



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN
FACULTAD DE INGENIERÍA



CURRÍCULUM VITAE

JOSÉ ANTONIO DE JESÚS
GONZÁLEZ FAJARDO

DATOS PERSONALES

Nombramiento:	Profesor Investigador Titular C Tiempo Completo
Cargos actuales:	Profesor Miembro del Cuerpo Académico de Ingeniería de Construcción Coordinador de la Licenciatura en Ingeniería Civil
Antigüedad:	34 años
Cuerpo Académico:	Ingeniería de Construcción
Cubículo:	Edificio "J" de la Facultad de Ingeniería
Dirección de trabajo:	Av. Industrias No Contaminantes por Periférico Norte s/n. Mérida, Yucatán, México. C.P. 97203
Teléfono de trabajo:	(999) 9-30-05-50, extensión _____
Correo electrónico:	antonio.gonzalez@correo.uady.mx

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

Maestría

Grado (Especialidad):	Maestro en Ingeniería (Ingeniería Estructural)
Institución:	University of California, Berkeley, USA
Año:	1983
Lugar:	Berkeley, CA, USA

Especialidad

Grado (Especialidad):	Especialidad en Gestión de Instituciones de Educación Superior
Institución:	Instituto Nacional de Administración Pública - ANUIES
Año:	2000
Lugar:	Mérida, Yucatán, México

Licenciatura

Título:	Ingeniero Civil
Institución:	Universidad de Yucatán – Facultad de Ingeniería
Año:	1980
Lugar:	Mérida, Yucatán, México

DISTINCIONES

Año / Período	Distinción
2002-2005, 2005-2008, 2008-2011, 2011-2014, 2014-2017, 2017-2020 y 2020-2023	Perfil Deseable del PRODEP de la S.E.P.

2010 a la fecha	Miembro de número de la Academia de Ingeniería
2010	Reconocimiento al Mérito Académico de la Región VII de la ANFEI (Asoc. Nal. De Facultades y Escuelas de Ing.)
2009	Premio Estatal de Ingeniería Civil 2009

MIEMBRO DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

Período	Sociedad o institución
2010 a la fecha	Academia de Ingeniería, A.C
1981 a la fecha	Colegio de Ingenieros Civiles de Yucatán, A.C.
1996 a la fecha	Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural, A.C.
1996 - 2002	American Society of Civil Engineers
1985 a la fecha	Sociedad de Ex-alumnos de la Facultad de Ingeniería

DOCENCIA

Cursos nivel licenciatura

Asignatura	Programa Educativo	Año (Núm. veces por año)
Introducción a la Construcción	Ingeniería Civil	2015 - 2016 (2)
Ingeniería de Procesos	Ingeniería Civil	2017 (2)
Planeación y Organización de Proyectos	Ingeniería Civil	2018 (1), 2020 (1)
Proyectos de Ingeniería Civil II	Ingeniería Civil	2019 - 2021 (2)

Cursos nivel maestría

Asignatura	Programa Educativo	Año (Núm. veces por año)
Planeación y Control de Proyectos	Maestría en Ingeniería (Construcción)	2003 – 2019 (1)
Administración de Empresas Constructoras	Maestría en Ingeniería (Construcción)	2004 – 2018 (1)
Taller de Investigación I	Maestría en Ingeniería (Construcción)	2004 – 2018 (1)
Taller de Investigación II	Maestría en Ingeniería (Construcción)	2004 – 2018 (1)
Taller de Investigación III	Maestría en Ingeniería (Construcción)	2004 – 2018 (1)

Cursos de educación continua impartidos

Módulo	Curso	Año (Núm. veces por año)
Planeación de Proyectos de Construcción	Curso de Actualización Profesional "Fundamentos de Administración de la Construcción" impartido al IVEY - CICY	2015 (1)
Programación de Proyectos de Construcción	Curso de Actualización Profesional "Fundamentos de Administración de la Construcción" impartido al IVEY - CICY	2015 (1)
Organización para la Construcción Masiva de Vivienda	Curso de Actualización Profesional "Fundamentos de Administración de la Construcción" impartido al IVEY - CICY	2015 (1)
Planeación de Proyectos	Diplomado de Administración de la Construcción para 3 Colegios de Ingenieros	2006 (3)

	Civiles de la Península de Yucatán	
Control de Proyectos	Diplomado de Administración de la Construcción para 3 Colegios de Ingenieros Civiles de la Península de Yucatán	2006 (3)

Participación en elaboración o modificación de planes de estudios

Programa Educativo	Actividad realizada	Año
Licenciatura en Ing. Civil	Coordinar la modificación	2017
Doctorado en Ingeniería	Coordinar la Fundamentación.	2016

DIRECCIÓN DE TESIS

Tesis de licenciatura

2) Torres Acosta, Andrés (1987) "Planeación, Organización y Control de la producción masiva de viviendas". Tesis de Ingeniero Civil. Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Yucatán, México.
1) Ricalde Zurita, Cynthia (1985) "Planeación, Organización y Control de la producción masiva de viviendas". Tesis de Ingeniero Civil. Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Yucatán, México.

Tesis de maestría

13) Pérez Carrasco, Érika Guadalupe (2020). "Estado de la administración de la seguridad y salud en obras pequeñas y medianas en el estado de Yucatán. Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Yucatán.
12) Heftye Cué, Erick Jason (2018). "Evaluación del impacto de los factores que influyen en el costo financiero de obras públicas a través de un modelo de análisis". Tesis de Maestro en Ingeniería (opción Construcción). Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Yucatán, México.
11) Yerves Díaz, Marcos Felipe (2018). "Diagnóstico de la gestión de riesgos en proyectos de construcción". Tesis de Maestro en Ingeniería (opción Construcción). Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Yucatán, México.
10) Sánchez Jiménez, Jesús Alberto (2017) "Diagnóstico sobre las prácticas de las MIPYMES en los procesos de licitación de obras públicas. Tesis de Maestro en Ingeniería (opción Construcción). Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Yucatán, México.
9) Baas Cruz, Elsa América (2016) "Propuesta para la mejora de la administración de la infraestructura de la Ciudad de Mérida". Tesis de Maestro en Ingeniería (opción Construcción). Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Yucatán, México.
8) Be García, Juan Alberto (2014) "Administración de riesgos en empresas constructoras del Estado de Yucatán". Tesis de Maestro en Ingeniería (opción Construcción). Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Yucatán, México.
7) Cruz Ac, José Manuel (2012) "Un Sistema de Razonamiento basado en Casos para apoyar la toma de decisiones en la Gerencia de Proyectos". Tesis de Maestro en Ingeniería (opción Construcción). Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Yucatán, México.
6) Gómez Lara, María del Lourdes (2011) "Propuesta para el crecimiento ordenado de empresas constructoras micro del Estado de Yucatán". Tesis de Maestro en Ingeniería (opción Construcción). Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Yucatán, México.
5) Massa Pérez, Enrique (2008) "Prueba y evaluación de un sistema para la planeación y control de proyectos de construcción". Tesis de Maestro en Ingeniería (opción Construcción). Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Yucatán, México.
4) Díaz Ramírez, José (2005) "Automatización del control de costos en un ambiente gráfico e

