



## 01\_ DATOS PERSONALES

- Nombre: Mag. Diógenes Álvarez Solórzano
- Profesión: Ingeniería en Producción Industrial
- Correo Electrónico:

## 02\_ FORMACIÓN ACADÉMICA

- 1983-1991 Ingeniería en Producción Industrial. Instituto Tecnológico de Costa Rica.
- 1993-1994 Programa de Gerencia de Proyectos Universidad de Costa Rica.
- 2000-2002 Magíster en Administración de Negocios con énfasis en Mercadeo, M.B.A, Universidad de Costa Rica.
- 2013-2013 Laureate International Universities Certificate in teaching and learning in Higher Education.

## 03\_ CAPACITACIONES

- Programa de Idoneidad Docente, CEDA. ITCR
- Introducción al Planeamiento Didáctico IPPD
- Módulo III, Minitab para Lean Six Sigma Green Belt, Asociación Costarricense de Ingenieros en Producción Industrial
- Módulo II, Desarrollo de la Metodología DMAIC, Asociación Costarricense de Ingenieros en Producción Industrial.
- Módulo I, Introducción a Lean Six Sigma Green Belt, Asociación Costarricense de Ingenieros en Producción Industrial,
- Innovación Docente del Programa de Idoneidad Docente, Instituto Tecnológico de Costa Rica.
- Estrategias Didácticas: Métodos y Técnicas del Programa de Idoneidad Docente, del Instituto Tecnológico de Costa Rica
- Curso de Aprovechamiento, Evaluadores de Programas de Ingeniería, Consejo de Acreditación de Programas de Ingeniería y de Arquitectura, Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos.
- Recursos de Información y Herramientas para la Investigación y a docencia del Programa de Idoneidad Docente, Instituto Tecnológico de Costa Rica.
- Comunicación en el Aula Universitaria del Programa de Idoneidad Docente, Instituto Tecnológico de Costa Rica.



- Introducción a la Docencia Universitaria del Programa de Idoneidad Docente, Instituto Tecnológico de Costa Rica.
- Como Organizador del V Congreso Centroamericano de Ingeniería Industrial, Asociación Costarricense de Ingenieros en Producción Industrial
- Proceso Docente y Uso del TEC Digital, Instituto Tecnológico de Costa Rica
- Requisitos de la Enseñanza Media
- Curso de Instructores Certificado Laureate en Educación Adulto Trabajador
- Laureate Certificate in teaching and learning in Higher Education
- I Taller Regional sobre Promoción de Sistemas Internos de Aseguramiento de la Calidad, (AUDIT-ANECA)
- Diplomado en Educación Superior, Laureate International Universities
- Taller de Construcción y Validación de Instrumentos para la Acreditación de Programas Académicos, Consejo Centroamericano de Acreditación(CCA), Febrero, 2012, San José, Costa Rica
- Capacitación para la Atención Estudiantil 3: Trabajo y Aprendizaje Colaborativo, 9 al 13 de Mayo del 2011, Universidad Latina de Costa Rica.
- Evaluación de los aprendizajes en entornos Virtuales, UNED, San José, Costa Rica.
- La Tutoría en la UNED, San José, Costa Rica
- Aplicación del Ms Project 2007 a la Administración de Proyectos, Universidad para la Cooperación Internacional (UCI).
- Curso Presencial, Estadística con MINITAB, Universidad Latina de Costa Rica
- Curso de Capacitación, Lean Manufacturing IIE y Alfa Consulting, Universidad Latina, Heredia,
- Capacitación para la atención estudiantil 1, Universidad Latina San Pedro, Costa Rica,
- Conormas, INTECO, 2010, San José Costa Rica
- Curso de Actualización, Software ARENA, San Pedro.
- Curso de Actualización de MiniTab16, Heredia
- Alineamiento Estratégico de ACIPI 2010-2012, Asociación Costarricense de Ingenieros en Producción Industrial, Capítulo IIE Costa Rica
- Comparación de diferentes estándares en Administración de Proyectos, Asociación Costa Rica PMI Chapter.
- Taller sobre Desarrollo del Parque Tecnológico, Solarium TECH PARK, Instituto Tecnológico de Costa Rica.
- Atención a la diversidad en el contexto Universitario, Universidad Latina de Costa Rica, Centro de Atención Estudiantil



