

**VANESSA ANREINA PAJARES LANCIATO**  
**Ingeniera Mecánica- MSc. Gerencia de Proyectos Industriales**  
Fecha de Nacimiento: 22 Diciembre 1988  
Tarapacá 890, Santiago Centro. Teléfono móvil: (+56) 9 8751 4736  
E-mail: vanessapajares@hotmail.com/vanessapajares@gmail.com

## PERFIL PROFESIONAL

*Ingeniera Mecánica, MSc. en Gerencia de Proyectos Industriales, experiencia en mantenimiento industrial centrado en la confiabilidad, incluyendo técnicas predictivas. Manejo avanzado del idioma inglés, manejo elemental del idioma francés, programas de diseño, modelado y simulación de piezas mecánicas Pro Engineer, Inventor y Autocad 2D y 3D, programa de planificación Microsoft Project, software de estimación de costos LULOWIN y software de análisis de riesgo Crystal Ball; además poseo formación como inspector de equipos rotativos, cursos de seguridad industrial y amplios conocimientos en el cálculo de carga térmica y diseño de sistemas de aire acondicionado.*

*Asimismo, me considero una persona honesta, responsable y organizada, capacitada para un desempeño eficiente y eficaz, poseo habilidades para trabajar bajo presión y en equipo, dispuesta a contribuir con el crecimiento de la organización donde labore siguiendo con sus normativas y fundamentos.*

## EXPERIENCIA LABORAL

### **SKF VENEZOLANA, S.A. (SKF Group)**

Cargo: Inspector de Equipos Rotativos. Desde: 31/03/2014, Hasta: 19/11/2015

#### *FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES:*

- Aplicación de la metodología Mantenimiento Basado en Confiabilidad SKF (SRCM)
- Desarrollo de Análisis Causa Raíz (ACR)
- Desarrollo de Análisis de Fallas en Rodamientos
- Ejecución de análisis físico de aceites a equipos rotativos.
- Ejecución de rutas de colección e inspección de datos de vibración.
- Ejecución de alineaciones láser de ejes y poleas en máquinas rotativas.
- Apoyo en la ejecución de rutas de termografía.
- Levantamiento de data técnica de los equipos en planta.
- Generar informes de condición de equipos de acuerdo a la técnica predictiva y tipo de trabajo realizado.
- Elaborar reportes de gestión e indicadores de desempeño en los servicios ejecutados.

### **INSUMOS INDUSTRIALES VYN, C.A. (Manufacturera de terminales metálicos para envases de alimentos)**

Cargo: Ingeniero en Mantenimiento. Desde: 01/02/2013, Hasta: 28/03/2014

#### *FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES:*

- Realización de informes de mantenimiento mensual, incluyendo registros de actividades e indicadores.
- Diseño, modelado y realización de planos de piezas mecánicas para equipos de planta.
- Control y seguimiento de órdenes de trabajo de mantenimiento.
- Informes de mantenimiento mayor, acciones correctivas y actividades de mantenimiento.
- Control y seguimiento de stock de repuestos de mantenimiento.
- Control y seguimiento de stock de consumibles de mantenimiento.
- Evaluación de proveedores, servicios contratados y cotizaciones respectivas.
- Control de instrumentos de medición, repuestos e insumos del departamento de mantenimiento.
- Revisión de formatos del departamento de mantenimiento.
- Realización de requisiciones de materiales, insumos, herramientas o instrumentación.
- Planificación y programación de actividades de mantenimiento correctivo y preventivo.
- Registro de informes de paradas de producción.

### **SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO FAVINCA, S.A. (Empresa de seguridad electrónica)**

Cargo: Cadista. Desde: 13/11/2012, Hasta: 30/01/2013.

#### *FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES:*

- Lectura e interpretación de planos de sistemas electrónicos de seguridad.
- Realización de planos de sistemas electrónicos de seguridad bajo el software AutoCAD 2013.
- Apoyo en el área de coordinación de operaciones.

## PASANTÍAS INDUSTRIALES

### **LUFKIN DE VENEZUELA, S.A. (Empresa metalmecánica)**

Departamento de Sistema de Gestión de la Calidad. Periodo: 19/10/2011 - 02/12/2011. Duración: 6 semanas.

## PERFIL ACADÉMICO

### **2013-2015 EDUCACIÓN POSTGRADO**

#### **Magíster en Gerencia de Proyectos Industriales**

Universidad Rafael Belloso Chacín (URBE)  
Maracaibo-Venezuela

### **2007-2012 EDUCACIÓN PREGRADO**

#### **Ingeniera Mecánica**

Universidad del Zulia (LUZ)  
Maracaibo-Venezuela

### **2001-2006 EDUCACIÓN SECUNDARIA**

#### **Bachiller en Ciencias**

U.E. Colegio San Francisco de Asís  
Maracaibo-Venezuela

### **1994-2001 EDUCACIÓN PRIMARIA**

U.E. Colegio Nuestra Sra. de Chiquinquirá  
(Congregación Hermanos Maristas)  
Maracaibo- Edo. Zulia

## CURSOS REALIZADOS

2015

### **Workshop: Metodología Análisis Causa Raíz (ACR)**

Lugar: SKF Venezolana. Duración: 16 horas.

2015

### **Workshop: Metodología de Confiabilidad SKF-RCM**

Lugar: SKF Venezolana. Duración: 24 horas.

2015

### **WI202 Análisis de Vibración Nivel I (Pre-certificación BINDT)**

Lugar: SKF Venezolana. Duración: 40 horas.