interactivo para la toma de decisiones durante la administración de los proyectos de construcción ". Tesis de Maestro en Ingeniería (opción Construcción). Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Yucatán, México.
3) Argüelles Salas, Gabriel Antonio (2005) "Nuevo método de programación para la construcción en serie de vivienda" . Tesis de Maestro en Ingeniería (opción Construcción). Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Yucatán, México.
2) Alcudia Velásquez, Carlos Mario (2002) "Propuesta de un sistema integral de planeación y control de proyectos de construcción en Yucatán" . Tesis de Maestro en Ingeniería (opción Construcción). Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Yucatán, México.
1) Chan Cabrera, José Heriberto (2001) "Comportamiento anticorrosivo de imprimaciones al refuerzo en probetas de mortero expuestas a dos fuentes distintas de ataque" . Tesis de Maestro en Ingeniería (opción Construcción). Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Yucatán, México.

INVESTIGACIÓN

Revistas indizadas

32) José A. González-Fajardo*, J. Alberto Sánchez-Jiménez, Rómel G. Solís-Carcaño, Sergio O. Álvarez-Romero (2020). "Lineamientos para la preparación de licitaciones de obra pública de las MIPYMES con base en los procesos del PMBOK" .
31) José A. González-Fajardo, J. Alberto Sánchez-Jiménez, Rómel G. Solís-Carcaño, Sergio O. Álvarez-Romero (2019). "Diagnóstico sobre las prácticas de las MIPYMES en las licitaciones de obras públicas". Ingeniería–Revista Académica de la Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Yucatán. Vol. 23, No. 3. ISSN: 2448-8364. Pp 56-70.
39) Rómel G. Solís-Carcaño, J. Nicolás Zaragoza-Grifé, José A. González-Fajardo (2019). "Gestión de la maquinaria de construcción". Ingeniería–Revista Académica de la Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Yucatán. Vol. 23, No. 3. ISSN: 2448-8364. Pp 1-14(D).
29) S. O. Álvarez-Romero, J. A. González-Fajardo, J. N. Zaragoza-Grifé, S. A. Audeves-Pérez (2018). "The Effectiveness of Different Methodologies in Gathering Information for Developing BIM Models to Support the Operation and Maintenance of Existing Buildings" . Journal of Building Construction and Planning Research, 2018, 6, 298-316. ISSN Online: 2328-4897; ISSN Print: 2328-4889.
28) González-Fajardo, J.A., Solís-Carcaño, R.G., Be-García, J.A. (2018). "ERM in Construction Companies in the Mexican Southeast" . International Journal of Construction Engineering and Management. ISSN 2326-1102, 7(4) pp. 153-161. doi:10.5923/j.ijcem.20180704.03
27) Solís-Carcaño, R., Cabrera-Pérez, A., Zaragoza-Grifé, J., González-Fajardo, J.A. (2018). "Construction Firms' Intellectual Capital in Southeast Mexico" . Journal of Economics, Management and Trade. ISSN 2456-9216, Vol. 21, No. 1, pp. 1-11. DOI: 10.9734/JEMT/2018/39556
26) González-Fajardo, J.A., Baas-Cruz, E.A., Audeves-Pérez, S.A., Zaragoza-Grifé, J.N. (2017). "Infraestructura urbana: estado de la gestión" . Ciudades, revista trimestral de la red de investigación urbana, A.C. ISSN 0187-8611, Núm. 115, Julio-Sept. 2017, pp. 2-11. México.
25) Solís-Carcaño, R., González-Fajardo, J.A. (2017). "Analogía hidráulica para la compresión de redes en la planeación de proyectos" . Ingeniería-Revista Académica de la Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Yucatán. ISSN 2448-8364, Vol. 21, No. 1, pp. 41-53. México.
24) Carlos A. Osorio-Sandoval, Jesús N. Zaragoza-Grifé, Gilberto A. Corona-Suárez, José A. González-Fajardo (2016). "Discrete Event Simulation Analysis of the Effect of Labor Absenteeism

	on the Duration of Construction Activities in Housing Projects ". <i>International Journal of Engineering Research and Application</i> . www.ijera.com ISSN: 2248-9622, Vol. 6, Issue 11, (Part - 6) November 2016, pp.46-55
23)	Solís-Carcaño, R.G., Castillo-Gallegos, R.A., González-Fajardo, J.A. (2015). " Job satisfaction of construction professionals: case study in Eastern Mexico ". <i>Journal of Construction</i> , Vol 14, No 3, pp. 62-69, Chile. ISSN: 0718-915X.
22)	Solís Carcaño, R.G., González Fajardo, J.A., Ayora Sosa, Enrique de J. (2014). " Workplace Risk Prevention in Public Building Projects in Mexico ". <i>Journal of Building Construction and Planning Research</i> , Vol. 2, pp. 217-226, ISSN 2328-4889 y ISSN 2328-4897 online.
21)	Zaragoza Grife, J.N., González Fajardo, J.A., Solís Carcaño, R.G. (2014). " Design and development of software for optimal material cost estimating on aluminum Works ". <i>Journal of Construction</i> , Vol 13, No 3, pp. 45-53, Chile. ISSN: 0718-915X.
20)	González Fajardo, J.A.; Zaragoza Grifé, N.; Cruz Ac, J.M. (2013). " Un sistema de razonamiento basado en casos para apoyar la toma de decisiones en la industria de la construcción ". <i>Ingeniería, Revista Académica de la Facultad de Ingeniería.</i> , Vol. 17, No. 2, pp. 111-125. ISSN 1665-529X.
19)	González Fajardo, J.A.; Solís Carcaño, R.G.; Alcudia Velázquez, C. (2010). " Diagnóstico sobre la planeación y control de proyectos en la Pymes de construcción ". <i>Revista de la Construcción</i> . Editorial, Escuela de Construcción Civil, Pontificia Universidad Católica de Chile. Vol. 9, No. 1, Enero-Julio 2010, Chile, pp. 17-25. ISSN: 0717-7925.
18)	Solís Carcaño, R.G; Zaragoza Grifé, N.; González Fajardo, J.A. (2009). " La administración de los materiales en la construcción ". <i>Ingeniería, Revista Académica de la Facultad de Ingeniería</i> , Vol. 13, No. 3, pp. 61-71, México. ISSN 1665-529X.
17)	Solís Carcaño, R.G.; Martínez Delgadillo, J.; González Fajardo, J.A. (2009). " Estudio de Caso: demoras en la construcción de un proyecto en México ". <i>Ingeniería, Revista Académica de la Facultad de Ingeniería</i> , Vol. 13, No. 1, pp. 41-48, México. ISSN 1665-529X.
16)	Solís Carcaño, R.G.; González Fajardo, J.A.; Pacheco Martínez, J. (2006). " Estudio de egresados de Ingeniería Civil en una universidad de México ". " <i>Ingeniería e Investigación</i> " de la Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ingeniería, Vol. 26, No. 3, pp. 129-134, Colombia. ISSN: 0120-5609 (print). ISSN: 2248-8723 (online).
15)	González Fajardo, J.A.; Zaragoza Grifé, J.N.; Díaz Ramírez, J. (2005). " Una herramienta computacional basada en costos para la planeación de proyectos de construcción ". <i>Revista Ingeniería de Construcción</i> , Pontificia Universidad Católica de Chile, Escuela de Ingeniería, Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción, Vol. 20, No. 1, pp. 27-32, Chile. ISSN: 07162952.
14)	Baeza Pereira, J.; Arcudia Abad, C.; González Fajardo, J.A. (2004). " Simulación estocástica de rendimientos de mano de obra en procesos constructivos ". <i>Ingeniería, Revista Académica de la Facultad de Ingeniería</i> , Vol. 8, No. 2, pp. 103-115, México. ISSN: 1665-529X.
13)	González Fajardo, J.A.; Zaragoza Grifé, J.N.; Díaz Ramírez, J. (2004). " Un sistema de planeación para proyectos de construcción con base en actividades a partir de un presupuesto de precios unitarios ". <i>Ingeniería, Revista Académica de la Facultad de Ingeniería</i> , Vol. 8, No. 2, pp. 81-90, México. ISSN: 1665529X.
12)	Arcudia Abad, C.; Solís Carcaño, R.G; González Fajardo, J.A. (2002). " Nuevo Enfoque para el Estudio de la Productividad en la Construcción Masiva de Vivienda ". <i>Revista "Ingeniería e Investigación" de la Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ingeniería</i> , No. 49, pp. 49-58, Colombia. ISSN: 0120-5609 (print). ISSN: 2248-8723 (online).
11)	González Fajardo, J.A.; Arcudia Abad, C.; Alvarez Romero, S.O. (2002). " Sistema para la Administración de Materiales en Proyectos de Construcción Masiva de Vivienda ". <i>Ingeniería Industrial, Revista Científica del Instituto Superior Politécnico José A. Echeverría</i> , Vol XXIII, No. 2, pp. 3-11, Cuba. ISSN impreso 1815-5936.
10)	Solís Carcaño, R.G; Arcudia Abad, C.; González Fajardo, J.A. (2001). "Modelo de los Factores

