



diogenes.alvarez@gmail.com



aapia.cfia.or.cr

LINKEDIN

<http://linkedin.com/in/diógenes-álvarez-solórzano-7a701315>



DIÓGENES ÁLVAREZ SOLÓRZANO

MBA_ Ingeniero en Producción Industrial

Ingeniero en Producción Industrial, consultor, docente universitario, líder en proyectos estratégicos y referente gremial en la ingeniería costarricense, con más de 30 años de experiencia combinando gestión académica, consultoría industrial y representación institucional. Ha sido Decano de Ingeniería y Director de Calidad Académica, así como consultor internacional en procesos industriales, financieros, energéticos y ambientales. Fue Presidente del Colegio de Ingenieros Tecnólogos de Costa Rica (CITEC) y miembro de la Junta Directiva General del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos (CFIA), así como Vicepresidente del Institute of Industrial and Systems Engineers (IISE) para Centro y Suramérica en dos periodos (2010–2013 y 2016–2019). Actualmente, se desempeña como profesor del Instituto Tecnológico de Costa Rica y promotor de proyectos de alto impacto en Ingeniería en Producción Industrial. Reconocido por su liderazgo en procesos de acreditación, fortalecimiento gremial, innovación académica, y formación de nuevas generaciones de profesionales.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **[2024-2025]**_ Formación en Inteligencia Artificial aplicada a la docencia y procesos industriales IBM SkillsBuild e iniciativas Fpidea / FPadu – ITCR
- **[2022]**_ Certificación Internacional en Inglés – Nivel B1 (Oxford – CONARE)
- **[2012-2016]**_ Diplomado en Educación Superior y Certificación en Pedagogía y Andragogía Universitaria. Programas de Idoneidad Docente e Innovación Académica – ITCR y Laureate
- **[2016 / 2020]**_ Certificaciones Lean Six Sigma – IISE y CFIA/CITEC: Yellow Belt, Green Belt, Black Belt
- **[2013]**_ Certificate in Teaching and Learning in Higher Education Laureate International Universities
- **[2002-2002]**_ Magíster en Administración de Negocios con énfasis en Mercadeo Universidad de Costa Rica – Graduado de Honor
- **[1993-1994]**_ Programa de Gerencia de Proyectos. Universidad de Costa Rica
- **[1983-1991]**_ Ingeniería en Producción Industrial. Instituto Tecnológico de Costa Rica.

CAPACITACIONES

- [Lean Six Sigma: Certificado Yellow, Green y Black Belt – IISE y CFIA/CITEC
- Formación en Pedagogía Universitaria: Planeamiento didáctico, evaluación por competencias, andragogía – ITCR y Laureate
- Inteligencia Artificial aplicada a procesos: IBM SkillsBuild y programas FPadu/FPidea – ITCR
- Tecnologías y mejora continua: Capacitación en Minitab, SAP, FlexSim, Excel avanzado, VSM y TPM
- **[2009-2014]**_ Ponente en Congresos IISE: Invitado por universidades en Centro y Suramérica en temas de innovación, Industria 4.0 y educación en ingeniería.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **[2010-2014]**_ Decano de Ingeniería y Arquitectura, Universidad Latina
- **[2010-2013]**_ Director de Calidad Académica, Laureate International Universities
- **[2003-2005]**_ Gerente General, Grupo Educativo Jiménez
- **[2010-2014]**_ Consultor técnico y estratégico – CESEL, ICE, GTZ, KfW-BCIE, ECA, Incluye diseño del Plan de Gestión de Residuos Sólidos (GTZ-PRODELO)
- Representación gremial: Presidente de CITEC, miembro de Junta Directiva General del CFIA, y evaluador técnico de la ECA

EXPERIENCIA DOCENTE

- **[2015-actualidad]**_ Profesor ITCR de Grado y posgrado en Producción Industrial y Tecnologías de Información.
- Profesor en Programas FUNDATEC: Metodologías ágiles e inteligencia artificial aplicada
- Docente de posgrado – UNA y Universidad Latina: Gerencia de proyectos, ingeniería industrial y control de calidad
- **[2008-2010]**_ Profesor – UNED: Cursos de proyectos, operaciones y administración
- Experiencia como coordinador de TFG y promotor de innovación docente y académica