Merari Abigail Martínez Domínguez

INGENIERO QUÍMICO

Edad 27 años
Celular: 81 24 18 19 43
Email:
merari_abigail@hotmail.com

Educación

2013-2017 ***Instituto Tecnológico De Ciudad Madero***
INGENIERA QUIMICA Titulada

Aptitudes y Habilidades técnicas

Organizada
Trabajo en equipo
Dedicada
Responsable
Ingles Intermedio
Manejo de Office
Autocad
Aspen Plus

Cursos

2019 Seguridad Industrial y Ambiental. DC-3 STPS. Grupo Galca

2018 Curso NOM-018-STPS-2015. QUIMICA SPT DE MEXICO, S.A. DE C.V.

2018 Curso Fugas y derrames. QUIMICA SPT DE MEXICO, S.A. DE C.V.

2018 Taller Buenas prácticas de laboratorio. Universidad Autónoma de Nuevo León Posgrado de Ciencias Químicas.

2018 Curso de Jabones artesanales y especializados. Universidad Autónoma de Nuevo León en Posgrado de Ciencias Químicas.

2017 Manejo del equipo de seguridad Diphoterine. Central Iberdrola Energía Altamira.

2017 Identificación de materiales peligrosos. Central Iberdrola Energía Altamira.

2017 Espacios confinados: Teoría y práctica. Central Iberdrola Energía Altamira.

2016 Ingles. The American School Of Tampico.

Experiencia

QUIMICA SPT DE MEXICO, S.A. DE C.V. ***JULIO 2018 – ENERO 2020***
Calidad

Control de materia prima y producto terminado.

- Análisis de materia prima y producto semiterminado.
  Control de procesos durante la fabricación.
- Autorización de entrada de materia prima de acuerdo con los parámetros especificados en la bitácora.
- Calibración de equipos.
- Etiquetado de materia prima y producto terminado.
- Llenado de bitácora de materia prima y producto terminado.
- Manejo de hojas de Orden de Producción y resultado.
- Elaboración de certificados de calidad QSPT.
- Reportes de análisis de muestras externas.
- Reportes de análisis de no conformidad.
- Pruebas para mejorar los productos QSTP.
- Uso de hojas de seguridad y hojas técnicas de productos QSPT.
- Uso de los I.T. de los productos QSPT.
- Aprobación de etiquetado de producto terminado en totes, tambores y porrones.
- Análisis de dureza de agua y regeneración de suavizadores.
- Manejo ISO90001:2015
- Manejo de 5's.
- Manejo de buenas prácticas de laboratorio.
- Uso de red SACCHEM- Control de procesos, control de calidad.
- Uso de sistema SAI, formulación de hojas de producción y cierres de producción de los productos elaborados.

***Seguridad* y Medio Ambiente**. **OCTUBRE 2018**

- Manejo del acta constitutiva de la Comisión de Seguridad e Higiene.
- Propuesta de medidas para la prevención de accidentes y enfermedades de trabajo.
- Recorridos e inspección a la planta trimestrales.
- Control de señalamientos y medidas preventivas.
- Reportes trimestrales de planta.
- Verificación del uso del EPP.
- Chequeo trimestral de extintores.
- Control de Botiquín de primeros auxilios
- Control de capacitaciones.
- Uso de normas STPS.
- Implementación de la clasificación de residuos dentro de la planta según el nom-052-semarnat-2005

CENTRAL DE IBERDROLA ENERGIA ALTAMIRA, S.A. DE C.V.
SEPTIEMBRE 2017 – ENERO 2018
Prácticas profesionales

Proyecto: Herramienta de Seguimiento y Control Químico por KPI's para la Central Iberdrola Energía Altamira.

- Implementación de KPI's en el proceso de PTA.
- Conocimiento de los procesos Planta de Tratamiento de Agua (PTA), Torres de Enfriamiento, Calderas, ciclo agua y vapor.
- Interpretación y leer diagramas de procesos DTI'S.
- Manejo de equipos de laboratorio.

Calibración de pH y conductividad para el Potenciómetro Myron 6P y Hach 6P. Preparación de ácido clorhídrico y soluciones buffer estándar de pH 4.01, 7.0 y 10.01.

Regeneración de Resina Catiónica.

Análisis de: Sílice, Fosfato, Cloruros, Fierro, Dureza de calcio, cloro libre, Dureza total, alcalinidad y Nitritos.Uso de normas.