

Carlos Alberto Iuliani Fernández.

Rut : 25377627-7

INGENIERO MECÁNICO

Gerona 3411, Ñuñoa, Santiago. Chile

Móvil: +569-45859644. **Email:** Carlos.iuliani@gmail.com / carlos.iuliani@icloud.com **Skype:** carlos.iuliani

RESUMEN PROFESIONAL:

Ingeniero Mecánico con más de 5 años de experiencia en Gestión y Desarrollo de Proyectos industriales y metalmecánicos así como en el desarrollo de ingeniería conceptual, básica y de detalle. Experto en diseño mecánico orientado a la manufactura bajo entorno CAD/CAE. Certificado Profesional en Autodesk® Inventor Professional® 2014. Dominio avanzado en inglés escrito y hablado, así como la comprensión básica del italiano. Ordenado, metódico y orientado al detalle, con la capacidad de aprender en cualquier ámbito y analizar en la resolución de problemas. Comprensión en la lectura e interpretación de manuales técnicos para la instalación, puesta en marcha y mantenimiento de cualquier dispositivo mecánico tales como maquinas extrusoras y/o compresores. Profesional con capacidad de supervisar, liderar y relacionarse en equipos de trabajo, así como experiencia en negociación y atención al cliente; buscando siempre aportar mejoras y ofreciendo soluciones que se adapten a las necesidades de la empresa.

ANTECEDENTES LABORAL.

2016-Presente

PLASVAL LTDA Santiago de Chile, Chile.

Cargo: Planificador de Mantención.

Funciones:

- Controlar los planes de mantención y la reparación de las máquinas, periféricos y servicios.
- Analizar los niveles de productividad de máquinas y equipos, con la finalidad de poder elaborar planes de mejora cuando sea necesario.
- Mantener actualizadas las órdenes de trabajo de mantención en el sistema de información y generar reportes de avance y estado de los planes de mantenimiento.
- Coordinar las actividades diarias de mantenimiento con el jefe del departamento de ingeniería y de planta en conjunto con el equipo de electricos y mecánicos, de tal manera que se mantenga la organización y sistematización de la información.
- Gestionar compras y desarrollar proveedores.
- Mantener la documentación de los sistemas de gestión de la empresa, con la finalidad de poder ajustarse a los requerimientos de la organización.

2013-2014 GALONES C.A Carabobo- Venezuela

Cargo: Ingeniero planificador en mantenimiento

Funciones:

- Reestructuración de toda la planificación de mantenimiento preventivo y de mejora.
- Mejoras en el sistema neumático, con la incorporación de un compresor de 50HP con sistema de paletas, lo cual incluía nuevo sistema de tuberías y accesorios.
- Incorporación a la línea de producción de una nueva extrusora para la fabricación de envases de 20 Litros, lo cual incluyo su ensamblaje y puesta en marcha.
- Incorporación de una extrusora rotativa de 4 moldes a la línea, lo cual incluyo la actualización del sistema eléctrico simplificándolo con el uso de un PLC, dando como resultado el aumento de la producción en 30% de envases con capacidad de 1 galón (Polietileno alta densidad)
- Planificación y desarrollo de los programas para la fabricación de los productos.
- Reestructuración y rediseño del sistema de refrigeración de sistemas hidraulicos, incorporando a la línea una nueva torre de enfriamiento, como un sistema de caída de temperatura mediante el uso de Chillers y secadores de aires para la eliminación de la humedad en el sistema.
- Reestructuración y mejoras en los sistemas de refrigeración de moldes con la incorporación de chillers de mayor capacidad y rendimiento.

2008-2013 SERVICIOS FORTALEZA C.A Caracas-Venezuela

Cargo: Ingeniero de Proyecto

Funciones:

- Recibir y analizar críticamente el contrato y/o pedido de compra, su documentación incorporada, así como garantizar su distribución en los sectores relacionados.
- Garantizar la elaboración y control de los documentos de seguimiento y control necesarios.
- Documentar convenientemente (cartas, minutas de reunión, etc.) todos los contratos con el cliente, así como mantener organizados y archivados todos los documentos relativos.
- Comunicar, formalmente y en tiempo, a través de Carta, todo y cualquier hecho que pueda afectar el Proyecto, sea de orden técnica, comercial o administrativa.
- Documentar y negociar con el cliente las alteraciones de precios y/o plazos causados por alteraciones de alcance u otros problemas, bien como documentar estas re-negociaciones a través de cartas y minutas de

reunión.