para el Estudio de la Productividad en la Construcción Masiva de Vivienda". Revista Ingeniería de Construcción, Pontificia Universidad Católica de Chile, Escuela de Ingeniería, Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción, Vol. 16, No. 1, pp. 50-58, Chile. ISSN: 07162952.
9) Baeza Pereira, J.; González Fajardo, J.A.; Salazar, G. (2001). "El Uso de Redes de Neuronas Artificiales en Aspectos de Análisis de Niveles de Productividad de Construcción". Revista Ingeniería de Construcción, Pontificia Universidad Católica de Chile, Escuela de Ingeniería, Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción, Vol. 16, No. 1, pp. 29 – 38, Chile. ISSN 07162952.
8) González Fajardo, J.A.; Loría Arcila, J.H.; Arcudia Abad, C. (2001). "Método de Construcción y Manejo de Materiales: Factores que impactan la productividad" . Ingeniería, Revista Académica de la Facultad de Ingeniería, Vol. 5, No. 1, pp. 7-18, México. ISSN: 1665-529X.
7) Arcudia Abad, C.E.; González Fajardo, J.A.; Loría Arcila, J.H. (2000). "Muestreo de Trabajo en la Construcción de Viviendas de Interés Social" . Ingeniería Industrial, Revista Científica del Instituto Superior Politécnico José A. Echeverría, Vol XXI, No. 4, pp. 12-18, Cuba. ISSN 1815-5936.
6) Arcudia Abad, C., González Fajardo, J.A. (1999). "Estudio del Trabajo en la Construcción Masiva de Vivienda" . Ingeniería, Revista Académica de la Facultad de Ingeniería, Vol. 3, No. 2, pp. 19-26, México. ISSN: 1665-529X.
5) Maldonado L., L.; González R., L.Ma.; González F., J.A. (1999). "Estudio sobre la Penetración de Cloruros en el Concreto". Ingeniería, Revista Académica de la Facultad de Ingeniería. Vol. 3 No. 2, pp. 27-40, México. ISSN: 1665-529X.
4) González Fajardo, J.A.; Domínguez Lepe, J.A. (1998). "Sistema Integral Automatizado de Control de Costos de Construcción para Empresas Medianas". Ingeniería de Construcción. Pontificia Universidad Católica de Chile, Escuela de Ingeniería, Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción, No. 18, pp. 16-32, Chile. ISSN 07162952.
3) González Fajardo, J.A.; Tirado Millán, I. (1998). "Prototipo de un sistema para la administración de materiales en proyectos de construcción masiva de vivienda". Ingeniería, Revista Académica de la Facultad de Ingeniería, Vol. 2, Núm. 3, pp. 21-42, México. ISSN: 1665-529X.
2) González Fajardo, J.A.; Tirado Millán, I. (1998). "Diagnóstico sobre la administración de materiales en empresas constructoras de vivienda de interés social". Publicado en Ingeniería, Revista Académica de la Facultad de Ingeniería. Vol. 2, Núm. 2, pp. 21-32, México. ISSN: 1665-529X.
1) González Fajardo, J.A., Arcudia Abad, C. (1997). "Estudio del trabajo y de los rendimientos de mano de obra en la construcción masiva de viviendas". Ingeniería, Revista Académica de la Facultad de Ingeniería, Vol 1, Núm. 2, México. ISSN: 1665-529X.

Capítulos de libros

3) Zaragoza-Grifé, N., Solís-Carcaño, R., González-Fajardo, J.A. (2018). Un Prototipo computacional para la estimación de costos y planeación de obras con base en modelos BIM. En Poó-Rubio, A., Rodríguez-Martínez, J.(Eds.), BIM en la Construcción (pp. 179-190). México, UAM.
2) Alcalá-Cetz, P., Audeves-Pérez, S., González-Fajardo, J.A., Loría-Arcila, J.H. (2018). Propuesta de un sistema de administración de infraestructura para la UADY, utilizando tecnologías SIG y BIM. En Poó-Rubio, A., Rodríguez-Martínez, J.(Eds.), BIM en la Construcción (pp. 219-234). México, UAM.
1) Audeves-Pérez, S., Álvarez-Romero, S.O., González-Fajardo, J.A., (2018). Experiencia de la enseñanza de la tecnología BIM a nivel posgrado en Ingeniería. En Poó-Rubio, A., Rodríguez-Martínez, J.(Eds.), BIM en la Universidad (pp. 103-118). México, UAM.