2015

### **Manejo Vial Defensivo, Flota Liviana**

Lugar: SKF Venezolana. Instituto: COFTAH. Duración: 16 horas.

2015

### **Sistema de Permisos de Trabajo**

Lugar: SKF Venezolana. Instituto: COFTAH. Duración: 16 horas.

2015

### **Seguridad Industrial, Ambiente e Higiene Ocupacional.**

Lugar: SKF Venezolana. Instituto: COFTAH. Duración: 32 horas.

2015

### **Lube Analysis Basics.**

Duración: 2 horas.

### **Vibration Basics.**

Duración: 4 horas.

### **Thermography Basics.**

Duración: 4 horas.

Lugar: SKF E-Learning.

2014

### **Balancing basics.**

Duración: 4 horas.

### **Assessment basics.**

Duración: 4 horas.

### **Asset Efficiency Optimization Basics.**

Duración: 4 horas.

### **Lubricación.**

Duración: 4 horas.

### **Nociones básicas sobre rodamientos.**

Duración: 4 horas.

Lugar: SKF E-Learning.

2014

### **FNL flanged bearing housings.**

Duración: 4 horas.

### **SKF ConCentra Products.**

Duración: 4 horas.

### **Obturaciones para movimientos giratorios.**

Duración: 2 horas.

### **Mounted products.**

Duración: 2 horas.

### **SNL(N) and SONL bearing housings.**

Duración: 2 horas.

### **Y-Bearings.**

Duración: 2 horas.

### **Lock Nuts.**

Duración: 2 horas.

### **Rodamientos de rodillos a rótula obturados.**

Duración: 2 horas.

Lugar: SKF Distributor College.

## HABILIDADES – DESTREZAS

- Manejo Avanzado del Idioma Inglés.
- Manejo Elemental del Idioma Francés.
- Manejo de Excel, Word, PowerPoint, Visio, Publisher.
- Manejo del Software de Planificación Microsoft Project.
- Manejo del Software de Modelado y Simulación de Piezas Pro Engineer.
- Manejo del Software de Modelado y Simulación de Piezas Autodesk Inventor Professional.
- Manejo del Software de Diseño Autocad 2D y 3D.
- Manejo del Software de Estimación de Costos LULOWIN.
- Manejo del Software de Análisis de Riesgo Oracle Crystal Ball.
- Manejo del Software de Estadística IBM SPSS Statistics.

## INVESTIGACIONES Y TRABAJOS ESPECIALES

- Universidad Privada Dr. Rafael Belloso Chacín. Trabajo de grado para optar al título de Magíster en Gerencia de Proyectos Industriales: **“Modelo para la gestión tecnológica en empresas de la industria fabricante de envases metálicos en el estado Zulia”**. Veredicto: Excelente.
- Universidad del Zulia. Trabajo Especial de Grado para optar por el título de Ingeniero Mecánico: **“Diseño de una metodología para simplificar el cálculo de carga térmica en superficies opacas”**. Veredicto: Excelente.
- U.E. Colegio San Francisco de Asís. Maracaibo-Edo. Zulia, Venezuela. Trabajo de Grado: **“Implementación de Técnicas Bioclimáticas a vivienda unifamiliar ubicada en la ciudad de Maracaibo, Estado Zulia”**. Calificación: 20 ptos.

2012

### **Rodamientos INSOCOAT.**

Duración: 4 horas.

### **Rodamientos de rodillos a rótula.**

Duración: 4 horas.

### **Spherical Roller Thrust Bearing.**

Duración: 4 horas.

### **Rodamientos híbridos.**

Duración: 4 horas.

### **Rodamientos CARB.**

Duración: 4 horas.

### **Rodamientos de Rodillos Cilíndricos.**

Duración: 4 horas.

### **Self-aligning ball bearings.**

Duración: 4 horas.

### **Rodamientos Rígidos de Bolas.**

Duración: 4 horas.

Lugar: SKF Distributor College.

2012

### **Curso de Autocad.**

Lugar: INCES. Duración: 120 horas.

2012

### **Curso de Seguridad para Supervisores**

Lugar: Petroquímica de Venezuela. Duración: 40 horas.

2012

### **Curso de Microsoft Project**

Centro Electrónico de Idiomas y Computación. Duración: 14 horas.

2012

### **Programa de Formación de Inspectores de Eq. Rotativos**

Centro de Desarrollo en Ingeniería de Mantenimiento C.A.

Duración: 80 horas. Módulos descritos seguidamente:

### **Curso de Estrategias del Mantenimiento Industrial.**

Duración: 8 horas.

### **Curso Análisis de Aceite.**

Duración: 8 horas

### **Curso de Termografía Infrarroja.**

Duración: 16 horas.

### **Curso de Análisis de Vibraciones.**

Duración: 16 horas.

### **Curso de Componentes Internos y Mecanismos de Fallas en Equipos Rotativos.**

Duración: 16 horas.

### **Curso de Lubricación de Maquinarias.**

Duración: 16 horas.

2006-2007

### **Curso del Idioma Francés**

Centro Electrónico de Idiomas y Computación. 8 Niveles Etapa Adultos

2003

### **Prueba de Inglés de la Universidad de Michigan**

Aprobado con una calificación del 82%

1998-2003

### **Curso del Idioma Inglés**

Centro Electrónico de Idiomas y Computación

### **Título obtenido: Bilingüe en Inglés**

13 Niveles Etapa Infantil - 18 Niveles Etapa Adulto