- Docente Laureate del Siglo XXI, Universidad Latina Campus Heredia, San José, Costa Rica
- Taller Análisis del Plan Estratégico y Estudio sobre Posicionamiento e Imagen Del CITEC, Colegio De Ingenieros Tecnólogos.
- Taller de Evaluación de Diseños Curriculares de Planes de Estudio de Ingeniería y Arquitectura, Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos, San José Costa Rica
- ECA-MC-P20-G01, Guía para el Cálculo de la Incertidumbre, Norma INTE-ISO/IEC 17025:2005, Entidad Costarricense de Acreditación, ECA.
- V Taller de Validación del Modelo de Evaluación del SINAES y criterios específicos para Ingeniería y Arquitectura, San José Costa Rica
- Introducción a las Normas ISO-9000:2000, CEGESTI.
- Programa de BPM y 5S, CEFOF.
- Curso de Productividad, CEFOF. Curso de Innovación y Mejoramiento Continuo en la empresa, CEFOF.
- Seminario de Auditores Internos de Calidad por Aprobación, INTECO.
- Seminario Sistemas de Gestión Ambiental, ECO GLOBAL, INTECO
- Formación de Auditores Internos de Sistemas de Calidad ISO-9000, CEGESTI-PROGRESE, San José, Costa Rica.
- Seminario- Taller, Planificación Estratégica, CFIA-Colegio de Ingenieros Tecnólogos.
- Taller de Desarrollo para Jefaturas, San José, Costa Rica.
- Programa de Gerencia de Proyectos de Actualización Profesional Universidad de Costa Rica,
- Graduado en el Club de Oratoria Universal, Auspiciado por Ambassador College, USA.
- Curso de Inglés Conversacional
- Instituto Costarricense-Norteamericano, I Nivel

## 04\_ EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Decano de Ingeniería y Arquitectura Universidad Latina de Costa Rica 01 de Marzo del 2010 al 21 de Marzo del 2014.
- Director de Procesos de Gestión de Calidad Costa Rica, Laureate International Universities, Costa Rica, .Febrero 2010-Febrero 2013.
- Grupo Educativo Jiménez Año 2003 – 2005 Puestos Ocupados : Gerente General
- Flexografía Internacional S.A Ubicación Calles Blancos Año 1997- hasta el 2003 Puestos Ocupados : 1.1 Asistente de la Gerencia General, 1.2



Encargado de Programación de la Producción 1.3 Jefe de Gestión de Calidad y Sistemas. 1.4 Gerente de Mercadeo y Ventas.,

- Aval Card, Fondos Aval Ubicación San José Año Puesto Supervisor de Ventas. 1996-1997 Supervisor de Ventas
- Corporación Banex Ubicación San José Año 1993-1996 Puesto Promotor de Productos Financieros Puesto Promotor Ejecutivo Último Puesto Ocupado: Supervisor de Ventas
- Alimentos Ideal (NUMAR) Ubicación La Rivera de Belén Año 1990-1993 Puesto Supervisor de Programación y Control de la producción
- Gallito Industrial Ubicación Guadalupe Año Puesto 1989-1990 Proyecto de Distribución de Planta ( a nivel de tesis de Graduación )

