

## Nayeth Idalid Solórzano Alcívar, Ph.D.

[nsolorza@espol.edu.ec](mailto:nsolorza@espol.edu.ec) [snayeth@gmail.com](mailto:snayeth@gmail.com)

Mobil, WhatsApp +593 979558325

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-5642-334X>



Ph.D en Ciencias, Dr. Honoris causa y orden al mérito educativo y cultural magnus Docentis (OICEE), Embajadora del Paz de las Americas y Galardon Doctor Honoris Causa (ODAE).

Su profesionalización y capacitación académica, además de sus estudios doctorales graduada con alta distinción, incluyen una especialización en programa de alta investigación a nivel internacional, dos maestrías como MBA y en Gestión de Administración de Sistemas de Calidad, un diplomados en Gestión Internacional de Proyectos, además de certificaciones internacionales como Facilitadora en Emprendimiento e Innovación Tecnológica, Gestión de Proyectos Tecnológicos y estudios recientes de Diplomacia y Relaciones Internacionales en Suiza.

Se destaca su experiencia en metodologías de investigación y docencia universitaria, en áreas de educación y tecnologías (TICs), gamificación, educación inclusiva y vínculos con la comunidad, sistemas de información (SI), gestión de proyectos y emprendimiento. En el ámbito laboral ha ocupado cargos gerenciales y al dirección academica en organizaciones públicas y privadas. Apasionada académica, en sus funciones como investigadora y profesora universitaria, logrando el reconocimiento al Mérito Politecnico en el 2006 por su destacada gestión académica y directiva que incluyó la creación de la Escuela de Diseño y Comunicación Audiovisual. En áreas de investigación e innovación resalta su interés en proyectos relacionados con estudios metodológicos de carácter multidisciplinario que incluyen el uso de tecnologías y gamificación para el aprendizaje de los niños en sistemas de educación regular e inclusiva. Sus proyectos de investigación han sido nominados a reconocimientos internacionales reconocidos por la UNESCO, el grupo de Innovación Social QUALISI de la universidad de Gent – Bélgica, Desafío Play 2020 organizado por el Banco Interamericano de Desarrollo BID, ganadores del concurso de reconocimiento a la investigación independiente educativa de la Asociación Ecuatoriana de Fomento de la Investigación Educativa, así como la obtención de fondos para proyectos de investigación de apoyo a la educación infantil. Sus áreas de interés también abarcan proyectos de gestión organizacional y de administración de negocios de innovación tecnológica.

### Estudios realizados:

- Ph.D. Doctorado en Filosofía, área Sistemas y Tecnologías de Información. Griffith University – Australia
- Diplomado de Alta Investigación (Graduate Diploma of Higher Research, RHDQP). Griffith University, Australia.
- Máster en Administración de Negocios MBA, ESPOL - Université du Québec á Mottréal – UQAM, Canadá.
- Máster en Administración de Sistemas de Calidad. ESPOL en convenio con la Universidad de Monterrey, México.
- Diplomado como Especialista en Diseño, Administración y Desarrollo de Proyectos Internacionales. ESPOL en acuerdo con PUCE, Ecuador.
- Licenciatura en Sistemas de Información. ESPOL, Ecuador.
- Post-Graduate Certificate Microcomputer Support Analyst. Sheridan College, Canadá.
- Analista de Sistemas. ESPOL, Ecuador
  
- Actualización profesional y técnica a nivel Internacional en UQ University, Australia y Oxford University Inglaterra.
- Estudios de certificación de Diplomacia y Relaciones Internacionales en Geneve School of Diplomacy and International Relation, GSD (Suiza)

### Galardones y Reconocimientos

- Galardón Doctora Honoris Causa y Embajadora de Paz de las Américas por Organización de las Américas para la Excelencia Educativa (ODAE), 2024
- Doctora Honoris Causa y orden al mérito educativo y cultural Magnus Docentis, por la Organización Internacional para la Inclusión y Calidad Educativa (OIICE), 2020.

