

JORGE LUIS PALACIOS ORTIZ
Rosario, Santa fe
Cel. +549(341)2294199
E-Mail: jorgelpalacios1288@hotmail.com
<https://ar.linkedin.com/in/jorge-luis-palacios-ortiz-b41a0357>



PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Mecatrónico con énfasis en áreas de la ingeniería como lo son la electrónica, mecánica, sistemas informáticos y de control, competente para diseñar, innovar, gestionar y desarrollar nuevas tecnologías de automatización industrial, control de procesos industriales y robótica, con Maestría en Energías Renovables, donde se trabaja en diversos escenarios de implementación de proyectos y gestión de la energía, abordando riesgos tecnológicos, económicos y de impacto socio-ambiental. Facilidad de integrar equipos multidisciplinarios de trabajo, formado con principios éticos y valores morales, orientado a resultados, con aptitud de liderazgo y disposición al aprendizaje.

EXPERIENCIA Y LOGROS

Swift Argentina

Agosto de 2021

Ingeniero encargado de dar soporte a las tareas de instrumentación, funcionamiento de aplicaciones de control y en la resolución de fallas de los equipos de planta. Analizar e implementar la gestión de cambios, llevando a cabo proyectos de mejora y upgrade de software y hardware de control. Realizar copias de respaldo de las aplicaciones de control, su correcto archivado y versionado. Gestionar repuestos analizando alternativas de mejora y/o reemplazo, definiendo stock, pedidos y codificación de artículos. Soporte para el análisis y diagnóstico de eventos relacionados con dispositivos tecnológicos y de control. Fabricación de pliegos de especificaciones técnicas de distintos proyectos de control y automatización. Supervisión y planificación de trabajos ejecutados por personal tercerizado.

Terminal Puerto Rosario

Octubre de 2016 a Julio 2021

Ingeniero de mantenimiento encargado del seguimiento de equipos pesados del puerto, como Grúas de puerto, Reach Stackers, equipos manipuladores, Spreaders. Especializado en el manejo y mantenimiento de las funciones eléctricas y electrónicas de los equipos enfocadas a funciones hidráulicas, PIC, controladores, motores y actuadores.

Desarrollo de procedimientos de trabajo y planes de mantenimiento Brindando capacitación y dirección al equipo técnico de planta. Realizar seguimiento de indicadores de gestión del área y análisis de falla de los equipos a partir de los cual se desarrollan planes para mejorar la confiabilidad de los equipos y el desempeño de los indicadores de gestión. Planificación de los distintos mantenimientos a ejecutar, definición de stock de repuestos y su criticidad. Constante comunicación con proveedores para una eficiente mejorar continua del área. Key user del área acerca del software de mantenimiento Oracle.

Cámara de centros de inspección vehicular

Junio de 2014 a septiembre de 2016

Encargado de mantenimiento equipos analizadores de gases y humos, sistemas hidráulicos, eléctricos, PLC, motores y actuadores del taller móvil. Desarrollo de planes de mantenimiento basados en TPM y seguimientos de la correcta ejecución de las tareas de mantenimiento.

Inspector de vehículo que realizan la VTV en taller móvil de inspección vehicular de la provincia de santa fe, Realizando tareas de verificación de sistemas eléctricos y mecánicos de los autos, control de documentación y asesoría al cliente

Freelance

Mayo de 2013 a Marzo de 2014

Diseño e implementación de distintos proyectos de automatización y electrónica, desarrollo de software de adquisición y gestión de datos. Desarrollo de hardware y software de equipos de electromiografía. Consultoría y asesora en proyectos de gestión y ahorro energético residencial.

Simeco S.A.S

Septiembre de 2012 a abril de 2013

Jefe de ingeniería, encargado del diseño, planificación, logística y programación de la ejecución de los distintos proyectos de montajes y mantenimiento mecánicos, electrónicos y eléctricos de media y baja potencia, en industrias de consumo masivo, metalmecánica y farmacéutica entre otras. Instalaciones de puesta a tierra, automatización de equipos, PLC, chillers, configuración y puesta en marcha de sensores y servo actuadores para aplicaciones específicas industriales, instalación de líneas neumáticas. Visitas e inspecciones en campo de las industrias para generación de presupuestos y asesoría a clientes de detalles técnicos para la definición de proyectos.

ARL Sura

Julio 2011 a enero de 2012

Pasantía Realizada como ingeniero junior en Colgate-Palmolive a través de la ARL Sura. Se realiza el diseño de un sistema de automatización de apertura y cierre de compuertas en el proceso de descarga de viruta de jabón de las tolvas en mezcladores en planta de jabón terminado de Colgate- Palmolive con el objetivo de mejorar las condiciones técnicas, de higiene y seguridad del puesto trabajo, manteniendo la productividad del proceso. También se realizan tareas de apoyo en las labores diarias del aérea de mantenimiento y el diseño e implementación de programa de control para PLC, para el manejo de bombas de vacío de la planta.

Tercera Olimpiada de Ingeniería (Innova) de la Universidad Autónoma de Occidente

Octubre 2010

Equipo subcampeones en la construcción y prueba de trabuquetes mojados.

Selección de Baloncesto

Universidad Autónoma de Occidente

2007 – 2012

FORMACIÓN ACADÉMICA

Maestría en Energías Renovables

Universidad tecnológica nacional

Cursando

Magíster en Energías Renovables con capacidad para evaluar los requerimientos de la industria en el marco de la matriz energética actual y con capacidad para aplicar en diversos escenarios los principios y técnicas de diseño y diagnóstico de la gestión energética, abordando los riesgos tecnológicos y económicos, su impacto ambiental y el desarrollo social.

Ingeniería Mecatrónica

Universidad Autónoma de Occidente

2006 – 2012

Ingeniero Mecatrónico preparado para concebir, implementar, operar y mantener productos, procesos y sistemas novedosos que integren conocimientos relacionados con la mecánica, la electrónica, la informática y la automatización. Permitted mejorar productos y procesos, haciéndolos más rápidos, confiables y económicos. Desarrollar soluciones industriales para nueva maquinaria y técnicas que combinen e integren la mecánica, la electrónica y la informática. Desarrollar nuevos productos de consumo usando la mecatrónica para mejorar su funcionalidad e implementar elementos que

faciliten su uso y los hagan atractivos para el usuario. Aplicar los principios de integración para crear nuevas tecnologías en áreas interdisciplinarias como la biomecatrónica.

Curso Power Searching withGoogle Google

Search Education.

Julio de 2012

Curso en Autocad 2D

Sena Virtual.

Septiembre de 2010

Curso en Sistemas de Refrigeración

Sena Virtual.

Agosto de 2010

Curso en Instalaciones Eléctricas Domiciliarias

Sena Virtual

Julio de 2010

Curso en Análisis e Identificación de un Sistema Robótico

Sena Virtual.

Agosto de 2009

Curso en Manejo de Herramientas Informáticas: Solid Edge

Sena Virtual.

Julio de 2008

Curso en Servicios de Automatización

Sena Virtual.

Abril de 2012

Colombo Americano

Ingles.

Nivel de inglés: 90% Diciembre

2013

SEMINARIOS Y OTROS

Primer Seminario de Mecatrónica

Universidad Autónoma de Occidente.

Abril 2010

Conocimientos en Software

Paquete de Microsoft Office, Flash Macromedia, Matlab, Solid Edge, AutoCAD, Simatic Manager step 7, Labview, Wincc, Microsoft Project.

JORGE LUIS PALACIOS ORTIZ.
Ingeniero Mecatrónico.