



juanparc@gmail.com



aapia.cfia.or.cr



JUAN PABLO ARIAS CARTÍN

M. ENG Ingeniero Industrial

Ingeniero especializado en gas licuado de petróleo y gases industriales con amplia experiencia en consultoría, diseño, auditoría y regulación de instalaciones electromecánicas a nivel nacional e internacional. Con más de una década en liderazgo técnico y gerencial en proyectos de seguridad, transporte y distribución de gases, también se desempeña como docente e investigador desde 2008 en instituciones como el Tecnológico de Costa Rica, la UNED, ULACIT y USAM, enseñando en áreas de electromecánica, ingeniería industrial, administración de negocios y procesos de mantenimiento, además de participar en actividades de investigación y capacitación técnica en normativas NFPA, ISO y ASME, contribuyendo a la formulación y capacitación en normativas del sector energético y de hidrocarburos.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **[Antes de 2010]** Máster en Sistemas Modernos en Manufactura (Énfasis en Gerencia de Calidad) - Instituto Tecnológico de Costa Rica
- **[Antes de 2010]** Licenciatura en Mantenimiento Industrial - Instituto Tecnológico de Costa Rica (Tesis: TF 5039)
- **[Antes de 2010]** Bachiller en Ingeniería Electromecánica - Universidad Internacional de las Américas
- **[Antes de 2010]** Bachiller y Licenciado en Mantenimiento Industrial - Instituto Tecnológico de Costa Rica

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **[Marzo 2012 – Actualidad]** Gerente Consultor en Gestión Profesional de la Energía y el Transporte, LTDA.
- **[Octubre 2005 - Marzo 2012]** Jefe de Planta y Jefe de Distribución, Jefe de Seguridad del Transporte y Mantenimiento - Praxair Costa Rica, S.A.
- **[Marzo 2003 - Octubre 2005]** Jefe de Carburación y Transporte - Gas Nacional Zeta, S.A.
- **[Noviembre 2001 - Marzo 2003]** Jefe de Mantenimiento - Levis (Centro Industrial Manufacturero El Roble)

CAPACITACIONES

- **2025** NFPA 497, API 500/505 ATEX, Elite Training, Bogotá
- **2025** NFPA Conference & Expo, Las Vegas, Nevada
- **2025** Valoración de Maquinaria para la Industria y la Construcción, San José
- **2024** CFIA BIM COM CFIA, San José
- **2024** CICR Contratación Administrativa, San José
- **2024** CIDI Taller de Neurolingüística, Cartago
- **2024** NFPA Conference & Expo, Orlando, Florida
- **2024** Engine Zone Congreso Expofuego, Lima, Perú
- **2023** CICR Curso Power BI y SQL, San José
- **2023** CIEMI Seminario Seguridad de Vida y Sistemas de Protección contra Incendios
- **2023** Taller "Incorporación de los ODS al currículo"
- **2023** NFPA Conference & Expo, Las Vegas
- **2023** NFPA 101, Fundamentos de Seguridad Humana
- **2023** NFPA 13, Norma para Rociadores
- **2022** NFPA 58, Código de Gas Licuado de Petróleo
- **2022** NFPA 13 Sistema Automáticos de Rociadores
- **2022** NFPA Fundamentos de Seguridad Humana
- **2021** Curso ASME-Diseño de Instalaciones de Gas LP, Lima Perú
- **2020** API 510 Norma para Inspección, Alteración y Reparación de Tanque a presión, Lima Perú
- **2020** NFPA 10 Norma para Extintores Portátiles

EXPERIENCIA DOCENTE

- **[2013 – Actualidad]** Tecnológico de Costa Rica, Cartago
- **[2013 – Actualidad]** UNED, San José
- **[2012 – 2017]** ULACIT, San José
- **[2008 – 2012]** USAM, San José