Revistas arbitradas

1) Domínguez Lepe, J.A., González Fajardo, J.A. (1999). "Sistema Prototipo para el Control de Costos de Construcción" . AVACIENT, Órgano de difusión Científica, Tecnológica y Académica

del Instituto Tecnológico de Chetumal, año 9, No. 26, pp. 3-21, México.

Memorias en extenso en congresos

10) Álvarez Romero, S. O., Audeves Pérez, S. A., González Fajardo, J. A. (2015) "Experiencia en la enseñanza de la tecnología BIM a nivel posgrado en Ingeniería.", en memorias del Noveno Congreso Internacional Administración y Tecnología para Arquitectura, Diseño e Ingeniería", 7-11 de septiembre, México, D.F.
9) Alcalá Cetz, P. L., González Fajardo, J. A., Audeves Pérez, S. A, Loría Arcila, J. H. (2014) "Propuesta de un Sistema de Administración de Infraestructura para la UADY, utilizando tecnologías SIG y BIM", en memorias del Octavo Congreso Internacional Administración y Tecnología para Arquitectura, Diseño e Ingeniería", 15-17 de octubre, México, D.F.
8) González Fajardo, J.A.; Loría Arcila, J.H.; Gómez Lara, M.L. (2013) "Crecimiento ordenado de empresas constructoras micro del Estado de Yucatán". Proceedings del ELAGEC V: Gestión y Economía de la Construcción. Cancún, Q. Roo. México. pp. 324 – 335. ISBN 978-607-501-157-1.
7) Zaragoza Grifé, J.N.; González Fajardo, J.A.; Mena Cáceres, W. (2013). "Persistencia de la experiencia de los residentes de obra de edificación". Proceedings del ELAGEC V: Gestión y Economía de la Construcción. Cancún, Q. Roo. Junio 2013, pp. 107 – 114. ISBN 978-607-501-157-1.
6) González Fajardo, J.A.; Zaragoza Grifé., J.N.; Alcudia Velázquez, C.; Díaz Ramírez, J. (2008). "Sistema Integral para la Planeación y Control de Proyectos para las PYMES de Construcción". Memorias del Primer Congreso Administración y Tecnología para la Arquitectura, Diseño e Ingeniería, Universidad Autónoma Metropolitana, Plantel Azcapotzalco. México, D.F., Octubre 9 – 11 de 2007, publicado Junio 2008, pp. 81-108. ISBN: 978-607-477-055-1.
5) González Fajardo, J.A.; Zaragoza Grifé, J.N; Alcudia Velásquez, C.; Díaz Ramírez, J.; Massa Pérez, E. (2008). "Mejoras tecnológicas para la gestión de proyectos de las PyMES de construcción". Proceedings del II Encuentro Latinoamericano de Gestión y Economía de la Construcción (ELAGEC), Santiago, Chile, enero 2008, pp. 324 – 335. ISBN 978-956-319-109-7.
4) Solís Carcaño, R.G; González Fajardo, J.A.; Martínez Delgadillo, G. (2008). "Demoras en la ejecución de un proyecto de construcción en México". Proceedings del II Encuentro Latinoamericano de Gestión y Economía de la Construcción (ELAGEC). Santiago, Chile, enero 2008, pp. 107 – 114. ISBN 978-956-319-109-7.
3) González Fajardo, J.A., Alcudia Velázquez, C.M., Zaragoza Griffé, J.N. (2006). "Construction Project Planning and Control Integrated System Model". Proceedings of the Internacional Symposium on Construction in Developing Economies: New Issues and Challanges. CIB Working Commission W107 Construction in Developing Countries, January 2006, Santiago, Chile.
2) González Fajardo, J.A., Alcudia Velázquez, C.M., Zaragoza Griffé, J.N. (2006). "Exploratory Study on Construction Project Management in Southeast Mexico". Proceedings of the Internacional Symposium on Construction in Developing Economies: New Issues and Challanges. CIB Working Commission W107 Construction in Developing Countries, January 2006, Santiago, Chile.
1) Arcudia Abad, C; Loría Arcila, J.H.; González Fajardo, J.A. (2004). "Determinación de los factores que afectan la productividad de la mano de obra de la construcción". Memorias en extenso del 2º. Simposio Nacional en Ingeniería de la Construcción, Universidad Veracruzana, Facultad de Ingeniería Civil, junio 25 de 2004, Xalapa, Veracruz, México.

Ponencias en congresos

25) Fernando Sánchez Chamochín, Fernando y González Fajardo, José A. (2019). "Generación Semiautomática de Programas de Obra Mediante Modelos BIM de la Región de Mérida, Yucatán". XVI Seminario de Investigación. Facultad de Ingeniería de la UADY. 24 de octubre de 2019.
24) González Fajardo, J.A. (2017). "Estado de la gestión de la infraestructura urbana en Mérida, Yucatán". XV Seminario de Investigación. Facultad de Ingeniería de la UADY. 19 de octubre

