



01_ DATOS PERSONALES

- Nombre: Carlos Humberto Guzmán León
- Profesión: Ingeniero Mantenimiento Industrial
- Correo Electrónico: hguzman@cnfl.go.cr

02_ RESUMEN DEL PERFIL

Desde el punto de vista académico y profesional, la Ingeniería en Mantenimiento Industrial, integra tres disciplinas académicas clásicas: Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica y Administración de Empresas, siendo el común denominador de todas ellas, la necesidad cotidiana a que se enfrenta el ingeniero en la Industria, la Construcción, el Comercio y la Consultoría, para mejorar el desempeño de la confiabilidad y el mantenimiento de todos los activos, administrar los recursos humanos y realizar el Cálculo, diseño, inspección e instalación de los sistemas Electromecánicos, o el Cálculo, diseño, inspección y fabricación de maquinaria, equipos y partes de repuestos electromecánicos en general.

El ingeniero en mantenimiento industrial es un profesional para desarrollarse ofreciendo:

- Los servicios de ingeniería en mantenimiento.
- Los servicios de ingeniería eléctrica, mecánica o electromecánica.
- La gerencia de proyectos de inversión.
- Servicios y consultoría en conservación y eficiencia energética y tecnologías limpias.
- Servicios de montajes electromecánicos.
- Servicios de asesorías administrativas en ingeniería de mantenimiento, ingeniería eléctrica, Ingeniería mecánica o Ingeniería electromecánica.
- Tiene un conocimiento muy sólido de la ingeniería electromecánica y de la administración de los recursos humanos y tecnológicos, lo cual le permite desempeñarse en plantas industriales, en la Construcción, el Comercio, Consultoría y en empresas productoras de bienes y/o servicios o bien como empresario individual ofreciendo a estas sus conocimientos en esquemas de contratos de servicios de consultoría en ingeniería y arquitectura. Domina herramientas computacionales para la solución de problemas técnicos electromecánicos, así como para la solución de problemas administrativos.



03_ FORMACIÓN ACADÉMICA

- Ingeniero Mantenimiento Industrial, grado licenciatura, Instituto Tecnológico de Costa Rica, 1985 - 1990.
- Maestría en Administración de Negocios, Instituto Tecnológico de Costa Rica 2000 – 2003.

04_ EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Compañía Nacional de fuerza y Luz, Costa Rica; 1990 a la fecha, diferentes puestos en las áreas técnicas, actualmente; Director de Generación y como recargo coordinador Gerencial de todas las áreas técnica de la CNFL.

05_ PARTICIPACIÓN EN JUNTA DIRECTIVA / COMITÉ / COMISIONES

- Miembro de la Comisión Paritaria de Acreditación Profesional (CPA) del Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica del 2009 a la fecha.
- Coordinador, Comisión General de Certificación Profesional del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica del 2012 a la fecha.
- Director, Junta Directiva Colegio de Ingenieros Tecnólogos (CITEC) período 2001-2003, 2003-2005 y 2005-2007 y 2007-2009.
- Director, General de la Junta Directiva del Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica (CFIA) período 2002-2003.
- Presidente, Junta Directiva de la Asociación Costarricense de Ingeniería de Mantenimiento (ACIMA) Períodos 2005-2007 y 2011 2013.
- Director, Junta Directiva de la Asociación Costarricense de Ingeniería de Mantenimiento (ACIMA) 2013 a la fecha.