

DATOS PERSONALES			
Nombre:	Fernando Alfredo Dominguez Terrero		
Profesión:	Ingeniero Petroquímico		
Nacionalidad:	Venezolana	Idioma:	Castellano
Dirección:	San Diego 255. Dpto. 808. Santiago Centro	Otros idiomas:	Inglés
E-mail:	dominguezterrero@gmail.com	dominguez_terrero@hotmail.com	
Teléfono:	+56 973094885	Edad: 28 años	
PERFIL PROFESIONAL			
<p>Ingeniero Petroquímico, joven, dinámico, analítico, comprometido y motivado al logro, con buenas relaciones interpersonales y excelente desempeño en trabajo en equipo, enfocado en la calidad y la satisfacción al cliente, capaz de trabajar bajo presión, con conocimientos avanzados en el manejo de paquetes Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), experiencia en el mantenimiento de equipos y maquinaria en la industria petroquímica y química.</p>			
ACTIVIDADES LABORALES			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Revisión de los planos de diagrama de procesos e instrumentación (P&ID) e isométricos de plantas químicas, para la comparación de lo existente en la planta (válvulas, compresores, líneas, equipos de destilación e intercambiadores) para la actualización de los P&ID y fabricación de nuevos modelos a través de software (AutoCAD) 2. Estudio de procesos químicos (polímeros como: plásticos de alta y baja densidad) para la mejora continua de equipos, haciendo análisis y cálculos para mejorar las diferentes etapas de los procesos de producción de pellets (Polímeros terminados) y de medición e instrumentación. 3. Análisis de todas las etapas de creación de polímeros, en todos sus grados para realizar polímeros de alta densidad y baja densidad (homopolímeros y copolímeros) 4. Supervisión e inspección en las mejoras de equipos de planta (intercambiadores, reactores y válvulas) y la actualización de diagramas de flujos. 5. Elaboración de reportes de inspección, mantenimiento, parada de planta y pruebas de equipos. 6. Simulación (ASPEN) de los equipos de procesos industriales (reactores, intercambiadores, compresores y tanques) para la búsqueda de alternativas tecnológicas y mejoras. 7. Realización de planificación y control de proyectos (Microsoft Project) para observar los avances de los proyectos de mantenimiento, parada de planta y cambio de equipos. 8. Conocimiento de Manejo de Equipos, sustancias y reactivos de Laboratorio. 9. Supervisión de la instalación de equipos de comunicación, haciendo levantamiento de análisis de riesgo, evaluación de riesgo y acciones preventivas de accidentes a la empresa. 			
EXPERIENCIA LABORAL			
Empresa:	POLIPROPILENO DE VENEZUELA, S.A. PROPILVEN.		
Puesto:	Ingeniero de Procesos y Campo		
Periodo:	Abril 2013 – Abril 2014		
Actividades:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mantener el correcto funcionamiento de la planta con la revisión y actualización de los planos de diagrama de procesos e instrumentación (P&ID) e isométricos de la planta PROPILVEN. 2. Actualización de los P&ID y fabricación de nuevos modelos a través de software (AutoCAD) para el futuro control de válvulas y equipos de planta. 3. Automatización del Sistema de Información de la Planta (SIP) con nuevos modelos de visualización (tablets) de las condiciones de temperatura, presión y medición de líquidos de los equipos. 4. Análisis de equipos de planta con la simulación (ASPEN), (reactores, intercambiadores, compresores y tanques) para la evaluación de los mismos. 		

	5. Análisis de las etapas del proceso de producción de polipropileno en sus reactores. 6. Supervisión e inspección en las mejoras de equipos de planta (intercambiadores, reactores y válvulas) con la actualización de diagramas de flujos.		
Tipo de empresa:	Empresa productora de resina termoplástica (plástico polipropileno) de grados: homopolímeros, copolímeros random y copolímeros de impacto. El proceso de producción del polipropileno es continuo y utiliza como materia prima principal el propileno donde la materia prima y los catalizadores son introducidos continuamente a la sección de reacción (dos reactores en fase líquida y dos en fase gaseosa).		
Empresa:	LINK TECH C.A.		
Puesto:	Ingeniero en Seguridad, Higiene y Salud Industrial		
Periodo:	Agosto 2014 – septiembre 2015		
Actividades:	1. Realización de planificación y Control de Proyecto para observar los avances de los proyectos de instalación de antenas y conductos eléctricos. 2. Supervisión de la instalación de equipos de comunicación, haciendo levantamiento de análisis de riesgo, evaluación de riesgo y acciones preventivas de accidentes a la empresa. 3. Elaboración y normalización de procedimientos de trabajo, formatos de registro, análisis de riesgo de trabajo de las actividades realizadas		
Tipo de Empresa:	Empresa proveedora de soluciones en el área de Telecomunicaciones Inalámbricas		
ESTUDIOS UNIVERSITARIOS			
Universidad:	Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada Bolivariana “UNEFA”		
Fecha de Ingreso:	Septiembre 2006	Fecha de Egreso:	Julio 2012
Profesión:	Ingeniero Petroquímico		
CURSOS DE CAPACITACIÓN			
<ul style="list-style-type: none">• Idioma: INGLES - Avanzado: CEVAZ (Centro Venezolano Americano del Zulia) Periodo: 19 Meses.• Planificación y Control de Proyecto: (Microsoft Project). Dictado por Centro Técnico Profesional, CENTECPRO CARACAS. Fecha: junio 2013. Duración 16 horas académicas.• Seguridad en Laboratorios Químicos. Dictado por: Formación y Servicio-Asesoría Química-Ambiental, C.A (FYSAQA) en la Planta de PROPILVEN S.A. Fecha: Octubre 2011. Duración: 16 Horas.• Jornada Técnica de Producción de Polipropileno. Dictado por: Propilven S.A. Fecha: Noviembre 2011. Duración: 3 Horas.• Básico de Seguridad, Higiene y Ambiente. Dictado por: Centro Socialista de Capacitación Petroquímica. (CAPET). Fecha: 15 de Noviembre. Duración: 8 Horas.• Aplicaciones y Propiedades de los Polímeros. Dictado por: Formación y Servicio-Asesoría Química-Ambiental, C.A (FYSAQA). Fecha: Marzo 2010. Duración: 16 Horas Teóricas.• Seguridad Industrial y Perforación de Pozos Petroleros. Dictado por: Fundación de Capacitación Laboral Petrolera. Fecha: Abril 2010. Duración: 8 Horas.• Operador de Planta de Gas. Dictado por: Universidad del Zulia (LUZ) y ERICH FROMM. Fecha: Octubre 2010. Duración: 64 Horas Académicas.• Lectura e Interpretación de Planos-Instrumentación Industrial. Dictado por: Universidad del Zulia (LUZ) y ERICH FROMM. Fecha: Octubre 2010. Duración: 72 Horas Académicas.• Instrumentación Industrial. Dictado por: Universidad del Zulia (LUZ) y ERICH FROMM. Fecha: Octubre 2010. Duración: 72 Horas Académicas.• Especialista en Instrumentación Industrial. Dictado por: Universidad del Zulia (LUZ) y ERICH FROMM. Fecha: Octubre 2010. Duración: 120 Horas Académicas.			