2017.
Sergio O. Álvarez Romero, Selene A. Audeves-Pérez y Jose A. González Fajardo. "Propuesta para la documentación de edificios existentes utilizando BIM, escáner 3D y fotogrametría". XV Seminario de Investigación. Facultad de Ingeniería de la UADY. 19 de octubre 2017.
J. Nicolás Zaragoza Grifé, Pastor A. Góngora Canto, José A. González Fajardo y Gilberto Corona Suárez. "Prototipo de software para el mejoramiento del monitoreo del avance de obra basado en un modelo BIM 5D". XV Seminario de Investigación. Facultad de Ingeniería de la UADY. 19 de octubre 2017.
Selene A. Audeves Pérez, José H. Loría Arcila y José A. González Fajardo. "Sistema de Administración de Infraestructura Universitaria". XV Seminario de Investigación. Facultad de Ingeniería de la UADY. 19 de octubre 2017.
23) Teresa E. Ramírez O. y José A. González F., "Los Parques en Línea y su impacto en los estudiantes de Yucatán". Primer Encuentro Internacional de Investigación Urbana y Vivienda. Mérida, Yuc., México, octubre 21 de 2016.
22) Audeves Pérez, S.A., Álvarez Romero, S.O. y González Fajardo, J.A. "Experiencia de la enseñanza de la tecnología BIM a nivel posgrado en ingeniería. 9º Congreso Internacional: Administración y Tecnología para la Arquitectura, Diseño e Ingeniería. Ciudad de México, octubre 9 de 2015.
21) González Fajardo, J.A. (2015). "Evaluación en Ingeniería. Mesa Panel: Participación de México en el Estudio de Factibilidad AHELO – OCDE (2009 – 2014)". Coloquio Internacional sobre Evaluación de Resultados de Aprendizaje en Educación Superior, 25 – 26 de mayo, San Luis Potosí, S.L.P., México.
20) González Fajardo, J.A.; Loría Arcila, J.H.; Gómez Lara, M.L. (2013). "Crecimiento Ordenado de Empresas Constructoras Micro del Estado de Yucatán". Congreso ELAGEC V, Encuentro Latino-Americano de Gestión y Economía de la Construcción "Desafíos de la Gestión de la Construcción en Iberoamérica", 19 – 21 de junio, Cancún, Q. Roo, México.
19) Zaragoza Grifé, J.N.; González Fajardo, J.A.; Mena Cáceres, W. (2013). "Persistencia de la experiencia de los residentes de obra de edificación". Congreso ELAGEC V, Encuentro Latino-Americano de Gestión y Economía de la Construcción "Desafíos de la Gestión de la Construcción en Iberoamérica", 19 – 21 de junio, Cancún, Q. Roo, México.
18) Alonzo Godoy, M.C.; González Fajardo, J.A.; (2012). "Diseño prototipo de una asignatura curricular en línea en la UADY: una experiencia colaborativa". 2º. Encuentro Institucional de Educación a Distancia, 14 de noviembre, Mérida, Yuc., México.
17) González Cuevas, O.; Vergara Sánchez, M.; Bustamante Díez, Y.; Guerrero Zepeda, G.; González Fajardo, J.A.; García Ibarra, C. (2012). "Mesa Panel VI: Educación, Investigación y Desarrollo". V Congreso Nacional de la Academia de Ingeniería, 22 – 24 de febrero, México, D.F.
16) González Fajardo, J.A. (2010) "Maestría Profesionalizante en Ingeniería de la Construcción". Seminario sobre Integración del Diseño y Construcción, Facultad de Ingeniería, 30 junio al 2 de julio, Mérida, Yuc., México.
15) González Fajardo, J.A. (2008) "Enseñanza para la Administración Efectiva de Proyectos de Construcción: Algunas Consideraciones". Reunión Nacional de la Red de Cuerpos Académicos de Diseño y Construcción con el tema "El Posgrado en Administración y Tecnología del Diseño y Construcción". 24 -26 de septiembre, Mérida, Yucatán, México.
14) González Fajardo, J.A. (2008). "Mejoras Tecnológicas para la Administración de Proyectos de las PyMES de Construcción". XI Seminario de Investigación de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Yucatán, 27 y 28 de noviembre, Mérida, Yucatán, México.
13) González Fajardo, J.A.; Zaragoza Grifé, J.N; Alcudía Velásquez, C.; Díaz Ramírez, J.; Massa Pérez, E. (2008). "Mejoras tecnológicas para la gestión de proyectos de la PyMES de construcción". II Encuentro Latinoamericano de Gestión y Economía de la Construcción (ELAGEC), 24 y 25 de enero, Santiago, Chile.
12) Solís Carcaño, R.G.; González Fajardo, J.A.; Martínez Delgadillo, G. (2008). "Demoras en la

	ejecución de un proyecto de construcción en México". II Encuentro Latinoamericano de Gestión y Economía de la Construcción (ELAGEC), 24 y 25 de enero, Santiago, Chile.
11)	González Fajardo, J.A. (2007). "Sistema Integral para la Planeación y Control de Proyectos para las PyMEs de Construcción". Primer Congreso de Administración y Tecnología para Arquitectura, Diseño e Ingeniería", 9 – 11 de octubre, Universidad Autónoma Metropolitana, México, D.F.
10)	Solís Carcaño, R.G.; Arcudía Abad, C.E.; González Fajardo, J.A. (2006). "Estudio sobre los estilos de aprendizaje de los alumnos que ingresan a estudiar ingeniería". XXXIII Conferencia Nacional de Ingeniería, Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI), 24 – 26 de mayo, Veracruz, Ver., México.
9)	González Fajardo, J.A.; Alcudía Velázquez, C.M.; Zaragoza Grifé, J.N. (2006). "Construction Project Planning and Control Integrated System Model". Internacional Symposium on Construction in Developing Economies: New Issues and Challenges. International Council for Building (CIB) Working Commission W107 Construction in Developing Countries, 18-20 de enero, Santiago, Chile.
8)	González Fajardo, J.A.; Alcudía Velázquez, C.M.; Zaragoza Grifé, J.N. (2006). "Exploratory Study on Construction Project Management in Southeast Mexico". Internacional Symposium on Construction in Developing Economies: New Issues and Challenges. International Council for Building (CIB) Working Commission W107 Construction in Developing Countries, 18-20 de enero, Santiago, Chile.
7)	García Sosa, J.; González Fajardo, J.A. (2005). "Experiencias en el Diseño y Administración de Planes de Estudio Flexibles en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Yucatán". V Encuentro Iberoamericano de Instituciones de Enseñanza de la Ingeniería, "La ASIBEI y la Práctica de la Enseñanza de la Ingeniería en el Mundo", Asociación Iberoamericana de Instituciones de Enseñanza de la Ingeniería (ASIBEI), 4 – 7 de diciembre, Morelia, Michoacán, México.
6)	González Fajardo, J.A.; Solís Carcaño, R.G.; Moreno, E.I. (2005). "Calidad en las Construcciones: El enfoque de la Facultad de Ingeniería de la UADY". XXI Reunión Nacional de Laboratorios de Materiales para la Construcción, "Calidad: Garantía de Durabilidad en la Construcción". Asociación Nacional de Laboratorios Independientes al Servicio de la Construcción, A. C. (ANALISEC), 12 al 15 de octubre, Mérida, Yucatán, México.
5)	González Fajardo, J.A.; Pacheco Martínez, J.; Solís Carcaño, R.G. (2005). "El Seguimiento de Egresados: Una opción para medir la pertinencia de los programas de estudio". XXXII Conferencia Nacional de Ingeniería, "Calidad y Pertinencia de las Licenciaturas en Ingeniería: un diálogo entre la academia y la práctica profesional", Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI), 22 – 24 de junio, Toluca, Estado de México, México.
4)	Solís Carcaño, R.G.; González Fajardo, J.A.; Arcudía Abad, C.E. (2001). "Método para analizar los resultados de la medición de la productividad de la mano de obra en trabajos de albañilería. Primer Simposio Nacional en Ingeniería de la Construcción, Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Yucatán, 5-7 de diciembre, Mérida, Yucatán, México.
3)	González Fajardo, J.A.; Arcudía Abad, C.; Alvarez Romero, S.O. (2001). "Sistema para la Administración de Materiales en Proyectos de Construcción Masiva de Vivienda". Simposio Logística 2001, Facultad de Ingeniería Industrial del Instituto Superior Politécnico "José Antonio Echeverría", 20 – 24 de noviembre, La Habana, Cuba.
2)	González Fajardo, J.A.; Loría Arcila, J.H.; Arcudía Abad, C. (2001). "Método de Construcción y Manejo de Materiales: Factores que impactan la productividad". IX Seminario de Investigación de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Yucatán, 23 de febrero, Mérida, Yucatán, México.
1)	Arcudía Abad, C.E.; González Fajardo, J.A.; Loría Arcila, J.H. (2000). "Muestreo de Trabajo en la Construcción de Viviendas de Interés Social". I Simposio Internacional de Ingeniería Industrial y II Taller Internacional de Recursos Humanos, 1 de diciembre, La Habana, Cuba.

