

Guillermo López Berra

📍 Francisco Villagra 127 Dpto. 412 Ñuñoa, Santiago de Chile.

☎ +56 225174249 ☎ +56 930212843 ✉ Guillelv5@gmail.com

📅 25 años ♂ Soltero (Sin hijos)



PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Mecánico especialista en la Planificación y Gestión del Mantenimiento Industrial con un año de experiencia en la industria alimenticia. Coordinador de eventos corporativos, recreativos y deportivos. Facilitador de dinámicas lúdicas orientadas al desarrollo de competencias individuales y de equipos multidisciplinarios. Capacitado para trabajar bajo presión, conformar y liderar equipos multidisciplinarios, planificar estratégicamente y gestionar recursos. Manejo intermedio del inglés.

Conocimiento adicional:



Visa en trámite con permiso para trabajar en Chile.

Disponibilidad inmediata.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Diplomado Aplicado: Gestión del mantenimiento industrial. Universidad Simón Bolívar. **Aprobado.**
2016

Caracas, Venezuela.

Diplomado Aplicado: Planificación del mantenimiento industrial. Universidad Simón Bolívar. **Aprobado.** Caracas, Venezuela. 2015-2016

Ingeniería Mecánica: Universidad Simón Bolívar. **Titulado 4.145/5.**
2015

Caracas, Venezuela. 2008-

-INSTALACIONES MECÁNICAS	-AUTOMATIZACIÓN NEUMÁTICA	-INTRODUCCIÓN A LA FILOSOFÍA LEAN
-DINÁMICA DEL VEHÍCULO	-INTRODUCCIÓN A LA GERENCIA	-LOS GRUPOS EN LA ORGANIZACIÓN

Diplomado Teórico/Práctico: Coordinador de eventos. Recreaciones Aventura RS C.A. **Aprobado.**
2014

Caracas, Venezuela. 2013-

IDIOMAS

Español: Materno.

Inglés: -Comunicación escrita: **Intermedio** . -Comunicación oral: **Básico.**

EXPERIENCIA LABORAL

Analista SIGEMA.



Caracas, Venezuela. Octubre 2015 – Noviembre 2016

Principales responsabilidades:

- Levantar la información correspondiente a los materiales que componen los equipos productivos (Fabricación, Transporte y Almacenamiento de Helados) y de servicios (Generación y distribución de: Vapor; Compresión y distribución Aire comprimido y Amoníaco Vapor-Líquido; Tratamiento y movilidad de Aguas blancas y Aguas residuales; Tratamiento y almacenamiento de Lodos residuales, Distribución de Soda Cáustica para la limpieza en sitio *CIP*); Sistema de extinción de Incendio.
- Planificar y gestionar recursos (Humanos, Información, Repuestos, Suministros, y Tiempo) necesarios para asegurar la continuidad operativa y optimizar la confiabilidad de las máquinas a través de planes de mantenimiento preventivo que contemplan la Inspección mecánica, hidráulica y eléctrica; Lubricación; Seguimiento metrológico de los instrumentos de medición y control; Cambio de partes según su relación *Tiempo de funcionamiento / Vida útil*.
- Retroalimentar los planes de mantenimiento preventivos, rutinario y mayor, de las máquinas según las necesidades de la planta; Recomendaciones de los fabricantes de los equipos; Herramientas estadísticas (AMEF, TMF, IPT,...) y disponibilidad del mercado.
- Levantar y dar seguimiento a las fallas de las máquinas (Modo y efecto de falla, Actividad correctiva, Frecuencia, Costo de mantenimiento y Costo de oportunidad) para evitar su recurrencia y llevar su trazabilidad.
- Actualizar y dar seguimiento de indicadores como **Índice de Paradas Técnicas (IPT)**, **Índice de Paradas General (IPG)**, **Índice de Cumplimiento de Planes (ICP)**, **Incumplimiento en Litros por Falla de Maquinaria (ILFM)**, **Cumplimiento del Presupuesto (CP)**, **Consumo de Repuestos (CR)** para identificar los focos de atención y las oportunidades de mejora y sugerir acciones correctivas que contribuyan a la corrección de cualquier desviación y asegurar la mejora continua de la gestión.

