

**Dra. Dora Luz ALMANZA-OJEDA**

Profesor-Investigador Asociado C

Departamento de Ingeniería Electrónica

División de Ingenierías Campus Irapuato-Salamanca

Universidad de Guanajuato

e-mail: [dora.almanza@ugto.mx](mailto:dora.almanza@ugto.mx)

**ORCID:** <https://orcid.org/0000-0002-3373-0929>

**Scopus:**

[https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=136087](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=13608761000)

[61000](#) Índice h: 12



**Grados Académicos**

- **Doctorado en sistemas informáticos y sistemas integrados** Université de Toulouse III: Paul Sabatier, LAAS-CNRS, Toulouse, France, 2011
- **Maestría en Ingeniería Eléctrica, Especialidad en Sistemas Digitales y Tratamiento de Señales, Universidad de Guanajuato, FIMEE, 2005**
- **Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Universidad de Guanajuato, FIMEE, 2003**

**Publicaciones:** 29 artículos publicados en revistas indizadas JCR; 6 capítulos en libros: eUGrekamigos (Editorial DAIP-Universidad de Guanajuato, 2023), Editorial InTech (2011, 2012, 2016, 2018), Springer 2010; 17 artículos de investigación publicados en congresos internacionales con arbitraje

**Experiencia en docencia:** Profesor tiempo completo Universidad de Guanajuato, 2015-actualidad; Profesor tiempo completo Universidad Politécnica de Guanajuato, 2011-2014; Profesor de asignatura Universidad de Guanajuato, 2005-2007

**Reconocimientos, Distinciones y Premios:** Miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores Nivel 1, de 2023 a 2027; 3er. Lugar concurso estatal

“Batallas de robots LigaGto”, 22 de febrero 2024; Perfil Deseable PRODEP Septiembre 2022 – Agosto 2025; Premio Atecnia 2022, otorgado por IEEE-Region 9, Sección Aguascalientes, 8 de Marzo de 2022; Reconocimiento a la Trayectoria académica 2014, Universidad Politécnica de Guanajuato

**Proyectos desarrollados:** Proyecto DAIP (CIIC 048/2024), **RESPONSABLE TÉCNICO**, 2024. **En Proceso**; Proyecto IDEA-Gto SOL-1249, **COLABORADORA** en la convocatoria Proyectos Estratégicos de Ciencia, Tecnología, Innovación e Impulso de la Propiedad Industrial para el Valle de la Mentefactura, Vigencia: 10 de enero al 7 de octubre 2024, **EN PROCESO**; Proyecto DAIP (CIIC 059/2023), como **RESPONSABLE TÉCNICO**, año 2023. **Concluido**; Proyecto de Fondo Sectorial Conacyt-INEGI No. 290910, **COLABORADORA**, vigencia 10/2019; Proyecto PROMEP/103.5/12/8045, **RESPONSABLE** 2012-2014. **Concluido**; Proyecto PRODEP UGTO-PTC-352, **COLABORADORA**, 2017, **Concluido**

**Formación de recursos humanos:** 3 estudiantes de doctorado titulados, 3 en proceso de titulación; 15 estudiantes de Maestría titulados, 3 en proceso de titulación; 11 estudiantes de Licenciatura de 3 programas educativos en Ingeniería y 2 en proceso de titulación

**Actividades Académicas:** Coordinadora de la Licenciatura en Ingeniería de Datos e Inteligencia Artificial, Campus Irapuato-Salamanca, División de Ingenierías abril 2022- a la fecha; Asesor del grupo organizado “ACM chapter University of Guanajuato” 2023-2024; Miembro del Núcleo Académico Básico (NAB) del Doctorado en Ciencias de la Ingeniería Sede Yuriria, Julio 2022; Miembro del Comité de creación de nuevo plan de estudios de la Licenciatura en Ingeniería de Datos e Inteligencia Artificial, DICIS-UG, marzo 2019; Miembro titular del Consejo de Campus Irapuato-Salamanca, 2019- 2021 y 2021-2023; Miembro del Comité académico del PE de Ingeniería Mecatrónica, DICIS-UG, febrero 2021- a la fecha; Creación de nuevo plan de estudios de Técnico Superior Universitario en Mecatrónica, DICIS-UG, marzo 2018; Participante del comité de evaluación para la

certificación de PE de Ingeniería en Sistemas computacionales e Ingeniería Mecatrónica, ante organismos certificadores CIIES y CACEI, en los años 2017, 2019, 2021; Miembro del Comité de evaluación curricular del PE de Sistemas Computacionales, DICIS-UG, 2019-2021

**Fomento a la Internacionalización.** Participante del University Cultural Exchange en el marco del 30vo Intercambio Cultural Juvenil México-Japón, en Hiroshima Shudo University, 21 de mayo de 2024; Participante del Faculty Development Program (Teaching Content in English), por 50 horas en la Universidad de Mount Royal, Calgary, Alberta, Canadá, 19-30 de Noviembre de 2018; Asesor de estancia Internacional de 1 alumno de doctorado en 2022 y 2 alumnas de maestría en 2014 y 2015, realizadas en la Universidad de Alberta, Edmonton, Canadá.

**Conferencias por invitación:** 66 feria Internacional del Libro de la Universidad de Guanajuato, “La robótica y la inteligencia artificial: entre la ciencia y la literatura”, Marzo 2024; Semana Tecnologica 2023, Instituto Tecnológico Superior de Purísima del Rincón; 1ª. Semana estatal de Difusión y Divulgación Científica, Universidad Tecnológica del Norte de Guanajuato, Junio 2023

**Ferias y foros científicos y tecnológicos.** Día de la Mentefactura Abril 2024, Poliforum León; Presentación libro eUGrekamigos, Guanajuato, Gto., Marzo 2024; Feria Hannover Messe 2023, Poliforum Leon, Octubre 2023; Futuristic Minds, tema: “Machine Learning e IA”, Centro de Ciencias Explora, León, Gto. Oct. 2023; Pabellón 4.0, del Foro de Proveeduría Automotriz, Poliforum Leon, Sept. 2023.

**Arbitraje y comité revisor:** Editora temática de la revista Acta Universitaria, editado por la Universidad de Guanajuato; Revisora de artículos para journals indexados en JCR, de editoriales como IEEE, Elsevier, MDPI, Frontiers, entre otras.

**Idiomas:** Francés Nivel: A1 (02/2006), A2 (06/2006) y B1 (02/2007); Inglés, TOEFL. Tests of English as a Foreign Language, Score: 523, Julio 2016.