Organización de eventos académicos - científicos

Año	Nombre de evento	Institución (es) patrocinadora	Cargo
2012	“Reunión Nacional de IES participantes en el proyecto AHELO – México” en el marco del Estudio de Factibilidad del Proyecto Internacional AHELO – OCDE para la Evaluación de los Resultados del Aprendizaje	SEP-AHELO, Universidad de Guadalajara, Universidad Autónoma de San Luis Potosí y Universidad Autónoma de Yucatán.	Co-organizador
2012	Taller “Introducción a la Evaluación de Resultados de Aprendizaje” en el marco del Estudio de Factibilidad del Proyecto Internacional AHELO – OCDE para la Evaluación de los Resultados del Aprendizaje	SEP-AHELO, Universidad de Guadalajara, Universidad Autónoma de San Luis Potosí y Universidad Autónoma de Yucatán.	Co-organizador
2012	2º. Taller de Capacitación para Coordinadores Institucionales en el en el marco de los trabajos del Estudio de Factibilidad para evaluar los Resultados de Aprendizaje en la Educación Superior (AHELO) que promueve la OCDE	SEP-AHELO, Universidad de Guadalajara, Universidad Autónoma de San Luis Potosí y Universidad Autónoma de Yucatán.	Co-organizador
2006	Ninth Pan American Congress of Applied Mechanics (PACAM IX)	Universidad Autónoma de Yucatán	Miembro del Comité Organizador
2004	X Reunión General de Directores de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería, A.C. (ANFEI)	ANFEI y Universidad Autónoma de Yucatán	Presidente del Comité Organizador

Patentes, prototipos y paquetes computacionales

Año (Estatus)	Producto
2018 (Concluido)	Paquete computacional “Toma de avance de obra utilizando modelos BIM y dispositivos móviles”. Zaragoza Grifé, Nicolás y González Fajardo, José A.
2017 (Concluido)	Paquete computacional “Construction Code Knowledge Engineering” Zaragoza Grifé, Nicolás; Álvarez Romero, Sergio O.; y González Fajardo, José A.
2015 (Concluido)	Paquete computacional “ProFin – Módulo de Programación de Obra” Zaragoza Grifé, Nicolas; y González Fajardo, José A.
2007 (Concluido)	Paquete computacional “TitanWfi”, Sistema para la programación de proyectos. Díaz Ramírez, José; Zaragoza Grifé, Nicolas; y González Fajardo, José A.

Proyectos de investigación

Periodo Número de Proyecto	Proyecto	Monto*
2017 – 2020 CONACYT	Nombre: “Verificación automática del cumplimiento de las normas y reglamentos de construcción de los proyectos de	1'326,000.00

SISTPROY: FING-2017-0001	edificación . Responsable: Álvarez Romero, Sergio Omar. Participantes: González Fajardo José Antonio, Audeves Pérez Selene Aimée, Ramírez Ortigón Teresa y Zaragoza Grifé Jesús Nicolás	
2015-2016 PRODEP 2015 103.5/15/6931	Nombre: "El uso de BIM para documentar edificios existentes y apoyar las tareas de operación y mantenimiento de un campus universitario" . Responsable: Álvarez Romero, Sergio Omar. Participantes: González Fajardo José Antonio, Audeves Pérez Selene Aimée y Zaragoza Grifé Jesús Nicolás	325,587.00
2008-20015. SISTPROY: FING-2013-0002 SISTPROY: FING-2009-0006 SISTPROY: FING-2008	Nombre: "Integración de los Conocimientos de Diseño y Construcción" . Responsable: Solís Carcaño, Romel Gilberto. Participantes: Corona Suárez Gilberto Abenamar, Baeza Pereira Julio Rodrigo, Loría Arcila José Humberto, Álvarez Romero Sergio Omar, Audeves Pérez Selene Aimée (participación 2012-2015), Pech Pérez Josué Gerardo, Zaragoza Grifé Jesús Nicolás y González Fajardo José Antonio.	248,300.00 136,555.00 279,780.00
1997 – 1998 CONACYT 4981100 - 3072PS	Nombre: "Método de construcción y control de materiales: factores que impactan la productividad" . Responsable: González Fajardo, J.A. Participantes: González Fajardo, J.A., Arcudia Abad, C.E., Loría Arcila, J.H., Tirado Millán, I., Argüelles Salas, G.A., Corona Suárez, G.A., García García, V., Ravell Pech, A., Cetz Pool, J.A.	124,800.00
* Monto que ingresó a la Facultad de Ingeniería de la UADY		

VINCULACIÓN

Redes de colaboración

1) Red: Red Académica Integración del Diseño y Construcción" (2006-2015) . Instituciones participantes: Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Worcester Polytechnic Institute (WPI), Universidad Autónoma de Yucatán (UADY).

Servicios especializados o de consultoría

Año	Servicio	Empresa o institución atendida	Monto*
	---		---

* Monto que ingresó a la Facultad de Ingeniería de la UADY

Proyectos con el sector empresarial o social

Año	Proyecto	Empresa o institución atendida	Monto*
2018	Estimación del Efecto de la Composición de las	Grupo Hogares, S.A de C.V.	

	Cuadrillas sobre el Tiempo de Ejecución de las Actividades de Construcción de Vivienda		
2016	Estudio del capital intelectual	Constructora Mool, S.A. de C.V.	
2016	Estudio del capital intelectual	Constructora Moyuc, S.A. de C.V.	
2016	Estudio del capital intelectual	Opresa, S.A. de C.V.	
2016	Estudio del capital intelectual	Proyectistas Asociados del Mayab.	