- Nominación galardón Embajadora del Paz de las Américas, por la Organización de las Américas para la Excelencia Educativa (ODAE), 2023.
- Certificado de estudios doctorales con alta distinción (Griffith High Distition graded). Griffith University, Australia. 2016
- Directora de proyectos de investigación premiados internacionalmente como:
  - MIDI-AM (Proyecto bajo mi dirección) nominado por la UNESCO para el premio Rey Hamad Bin Isa Al-Khali 2019. Es un premio que reconoce proyectos que combinan Ciencia con Pedagogía y TIC haciendo uso de inteligencia artificial. <https://www.youtube.com/watch?v=r57oVz0o2Zk&feature=youtu.be>
  - Proyecto Loly-MIDI, ganador del concurso Social Entrepreneurship Summit, SES-2020 organizado por el grupo de Innovación Social QUALISI de la universidad de Gent – Bélgica.
  - Proyecto Loly-MIDI, ganador de tres galardones mundiales a soluciones de videojuegos y plataformas de gamificación para la educación en Desafío Play 2020, organizado por el Banco Interamericano de Desarrollo BID: (1er lugar People Choice International, 1er lugar a la solución más creativa a nivel Mundial, y reconocimiento como la mejor solución de juegos educativos de apoyo a la educación inclusiva).
  - Ganadores del Concurso de reconocimiento a la investigación independiente educativa de la Asociación Ecuatoriana de Fomento de la Investigación Educativa, 2022.
- Reconocimientos de prensa a proyectos de innovación tecnológica Juegos-Robot Social para apoyo de educación inclusiva, niños Autistas
- Reconocimientos de prensa para cobertura proyectos de apoyo a la educación infantil a través de aplicaciones digitales educativas MIDI y MIDI-AM
- Diploma Mejor presentación -Best Presentation Award- en la conferencia Internacional “7th International Conference on Software and Information Engineering (ICSIE 2018)”, El Cairo, Egipto.
- Diploma la excelencia académica (Griffith Award for Academic Excellence). Griffith University, Australia. 2013
- Beca SENESCYT. Otorgada por aprobación exámenes y requisitos para estudios PhD, Ecuador. 2011
- Honor al Mérito Politécnico. ESPOL, Ecuador. 2006, por actividades institucionales relevantes como la creación de la Escuela de Diseño y Comunicación Audiovisual.
- Diploma mejor estudiante de la promoción en Máster Administración de Negocios (MBA). UQAM - ESPOL, Ecuador-Canadá. 2005.
- Medalla de honor y diploma mejor estudiante del Máster en Administración Sistemas de Calidad, . ESPOL - Universidad de Monterrey, Ecuador-Mexico.2000
- Diploma de honor al mérito docente ESPOL, varios periodos.
- Reconocimiento calificaciones Alta distinción (High honor student). Sheridan Collage, Canadá. 1987.
- Beca otorgada por concurso de méritos. World Bank International. Para estudios en Canadá- 1986
- Pabellón Nacional y mejor bachiller - “Colegio Nacional Portoviejo” Ecuador, 1981

#### **Experiencia en docencia y Gestión Académica**

- Decana de la Facultad de Arte, Diseño y Comunicación Audiovisual, ESPOL, Guayaquil-Ecuador, 2022 hasta la fecha.
- Directora de la Escuela de Diseño y Comunicación Visual Escuela-EDCOM (actual FADCOM) en la ESPOL 2006.
- Vicerrectora (e) de Asuntos Estudiantiles y Bienestar Politécnico, ESPOL. Entre 2002-2003
- Directora (Coordinadora General) en tres periodos diferentes del Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico-PROTCOM (actual FADCOM) en la ESPOL. 2003-2005, 1999-2001, 1989-1991.
- Profesor Principal ESPOL. Dictando catedra en diferentes facultades y escuelas: FADCOM, FIEC, FCSH, FCNM ESPAE. Ecuador 1987 hasta la fecha.
- Appointed Adjunct Professor (profesor invitado, clases sesionales), Griffith University IBAS Department, Australia. 2014-2016.
- Profesor Invitado nivel postgrado. Universidad Espíritu Santo (UESS), Ecuador. 2009-2010
- Profesor Invitado nivel postgrado Universidad de Machala, Ecuador. 2009.