- Realizar reuniones contractuales con el cliente, con foco en las diversas disciplinas del proyecto y con acciones específicas, con el objetivo de clarificar eventuales dudas y/o dar velocidad de solución a cuestiones relativas al suministro.
- Realizar constantes visitas a los clientes con el fin de acompañar, coordinar y controlar todos los contratos existentes.
- Realizar el acompañamiento financiero de los costos, inclusive los análisis de proyecciones (Forecast) de costos del proyecto con base en valores realizados, comprometidos y disponibles en cada paquete de trabajo del proyecto (WBS).
- Monitorar las adquisiciones del proyecto y asegurar el cumplimiento del valor presupuestado. Tomar decisiones de compras en conjunto con el área de Suministros, siempre que sea necesario

2012 FORD MOTORS COMPANY. Carabobo-Venezuela

Cargo: Pasante

Funciones:

- Planificación y mejora en el balance de tiempos, usado para el ensamblaje de vehículos pasajeros, con el fin de disminuir el tiempo por operación, lo cual influyo directamente proporcional al aumento de la producción e incorporación de un nuevo modelo.
- Diseño y optimización en las Hojas de Operaciones (O.I.S)
- Organización del área de Pre-ensamblaje del sistema de Gas Natural.

2009-2010 PITTSBURGH PLATE GLASS COMPANY (PPG GROUP). Aragua-Venezuela

Cargo: Trabajo de Grado

Funciones:

- Desarrollo de un nuevo sistema para el traslado de vidrios laminados al interior de un horno autoclave, usando un sistema Semi-automatizado utilizando vagones de carga, con la finalidad de acelerar la producción y a su vez mejorar la seguridad de los operarios, al no exponerlos a sobre esfuerzos y altas temperaturas.
- Supervisar constantemente e informar sobre el avance del proyecto a todas las partes interesadas.
- Uso del software AutoCAD para diseñar y desarrollar el producto como también se hizo uso de Solidwork para el modelado y animación del mismo.
- Verificación y gestión durante el ciclo de desarrollo del producto, determinado estimaciones de costos y realizado pruebas de campo.
- Monitoreo de la puesta en marcha y funcionamiento del proyecto.

2009 DUPONT COATING DE VENEZUELA.

Cargo: Pasante

Funciones:

- Recopilación de toda la información de todos los equipos en área de llenado y sistema contra incendios con el fin de ser cargados a SAP y aplicar todos los métodos de Mantenimiento Preventivo, Correctivo y de Mejora en SAP PM.
- Monitoreo de todos los sistemas de medición y controles en el área de producción con una frecuencia diaria.
- Control de horas-hombres en las labores de Mantenimiento.

ANTECEDENTES ACADEMICOS.

2015 Australian National Institute of Business and Technology (AINBT). Melbourne, Australia
DIPLOMA OF PROJECT MANAGEMENT (DIPLOMADO GERENCIA DE PROYECTO).

2012 Universidad Tecnológica del Centro. (UNITEC). Carabobo-Venezuela
INGENIERO MECÁNICO.

2011 Universidad Tecnológica del Centro. (UNITEC).Carabobo- Venezuela
TECNICO MECÁNICO.

CURSOS REALIZADOS.

- **2015 CERTIFICATION IN RISK MITIGATION AND MANAGEMENT IN OIL AND GAS PROJECTS.** DeakinUniversity. Melbourne, Australia.
- **2015 CERTIFICATE IN ADVANCED ENGLISH** Impact College. Melbourne, Australia.
- **2015 WORK SAFETY IN THE INDUSTRY.** Express Online Training. Sydney, Australia.
- **2014 MANEJO DE MATERIALES Y DESECHOS PEIGROSOS.** GALONES. C.A. Carabobo, Venezuela.
- **2014 MANEJO Y USO DE EQUIPOS CONTRAINCEDIOS .** GALONES C.A. Carabobo, Venezuela.
- **2011 AUTOCAD 2D-3D.** Universidad de Carabobo. Carabobo-Venezuela.
- **2010 SOI IDWORK.** Universidad Tecnológica del Centro (UNITEC). Carabobo-Venezuela

- **2009 REPARACIÓN DE MOTORES CICLO OTTO (BENZINA)**- Federal Mogul. Carabobo-Venezuela.
- **2006 RESPONSABILIDAD AMBIENTAL.** Universidad Tecnológica del Centro (UNITEC). Carabobo-Venezuela.

HABILIDADES Y DESTREZAS

- SAP PM (Conocimientos y practicas adquiridas en Dupont)
- SolidWork.
- Autocad 2D/3D. Conocimientos adquiridos en FUNDA UC. Valencia, Venezuela.
- Microsoft Inventor.
- Microsoft Office.

IDIOMAS

- Ingles Avanzado certificado.
- Italiano (Lectura)
- Portugués (Lectura).