## 05\_ EXPERIENCIA DOCENTE

- Profesor de la Escuela de Ingeniería En Producción Industrial, del Instituto Tecnológico de Costa Rica, Julio, 2015, a la fecha.
- Docente Licenciado Instructor, Maestría en Planificación con énfasis en Gerencia de Proyectos, Universidad Nacional de Costa Rica, UNA, Marzo, 2014, a la fecha
- Docente de Maestría, Maestría en Administración de Negocios, Énfasis en Gerencia de Proyectos y Gerencia Industrial, Universidad Latina de Costa Rica Marzo, 2014, Mayo del 2016
- Universidad Latina de Costa Rica. 1 de Mayo del 2008 al 21 de Marzo del 2014. Profesor de la Escuela de Ingeniería Industrial de la Universidad Latina Heredia, impartiendo las materias: Introducción a la Ingeniería Industrial y Formulación y Evaluación de proyectos para licenciatura de Ingeniería Industrial, Control Estadístico de Calidad, Programación Lineal e Investigación de Operaciones. Profesor del Sistema de Posgrado de la Interamericana impartiendo el curso Metodos y estudios de Producción del Énfasis en Gerencia Industrial de la Maestría.
- Enero 2010 a Febrero 2011. Profesor de la Escuela de Ingeniería Industrial de la Universidad Latina de Costa Rica, impartiendo las materias: Investigación de Operaciones.
- Profesor del Sistema de Posgrado de la Interamericana impartiendo el curso Métodos y estudios de Producción del Énfasis en Gerencia Industrial de la Maestría. Enero 2010 a la fecha.
- Coordinador de Investigación y Trabajos Finales de Graduación, Universidad Latina Heredia, 2010 a Febrero 2011.
- Profesor de la escuela de Ingeniería en Sistemas Informáticos de la Universidad Latina de Costa Rica, impartiendo las materias:



Investigación de Operaciones I y II, Ingeniería de Procesos de Negocios.  
2008 a Febrero 2011.

- Tutor de la Cátedra de Producción, Escuela Ciencias de la Administración, de la Universidad Estatal a Distancia (UNED), impartiendo los cursos de Compras y Almacenamiento, Preparación y Evaluación de Proyectos, Seguridad y Salud Ocupacional, Investigación de Operaciones, Gestión Ambiental. 2008- a la fecha.
- Profesor del curso "Evaluación económica y social de proyectos" en el Programa de Maestría de la Universidad Estatal a Distancia (UNED). Director de dos tesis de Graduación de la Maestría. 2009-2010
- Profesor asociado a la Escuela de Ingeniería Industrial de la Universidad Fidélitas de Costa Rica, en el curso de Investigación de Operaciones y Control Estadístico de la Calidad. 2008-2009
- Asesor y Consultor industrial, Representante y apoderado de la Empresa SIEMECO Ltda., Soluciones Integrales empresariales y Ecológicas.

## 06\_ MEMBRESÍAS Y REPRESENTACIONES

- Representante de los Egresados ante el Concejo de Escuela de Ingeniería den Producción Industrial del Instituto Tecnológico de Costa Rica, 2010 a la fecha.
- Presidente de la Asociación Costarricense de Ingenieros en Producción Industrial, Capítulo Costa Rica del Instituto de Ingenieros Industriales (ACIPI-IIE), 2006-2016
- Presidente del Capítulo Profesional del Institute Industrial Engineers , Chapter Costa Rica IIE, Chapter & Región 251, 16, Member # 880038463, 2006-2016
- Vicepresidente del Institute Industrial Engineering para Centro y Suramérica 2010 2013
- Vicepresidente del Institute Industrial Engineering para Centro y Suramérica 2016 2019
- Certificación Profesional del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos, Periodo 2017-2022
- Lean Six Sigma, Green Belt. IISE and CITEC/Senior Chapter #251 IISE, 2016, Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos.
- Lean Six Sigma, Yellow Belt, IISE and CITEC/Senior Chapter #251 IISE. 2016, Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos..