- Instructor en seminarios y talleres de capacitación y Educación Continua. En CEC-ESPOL, Ministerio de Productividad (MIPRO), Universidad Técnica de Babahoyo UTB, Universidad de Santa Elena, EXPOECUADOR-CORPEI ente otras. Ecuador, 2005-2010.

#### **Investigación**

- En el enlace de publicaciones indicado, se encuentran más de 40 artículos indexados, capítulos de libro y libro.  
Publicaciones: <https://sites.google.com/view/snayeth/home>

#### **Experiencia:**

- Directora Proyectos de Investigación e Investigadora en áreas de adopción de tecnologías y sistemas de información relacionadas con educación, creación y usos de aplicaciones móviles, interacción humano-Robot Social y otros recursos Tecnológicos, 2017- actual
- Directora de dos revistas Indexadas de Investigación Científica: RTE 2019-Actual y ÑAWI 2017-actual
- Profesor-investigador invitado como director de sesión en conferencias internacionales, miembro de varios comité técnico y revisor de pares ciegos en revistas científicas internacionales y nacionales, publicaciones conferencias internacionales, capítulos de libros y tesis doctorales. Entre ellos: (IJMSEM) International Journal of Management Science and Engineering Management, ÑAWI, LA-CCI EEE 2018, CITT 2018, LA-CCI EEE 2019, ICIS 2013, IGI-Global, Indian Institute of Information Technology Design and Manufacturing Kancheepuram
- Investigación doctoral en el área de tecnologías y sistemas de información. Tema: Adopción de sistemas y tecnologías de información en organizaciones públicas ecuatorianas, titulado “Factors influencing successful information systems adoption in public organisations of Latin America: The case for Ecuador”, 2013-2017
- Directora de tesis y miembro de tribunal de evaluación. Estudiantes de Postgrado ESPAE-ESPOL. 2008-2011
- Directora de tesis invitada. Estudiantes de Postgrado UESS. 2010-2012
- Directora de Proyectos de Investigación y Desarrollo. Área de tecnología, aplicada a la educación infantil: Proyectos “Multimedios interactivo Didáctico Infantil (MIDI). EDCOM-ESPOL. 2001-2010
- Directora Proyectos de graduación. Área Tecnología y Sistemas de Información. (PROTCOM)EDCOM-ESPOL. 1989-2010
- Directora de Proyectos de Desarrollo de Sistemas de Información. En acuerdo Academia-Industria. Tales como automatización y actualización Sistemas de Información para ECAPAG, INTERAGUA; Armada del Ecuador. 2001-2011
- Directora Laboratorio de Investigación y Desarrollo Multimedia. EDCOM-ESPOL.2001-2002, 2006-2008