* Monto que ingresó a la Facultad de Ingeniería de la UADY

Movilidad académica

Año (Duración)	Actividad realizada	Institución, País
Año (Duración)	---	

CAPACITACIÓN

Docente

24)	Taller "Evaluación de atributos de egreso e instrumentos de medición". Impartido por el CACEI, del 8 al 11 de febrero de 2021. A distancia. Duración 10 h.
23)	Curso "Evaluación externa y autoevaluación MR2018 para evaluadores". Impartido por el CACEI, del 13 al 21 de agosto 2020. A distancia-mixto. Duración 30 h.
22)	Curso "Ecosistemas Digitales para el Desarrollo Humano". Impartido por Virtual Educa, del 21 al 23 de julio de 2020. A distancia. Duración 20 h.
21)	Curso "Mediación del aprendizaje a través de entornos tecnológicos" del Programa Institucional de Habilitación en el MEFI. Impartido en la Facultad de Ingeniería de la UADY, del 15 enero al 11 de marzo de 2020. Presencial. Duración 80 h.
20)	Curso "Construcción de Instrumentos de Evaluación". Impartido en la Facultad de Ingeniería de la UADY, del 03 al 27 de junio de 2019. Presencial. Duración 32 h.
19)	Curso "Planeación Didáctica del Programa Institucional de Habilitación en el MEFI". Impartido en la Facultad de Ingeniería de la UADY (CACEI), del 06 agosto al 11 de septiembre de 2019. Semipresencial. Duración 96 h.
18)	Taller "Fortalecimiento de Buenas Prácticas de los Académicos". Impartido en la Facultad de Ingeniería de la UADY, del 10 al 13 de diciembre de 2018. Presencial. Duración 20 h.
17)	Taller "Auditoría Interna para los Procedimientos Documentados del Sistema de Gestión de la Calidad de los PE de la FIUADY". Impartido en la Facultad de Ingeniería de la UADY, del 5 al 9 de febrero de 2018. Presencial. Duración 25 h.
16)	Curso "Marco de Referencia de Ingenierías 2018 en el Contexto Internacional". Impartido en la Facultad de Ingeniería de la UADY (CACEI), del 24 al 25 de agosto de 2017. Presencial. Duración 20 h.
15)	"Taller para la Evaluación de Programas Académicos". Impartido en la Facultad de Ingeniería de la UADY, 11 y 12 de julio, 22 de noviembre y 7 de diciembre de 2017. Presencial. Duración 30 h.
14)	"Taller para documentación de los procedimientos del sistema de gestión de la calidad de los programas educativos de la FIUADY". Impartido en la Facultad de Ingeniería de la UADY, del 13 al 15 de febrero de 2017. Presencial. Duración 20 h.
13)	Curso "La Autoevaluación conforme al MR 2018". Impartido en la Facultad de Ingeniería con la colaboración del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI). Del 11 al 13 de julio de 2016. Duración 20 h.
12)	Taller "Formación de Pares Evaluadores de Programas de Ingeniería", impartido por el CACEI, en

la ciudad de México, el 17 de mayo de 2016. Duración 10 h.
11) Universidad Autónoma de Yucatán, Facultad de Ingeniería (2015) “Curso Herramientas Básicas para la Actividad Tutorial”. Duración: 28 horas. Lugar: Mérida, Yuc., México.
10) Universidad Autónoma de Yucatán (2013) “Módulo Responsabilidad Social Universitaria del Diplomado en Gestión y Liderazgo Universitario”. Duración 10 horas. Impartido los días 20 y 21 de junio en Mérida, Yuc., México.
9) Proyecto Internacional AHELO-OCDE en México con apoyo de SEP-DGESU y UADY (2012) Curso – Taller “Introducción a la Evaluación de Resultados de Aprendizaje” Duración: 20 horas. Impartido del 6 al 8 de diciembre en Mérida, Yuc., México.
8) Proyecto Internacional AHELO-OCDE en México con apoyo de SEP-DGESU y UADY (2012) “Segundo Taller de Capacitación para Coordinadores Institucionales para evaluar los resultados del aprendizaje en la Educación Superior”. Duración: 20 horas. Impartido el 27 y 28 de febrero en Mérida, Yuc., México.
7) Proyecto Internacional AHELO-OCDE en México con apoyo de SEP-DGESU y UADY (2012) “Primer Taller de Capacitación para Coordinadores Institucionales para evaluar los resultados del aprendizaje en la Educación Superior”. Duración: 20 horas. Impartido el 31 de enero y 1 de febrero en México, D.F.
6) Universidad Autónoma de Yucatán (2010) “Taller Gestión Ambiental”. Duración: 4 horas. Impartido el 26 de mayo en Mérida, Yuc., México.
5) Universidad Autónoma de Yucatán (2009) “Taller prospectiva y planeación de las funciones universitarias” como parte del Diplomado: Gestión Estratégica de Instituciones Educativas. Duración 12 horas. Impartido los días 29 y 30 de septiembre en Mérida, Yuc., México.
4) Universidad Autónoma de Yucatán (2009) “Taller liderazgo y gestión del cambio: Estrategias de introducción y uso de las TIC en la Universidad” como parte del Diplomado: Gestión Estratégica de Instituciones Educativas. Duración 12 horas. Impartido los días 27 y 28 de abril en Mérida, Yuc., México
3) Universidad Autónoma de Yucatán (2009) “Taller Financiamiento de la Educación Superior” como parte del Diplomado: Gestión Estratégica de Instituciones Educativas. Duración 5 horas. Impartido el 13 de marzo en Mérida, Yuc., México.
2) Universidad Autónoma de Yucatán (2009) “Taller Tendencias Internacionales en Educación Superior” como parte del Diplomado: Gestión Estratégica de Instituciones Educativas. Duración 12 horas. Impartido los días 10 y 11 de febrero en Mérida, Yuc., México.
1) Universidad Autónoma de Yucatán (2009) “Taller Evaluación Institucional” como parte del Diplomado: Gestión Estratégica de Instituciones Educativas. Duración 4 horas. Impartido el 23 de enero en Mérida, Yuc., México.

Disciplinar

10) Curso Práctico de Diseño de Uniones y Conexiones en Estructuras de Acero. Impartido por el Instituto Mexicano de la Construcción en Acero/Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural/Facultad de Ingeniería-UADY. 24 al 26 de enero 2019. Duración 20 h.
9) Curso: “Cálculo Térmico de Edificios”. Impartido en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Yucatán, del 28 de mayo al 1 de junio de 2018. Duración 20 h.
8) Curso: “Metodología de Entrenamiento en la Evaluación de Impacto Social”. Impartido con patrocinio de ANUIES, FESE, Equitable Origin en la Universidad Autónoma de Yucatán, el 23 y 24 de mayo de 2018. Duración 10 h.
7) “Taller de Ingeniería Estructural 2017-Criterios de modelación en software de análisis estructural. Diseño y optimización de elementos del modelo estructural”. Impartido por el grupo MIDAS Gen, en la Facultad de Ingeniería de la UADY, los días 27 y 28 de febrero de 2017. Duración 20 h.
6) Universidad Autónoma de Yucatán, Facultad de Ingeniería (2014) “Foro Internacional sobre tecnología BIM”. Duración 5 horas. Impartido el 11 de junio en Mérida, Yuc., México.

