



IQ. Mirza Monserrath Ayala

Landeros

FORMACIÓN

ACADÉMICA:

2008-2010 Instituto Tecnológico de Celaya, Celaya, Gto.

- **Licenciatura en Ingeniería**

Química IDIOMAS:

Español

APTITUDES: Responsable, capacidad de adaptación, dinamismo, entusiasta, disponibilidad para trasladarse y viajar, iniciativa, capacidad de comunicación, capacidad de liderazgo, capacidad de organización, amable, tolerante, trabajo en equipo.

CONOCIMIENTO TÉCNICO:

Manejo de paquetería de office, Aspen HYSYS®, PHAST®, AUTOCAD (Básico),

Simulador de optimización de procesos GAMS ASPEN Visual Basic, so de equipo de laboratorio Geo PEMEX-SICORI®.

OBJETIVO: Ser una profesionista altamente productiva y eficiente, buscando la mejora continua, personal y profesional, teniendo un excelente desempeño. Desarrollar mis aptitudes y habilidades profesionales. Responder eficientemente a los retos que implique el trabajo. Actualizar y complementar mi formación académica para satisfacer las necesidades del cliente y lograr un mejor desempeño laboral. Trabajar de manera ardua y eficaz.

EXPERIENCIA LABORAL:

❖ **TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE SAN FELIPE DEL PROGRESO**

Prestador de servicios como Jefa de División de Ingeniería Química y Encargada de Ingeniería en Energías Renovables del 1 de junio del 2015 a la fecha.

- Vocal responsable del Subcomité de Planeación, Evaluación, Seguimiento y Mejora de la norma mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 EN IGUALDAD LABORAL Y NO DISCRIMIANCIÓN.
- Responsable del proceso de satisfacción del usuario del Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001:2008.
- Secretaria del Comité Académico del TESSFP

❖ **INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO**

Prestador de servicios profesionales de confiabilidad en el Instituto Mexicano del Petróleo en un periodo de julio 2011 a julio 2014 en el cual participe diversos proyectos desarrollando "Análisis de Riesgos del Proceso" (ARP), "Planes de Respuesta a Emergencias" (PRE), en los siguientes proyectos facturados:

- **F.58596 "Actualización de los Análisis de Riesgos de Proceso, Planes de Respuesta a Emergencia y elaboración de Análisis LOPA de las Instalaciones del Activo Integral Muspac".**
- **F.58584 "Soporte técnico para el desarrollo de ingeniería de infraestructura de producción del Proyecto Integral San Manuel."**
- **F.58596 "Actualización de los Planes de Respuesta a Emergencia y elaboración de Análisis LOPA de las Instalaciones del Activo de Producción Macuspana - Muspac".**
- **F. 58854 "Elaboración de los análisis de riesgos de seguridad física, análisis de riesgos de proceso, planes de respuesta a emergencias y análisis de capas de protección (LOPA) de las instalaciones del Proyecto Cuenca Macuspana"**

❖ **CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. de C.V. (COMIMSA).**

Prestador de servicios profesionales en COMIMSA del 29 de diciembre de 2014 al 31 de marzo del 2015 siendo participe en el proyecto 7238. "Servicio de evaluación técnica y normativa de la integridad y confiabilidad de las instalaciones de la Gerencia de Transporte y Distribución de Hidrocarburos Región Sur"

CURSOS Y TALLERES:

- ❖ Taller "Sistemas instrumentados de seguridad" impartido por el Ing. Ricardo Castañeda especialista en equipos digitales y Sistemas Instrumentados de Seguridad, de GE Oil & Gas con equipos fabricados por la empresa dresser - Masoleinan.
- ❖ Taller de Sensibilización del SIASSOPA.
- ❖ Curso básico de seguridad impartido en el IMP por el Ing. Aquiles González Monzón.
- ❖ Plática de Rockwell "Automation Safety Instrumented System. Seminario "Actualización en ingeniería de proyectos" impartido en el IMP por M. en I. Abel Gutiérrez Jacinto del 9 al 14 de Septiembre de 2012.
- ❖ Curso SSPA y Anexo "S" para jefes de proyecto y su personal de apoyo (interpretación, evaluación y seguimiento, a través de un sistema) que se llevó a cabo en el IMP el 29 de marzo 2012.
- ❖ Asistencia a la presentación de aplicaciones de sistemas instrumentados de seguridad dirigida por el Ing. Jorge Huerta de la compañía Emerson Process Management. El 6 de diciembre de 2013.
- ❖ Curso de "Seguridad Básica en Instalaciones Petroleras Modalidad Rig Pass" el día 27 de mayo de 2013 en las instalaciones del IMP.
- ❖ Participación en el primer congreso internacional de Ingeniería Civil 2016 en el marco "DESAFIOS Y PERSPECTIVAS DE LA SUSTENTABILIDAD APLICADAS EN LA OBRA CIVIL" llevado a cabo del 25 al 27 de mayo del 2016, San Felipe del Progreso, Estado de México.
- ❖ Curso "MODELO EDUCATIVO PARA EL SIGLO XXI, FORMACIÓN Y DESARROLLO DE COMPETENCIAS PROFESIONALES", llevado a cabo del 13 de junio al 15 de agosto del 2016, en el Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso.
- ❖ Curso – Taller "Bombeo de Agua Accionado con Energía Solar y Sistemas Fotovoltaicos Interconectado a la Red" impartido por FIRCO del 27 de julio al 3 de agosto del 2016.
- ❖ Participación en el taller "Introducción a la cata de vinos" llevado a cabo en la ciudad de Puebla del 5 al 10 de mayo del año 2007.
- ❖ Curso "Uso de nanomateriales como catalizadores" impartido durante la Semana de Ingeniería Química" llevada a cabo del 13 al 17 de Octubre del año 2008 en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Celaya.
- ❖ Curso "ASPEN" impartido durante la II Semana de Ingeniería Química" llevada a cabo del 12 al 16 de Octubre del año 2009 en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Celaya.
- ❖ Taller "SIMULACION DE NEGOCIOS" impartido durante la II Semana de Ingeniería Química" llevada a cabo del 12 al 16 de Octubre del año 2009 en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Celaya.
- ❖ Curso "INHERENTLY SAFER DESIGN" impartido durante el XXVII Seminario Anual de Ingeniería Química del 10 al 14 de enero de 2010.
- ❖ Difusión del anexo "S" (19 agosto 2011), Impartido por la Ing. Ana Laura Miranda Espíndola.
- ❖ Manejo a la defensiva de conformidad con el reglamento de tránsito vigente y los lineamientos de la Secretaría de Seguridad Pública y Tránsito del 29 al 30 de noviembre de 2011.