## 07\_ PARTICIPACIÓN EN JUNTA DIRECTIVA / COMITÉ / COMISIONES

- Miembro de la comisión Interinstitucional de Valuación del Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos. 2004-2006
- Miembro de la comisión Paritaria de Acreditación del Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos. 2004-2009
- Miembro de la Comisión Paritaria sobre Certificación de Servicios ISO-9000 del CFIA, 2008-2010
- Miembro de la Comisión CIEMI-CITEC, para temas de Ingeniería Industrial., 2005
- Miembro del Cuerpo de Evaluadores y expertos técnicos del E.C.A (Entidad costarricense de Acreditación.)CEE-084, 2006-
- Coordinador de la comisión permanente Rol de Peritos del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos, 2008-2009
- Miembro Suplente ante el Concejo Institucional del Instituto Tecnológico de Costa Rica, desde 2008-2009
- Director Suplente de la Junta Directiva General del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos, período 2012-2014
- Miembro del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos IPI-6265, desde 1992- a la fecha.
- Tesorero Junta Directiva de la Federación de Profesionales Egresados del Instituto Tecnológico de Costa Rica, 2004-2006
- Member community Lean, Operations research, Qcre, Institute Industrial Engineering Miembro Project Management Institute(PMI), ID #1005983, desde 2007-2015
- Miembro del American Society For Engineering Education ID# 320510, desde 2007 2015
- Miembro de la Comisión General de Certificación Profesional del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos, 2010 a la fecha.
- Miembro de la Mesa Directiva de la red Latinoamericana de Académicos de Ingeniería Industrial.
- Director General de la Junta Directiva General del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos (CFIA). 2006-2008
- Presidente de la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros Tecnólogos (CITEC), adscrita al Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos (CFIA), 2006-2008
- Miembro de la comisión de enlace Costa Rica, del CCA (Consejo Centroamericano de Acreditación), 2014 a la fecha.
- Miembro de la comisión de gestión y planificación del CCA (Consejo Centroamericano de Acreditación), 2014 a la fecha.
- Miembro de Junta Directiva, Colegio De Ingenieros Tecnólogos de Costa Rica, 2012- 2014.



- Miembro del Comité Panamericano de Enseñanza de la Ingeniería, Comité de Educación, UPADI, 2014 a la fecha.
- Miembro de Junta Directiva, Colegio De Ingenieros Tecnólogos de Costa Rica, 2015- 2017

## 08\_ PUBLICACIONES

- 2016, Expositor en el Taller Reflexiones sobre las tendencias de la Ingeniería Industrial, ULACIT, San José, Costa Rica
- 2015, Expositor en la Conferencia: El Ingeniero Industrial del Siglo XXI, Universidad Fidélitas, San José, Costa Rica
- 2014, Speaker Comité Enseñanza de la Ingeniería, Innovation in Costa Rica, Industrial Engineering and Entrepreneurship, A First Approach, Santa Cruz de Bolivia. UPADI.
- 2011, Speaker en el Congreso Internacional de Ingeniería Industrial, Universidad Distrital, Bogotá, Colombia. La Triple Convergencia del Desarrollo Industrial hoy y Mañana.
- 2011, Speaker to IIE Annual Conference And Expo 2011, Reno Nevada, USA. Bases para un modelo educativo por competencias para Ingeniería Industrial.
- 2010, Speaker to IIE Annual Conference And Expo 2010, Cancún México, USA, Cambio de Rol: La Metacognición en la Enseñanza de la Ingeniería.
- 2009, Speaker to IIE Annual Conference And Expo 2009, Miami Florida, USA, Planificación Estratégica de Gestión de Residuos Sólidos, una experiencia comunitaria.
- 2008, Desechos Construcción, Revista CFIA, Ingenieros y Arquitectos.
- 2007, Innovación tecnológica para el mejoramiento Continuo. Revista CFIA, Ingenieros y Arquitectos
- 2007, Surcando nuevos Horizontes. Revista CFIA, Ingenieros y Arquitectos
- 2006, La Economía De Las Experiencias. Revista CFIA, Ingenieros y Arquitectos.