5) Colegio de Ingenieros Civiles de Yucatán, A.C., (2013) "Seminario de Actualización Profesional: Cambios Sufridos en el Reglamento de Construcciones del Municipio de Mérida y Nuevo Programa de Desarrollo Urbano". Duración 4 hr. Impartido en el 16 de enero en Mérida, Yuc., México.
4) Universidad Autónoma de Yucatán, Facultad de Ingeniería (2012) "Taller Experiencias Académicas sobre la Integración del Diseño – Construcción". Duración 3 horas. Impartido el 30 de mayo en Mérida, Yuc., México.
3) Universidad Autónoma de Yucatán, Facultad de Ingeniería (2010) "Curso Revit Arquitectónico 2011". Duración 20 horas. Impartido del 21 de julio al 8 de julio en Mérida, Yuc., México.
2) Universidad Autónoma de Yucatán, Facultad de Ingeniería (2010) "Seminario sobre Integración del Diseño y Construcción". Impartido el 30 de junio al 2 de julio en Mérida, Yuc., México.
1) Universidad Autónoma de Yucatán, Facultad de Ingeniería (2009) "Seminario sobre Docencia en Diseño y Construcción". Impartido del 2 al 4 de septiembre en Mérida, Yuc., México.

TRAYECTORIA ACADÉMICA Y PROFESIONAL

Trayectoria académica

Periodo	Puesto	Institución
1984 - 1989	Profesor de Asignatura 30 hrs.	Universidad Autónoma de Yucatán
1989 - 1990	Profesor de Carrera Asociado "D" M.T.	Universidad Autónoma de Yucatán
1990 - 1996	Profesor de Carrera Titular "B" M.T.	Universidad Autónoma de Yucatán
1997 - 2014	Profesor de Carrera Titular "C" T.C.	Universidad Autónoma de Yucatán
2015 a la fecha	Profesor Investigador Titular "C" T.C.	Universidad Autónoma de Yucatán

Gestión académica

Periodo	Puesto	Institución
08/1984 – 10/1991	Coordinador de la Maestría en Construcción	Universidad Autónoma de Yucatán
08/1998 – 10/1999	Coordinador de la Maestría en Construcción	Universidad Autónoma de Yucatán
10/1999 a 12/2006	Director de la Facultad de Ingeniería	Universidad Autónoma de Yucatán
2/2002 a 12/2006	Miembro de la Comisión Permanente Académica del Consejo Universitario	Universidad Autónoma de Yucatán
1/2007 a 12/2014	Secretario General de la Institución	Universidad Autónoma de Yucatán
2/2007 a 12/2014	Secretario del XII, XIII, XIV y XV Consejos Universitarios	Universidad Autónoma de Yucatán
8/2016 a la fecha	Coordinador de la Licenciatura en Ingeniería Civil	Universidad Autónoma de Yucatán

Trayectoria profesional fuera del ámbito académico

Periodo	Puesto	Empresa
03/1984 a 07/1996	Gerente General de empresa constructora	Rodríguez Leal González Construcciones, S.A. de C.V.
08/1983 a 02/1984	Analista estructural	P.M.B. Systems Engineering, Inc. San Francisco, CA.
1979 - 1980	Residente de obras	Departamento de Obras de la

OTROS PRODUCTOS Y ACTIVIDADES ACADÉMICAS

<i>Producto</i>	Notas de clase	Material didáctico	Paquetes de cómputo	Conferencias
<i>Año (Num. Productos)</i>	1991 – 1998 (8)	1991 – 1996 (3)	1991 – 2015 (5)	1990 – 2018 (10)

- ▶ Miembro de la Comisión Técnica de Ingeniería Civil del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C. (CACEI) (Nov. 2015 a la fecha)
- ▶ Consejero Técnico del Examen General para el Egreso de la Licenciatura en Ingeniería Civil (EGEL-ICIVIL) del CENEVAL (2006 – 2013)
- ▶ Evaluador de la rama de capacidades disciplinares en Ingeniería Civil del Estudio de Factibilidad del Proyecto Internacional AHELO - OCDE (Evaluación de los Resultados del Aprendizaje en la Educación Superior). (2010 – 2014)
- ▶ Coordinador Institucional para la participación de la UADY en el Estudio de Factibilidad del Proyecto Internacional AHELO - OCDE (Evaluación de los Resultados del Aprendizaje en la Educación Superior). (2010 – 2014)
- ▶ Coordinador Nacional de la Rama de capacidades disciplinares en Ingeniería Civil del Estudio de Factibilidad del Proyecto Internacional AHELO - OCDE (Evaluación de los Resultados del Aprendizaje en la Educación Superior). (2010 – 2014)
- ▶ Evaluador/Dictaminador del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI) de la SEP – DGESEU (2003 – 2019)
- ▶ Vocal de Relaciones Institucionales e Internacionales de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI). (2006 – 2008)
- ▶ Vocal de Eventos Académicos y Culturales de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI). (2004 -2006)
- ▶ Vicepresidente de la Región VII de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI). (2002 – 2004)
- ▶ Asesor del XV Consejo Directivo de la Federación de Colegios de Ingenieros Civiles de la República Mexicana, A.C. (1999 – 2000)
- ▶ Vicepresidente de la Región Sur del XIV Consejo Directivo de la Federación de Colegios de Ingenieros Civiles de la República Mexicana, A.C. (1997 – 1998)
- ▶ Secretario para Asuntos Internacionales del XIII Consejo Directivo de la Federación de Colegios de Ingenieros Civiles de la República Mexicana, A.C. (1995 – 1996)
- ▶ Coordinador Nacional de la Región Sur de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC). (1999 – 2000)
- ▶ Vicepresidente de Relaciones Institucionales de la Delegación Yucatán de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC). (1994 – 1995)
- ▶ Presidente de la Junta de Honor del Colegio de Ingenieros Civiles de Yucatán, A.C. (2002 – 2005)
- ▶ Presidente del XVIII Consejo Directivo del Colegio de Ingenieros Civiles de Yucatán, A.C. (1992 – 1993)
- ▶ Tesorero del XV Consejo Directivo del Colegio de Ingenieros Civiles de Yucatán, A.C. (1986 – 1987)
- ▶ Presidente del III Consejo Directivo de la Sociedad de Ex – alumnos de la Facultad de Ingeniería, A. C. (SEFI – UADY). (1990 – 1992)
- ▶ Responsable del nuevo plan de estudios de la Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica de la Facultad de Ingeniería de la UADY (2004)
- ▶ Responsable de la propuesta de nuevo plan de estudios de Maestría en Ingeniería con cuatro opciones: Ambiental, Construcción, Estructuras e Hidrología de la Facultad de Ingeniería de la UADY (2003)

- | | |
|---|---|
| ▶ | Responsable de la propuesta de modificación del plan de estudios de la Licenciatura en Ingeniería Física de la Facultad de Ingeniería de la UADY (2003) |
| ▶ | Responsable de la propuesta de modificación del plan de estudios de la Licenciatura en Ingeniería Civil de la Facultad de Ingeniería de la UADY (2003) |
| ▶ | Corresponsable de la propuesta de nuevo plan de estudios de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería en Construcción del Instituto Tecnológico de Oaxaca (1997) |
| ▶ | Responsable de la propuesta de nuevo plan de estudios de la Maestría en Ingeniería – Construcción, de la Facultad de Ingeniería de la UADY (1997) |

Fecha de actualización: 1 de junio de 2021