 2001-2006. Titulado.**

## Experiencia profesional.

| Empresa. | Fecha. | Puesto | Funciones desempeñada. |
|---|---|---|---|
| SIAPA. | 2001-2011 | Laboratorista químico | Análisis físicos, químicos, bacteriológicos, metales pesados de agua potable y residual. |
| Aguambiental | 2007-2015 | Ingeniero de servicio<br>Clientes:<br>• Servicios ambientales. S.A de C.V.<br>• Marfil trade s.a. de c.v.<br>• CINVESTAV unidad Guadalajara. | Análisis y tratamiento de agua purificada, potable, residual y residual tratada.<br>Control y estabilización de plantas de agua residual.<br>Diseño de sistemas de purificación de agua.<br>Diseño de sistemas de potabilización de agua subterránea. |
| AIQUA | 2015-2021 | Ingeniero de servicios | Análisis y tratamiento de agua potable y residual.<br>Control químico de torres de enfriamiento y calderas. |
| Tec de Monterrey | 2021-2022 | Supervisor de PTAR. | Análisis y control de PTAR. |
| SIAPA | 2022-2024 | Coordinador Operativo B.<br>Coordinador de Saneamiento. | Proyecto nuevos municipios.<br><br>Proyectos de mejora de calidad del agua. |

**Certificaciones:**

**1) Certificado como operador de plantas de tratamiento de aguas.**

**2) Certificado en diseño e impartición de cursos de capacitación.**

**Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA).**

| Numero de Norma CONOCER. | |
|---|---|
| COAS0164.01 | Operación del proceso manual y |

| | |
|---|---|
| | semiautomático de potabilización y tratamiento de aguas residuales. |
| UOAS0386.01 | Controlar la operación requerida para la calidad del agua del proceso suministrando la materia prima específica. |
| UOAS0387.01 | Preparar y analizar muestras para el control de la calidad del agua de proceso aplicando medidas de seguridad e higiene. |

Proyectos de participación.

- ✓ Estabilización de planta de aguas residuales CINVESTAV unidad Guadalajara.
- ✓ 2009
- ✓ Control de planta de tratamiento de aguas residuales Hidráulica-Tec de Monterrey unidad Guadalajara.
- ✓ 2009-2016
- ✓ Control de plantas de Red Vía Corta. Guadalajara-León-Maravatío.
- ✓ 2011-2015
- ✓ Estabilización de planta de aguas residuales CEFERESO #10 NOR-NORESTE MONCLOVA COAHUILA.
- ✓ 2015
- ✓ Diseño de sistema de potabilización de dos pozos de agua salina y sulfurada CEFERESO#10 NOR-NORESTE MONCLOVA COAHUILA.
- ✓ 2015
- ✓ Instalación de sistemas de purificación de agua para tiendas SUBWAY, PAPA JOHNS, DELITACOS en Red Vía Corta.
- ✓ 2011-2015
- ✓ Estabilización de sistema de tratamiento de aguas residuales ITESO.
- ✓ Diseño de sistema de tratamiento de aguas residuales villa infantil, Jocotepec jalisco, 2020.