Facilitador de Eventos corporativos.



Caracas, Venezuela. Septiembre 2015 – Noviembre 2016

Principales responsabilidades:

- Liderar equipos de trabajo multidisciplinarios.
- Dar instrucciones sobre el desarrollo de las actividades a través del **Encuadre, Posicionamiento, Instrucciones sistemáticas, Observaciones para el cierre y Aprendizaje significativo**.
- Facilitar dinámicas lúdicas orientadas al desarrollo de competencias individuales y de equipos de trabajo tales como: **Trabajo en equipo, Liderazgo, Comunicación assertiva, Confianza, Complementariedad, Compromiso, Compañerismo, Influencia y Modelaje**.

-Re-encuadrar observaciones de las dinámicas en aprendizajes significativos que generen valor al desarrollo de las competencias de los participantes extrapolándolas a situaciones reales y cotidianas en el ámbito personal, profesional y laboral.



Coordinador de operaciones.

Caracas, Venezuela. Julio 2014 – Noviembre 2016

Principales responsabilidades:

- Capacitar al equipo de trabajo para manejo de situaciones con los niños según su edad y su sexo.
- Dar y aplicar herramientas para trabajar con niños como la de **Padre (generoso/formativo), Adulto y Niño; Acción y Consecuencia y Reencuadre.**
- Planificar eventos de manera operativa y recreativa según las exigencias del mismo.
- Seleccionar staff según necesidades del evento evaluando las competencias y la disponibilidad de los guías/logísticas.
- Coordinar recursos (transporte, alimento, humano, tiempo...) y delegar responsabilidades según la necesidad.
- Tomar decisiones según la dinámica del evento para su ejecución eficiente y satisfactoria considerando principalmente los riesgos y la seguridad del mismo.
- Retroalimentar estrategias reforzando las fortalezas e identificando las oportunidades de mejora.

Pasante de ingeniería.

Caracas, Venezuela. Enero-Mayo 2015

Pasante de ingeniería en la industria de la bioingeniería, específicamente biomecánica. Responsabilidades:

- Validación numérica de cajas de fusión ósea a través del Diseño Asistido por Computadora (CAD).

LOGROS

-Servicio comunitario:

Caracas, Venezuela. Mayo 2013 - Abril 2014

Equipo: GUILLERMO LÓPEZ, DIEGO SUAREZ, ANGEL ESTEBAN, LEONARDO MOLINARO.

Tutor: CARLOS CORRALES.

A través de los conocimientos en la mecánica de fluidos y mecánica de materiales, evaluación del terreno y Diseño Asistido por Computadora (CAD) se diseñó de una red de tuberías para aguas blancas en el sector Sabaneta-Edo Miranda, Venezuela.

-Validación numérica de cajas intersomáticas:

Caracas, Venezuela. Enero 2015 – Mayo 2015

Autor único: GUILLERMO LÓPEZ BERRA

Tutor académico: CARMEN MÜLLER-KARGER

Análisis numérico a través de simulaciones virtuales basado en el método de los elementos finitos, para la validación técnica de implantes médicos a utilizar en sustitución del disco intervertebral de la zona lumbar y cervical de la columna vertebral.

REFERENCIAS PERSONALES

Prof. Boris Bossio

Supervisor SIGEMA-EFE

Planta Productos EFE, S.A.

 +58 412 262 4230  +58 212 906 4087

 bossiob@usb.ve

Ing. Esp. Arnaldo Sabogal

Gerente de mantenimiento Planta Productos EFE

 +58 212 2763043

 Arnaldo.Sabogal@productos-EFE.com

 Arnaldo.Sabogal@empresas-polar.com