#### **Experiencia Profesional y gestión:**

- Directora Revista Tecnológica ESPOL – RTE, 2019 – actual (Revista científica multidisciplinaria indexada) <http://www.rte.espol.edu.ec/index.php/tecnologica/about/contact>
- Directora Ejecutiva Revista indexada de Investigación “ÑAWI: Arte Diseño y Comunicación” de la Facultad de Arte Diseño y Comunicación Audiovisual – FADCOM, de la ESPOL. Desde 2017 a la fecha. <http://www.revistas.espol.edu.ec/index.php/nawi/about/editorialTeam>
- Miembro Comité de Postgrados para la Maestría en Postproducción Digital Audiovisual. EDCOM - ESPOL. 2017
- Vicepresidente Electa de la Asociación de Estudiantes de Posgrado de Griffith University (GUPSA) por dos periodos. Australia. 2015-2016.
- Representante electa de estudiantes Internacionales de la Asociación de Estudiantes de Posgrado de Griffith University (GUPSA). Australia. 2014-2015.
- Presidente electa de la Asociación de Profesores de la ESPOL, por dos periodos. 2008-2013
- Directora de varios proyectos técnicos relacionado con desarrollo de Sistemas de Información; Auditorías de Sistemas y Reingeniería de Sistemas (en acuerdos de outsourcing entre ESPOL y empresas privadas, ONGs e instituciones gubernamentales, como ECAPAG, INTERAGUA, FFAA, Municipio de Samborondón, entre otros). 1989-2010
- Subdirectora de la revista ESPOL – FOCUS. 2008-2009.

- Asesor de Sistemas de Información de varias corporaciones financieras e instituciones públicas como CFN. 1988-2008.
- Presidente y Gerente propietaria DEASESORIAS S.A. Empresa de Desarrollo y Soporte de Sistemas de Información. 1996-1999.
- Gerente de Informática de FACTURINSA (ABN-AMRO Banco de Negocios Financieros). 1985, 1987- 1994.

#### **Habilidades y Competencias**

- Manejo fluido de Idioma Inglés
- Experta en temas de gestión de alta investigación relacionados con educación, tecnologías y sistemas de información, utilizando metodologías mixtas.
- Enseñanza en educación superior. Adquirida a través de años de experiencia como profesora de cátedra de pregrado y posgrado en áreas relacionadas con Tecnologías y Sistemas de Información, Gestión de Negocios, Emprendimiento e Innovación Tecnológica, e Investigación y Desarrollo.
- Experta en el manejo de metodologías de investigación científica.
- Experta en manejo de técnicas de aprendizaje constructivista y vivencial.
- Experiencia en el diseño, administración y desarrollo de proyectos, particularmente los relacionados con Tecnologías y Sistemas de Información, Proyectos Educativos.
- Experiencia en formación para la innovación en tecnología, gestión empresarial y, desarrollo de planes de negocios.
- Facilidad y experiencia en administrar empresas en el área informática, y dirección de áreas académicas y administrativas Universitarias.
- Excelentes habilidades de trabajo en equipo y comunicación (competencia obtenida a través de mi participación en muchos proyectos con equipos de trabajo comprometidos y exitosos).
- Experiencia en manejo de herramientas de investigación para análisis cualitativo.
- Habilidad en manejo de varias herramientas informáticas.

#### **Membresías y Afiliaciones**

- RIAL Miembro de la Red Mundial de Inteligencia Artificial Latinoamericana, Bolivia
- RERCIE, Miembro Red de Editores y Revistas Científicas Ecuatorianas
- Crosreff, Representante de editores de revistas indexadas RTE y ÑAWI de la ESPOL
- REMCI Red de Mujeres Científicas
- SENESCYT, INVESTIGADOR - ACREDITADO - REG-INV-18-03092
- Coordinadora del Grupo de Investigación Multidisciplinario ETAP, ESPOL
- Miembro activo IEEE No. 94474367
- Miembro de REDPRO Red de Producción Audiovisual
- IEEE LA-CCI, IEEE Latin American Conference on Computational Intelligence. Miembro del comité de programa. 2017-2019.
- Association for Information System, AIS. Miembro 2014-2016
- ISTE, The International Society for Technology in Education. Miembro 270467, 2002-2012
- GUPSA, Griffith University Postgraduate Students Association. Vice-presidente de Investigación, Representante de estudiantes internacionales, Miembro 2013-2016
- Asociación Profesores ESPOL, Ecuador. Presidente electa periodos 2008-2013. Miembro 1987-2015.
- Colegio de Másteres COMAE. Ecuador. Miembro, 2003-2016