

## Escuela Superior Politécnica del Litoral

### Hoja de Vida

#### DATOS PERSONALES

<b>APELLIDOS:</b>	Solórzano Alcívar
<b>NOMBRES:</b>	Nayeth Idalid
<b>EMAIL:</b>	nsolorza@espol.edu.ec
<b>Enlace Web:</b> (opcional)	<a href="https://sites.google.com/view/snayeth/?usp=sharing">https://sites.google.com/view/snayeth/?usp=sharing</a>

#### RESUMEN (opcional entre 100 y 150 palabras)

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 (ODAEE). 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.

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.

#### INFORMACIÓN ACADÉMICA

TÍTULO	NIVEL	INSTITUCIÓN	ÁREA	PAÍS
Ph.D. Doctorado en Filosofía (Adopción de Tecnologías y Sistemas de Información)	Cuarto nivel	Griffith University	Tecnologías de la información y la comunicación	Australia
Diplomado de Alta Investigación	Cuarto nivel	Griffith University	Educación	Australia
Certificación académica de Diplomacia y Relaciones Internacionales	Cuarto nivel	Escuela de diplomacia y relaciones internacionales de Ginebra	Relaciones Internacionales	Suiza
Máster en Administración de Negocios MBA	Cuarto nivel	ESPOL - Université du Québec á Montréal	Ciencias sociales, educación comercial y derecho	Canadá
Máster en Administración de Sistemas de Calidad	Cuarto nivel	ESPOL en convenio con la Universidad de Monterrey	Tecnologías de la información y	México

			la comunicación	
Diplomado como Especialista en Diseño, Administración y Desarrollo de Proyectos Internacionales	Cuarto nivel	ESPOL en acuerdo con la Pontificia Universidad Católica del Ecuador	Ciencias sociales, educación comercial y derecho	Ecuador
Licenciada en Sistemas de Información	Tercer nivel	ESPOL	Sistemas y Tecnologías de Información	Ecuador
Analista de soporte de microcomputadoras	Tercer nivel	Sheridan College	Sistemas y Tecnologías de Información	Canadá
Analista de Sistemas	Tercer nivel	ESPOL	Sistemas y Tecnologías de Información	Ecuador
Certificaciones de diplomas internacionales especializados	Cuarto nivel	- UQ University, - Oxford University, Geneve School of Diplomacy - GSD	- English - Gestión TICs Diplomacia y Relaciones Internacionales	- Australia -Inglaterra -Suiza

### **EXPERIENCIA EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR**

INSTITUCIÓN	EXPERIENCIA	FECHA INICIO	FECHA FIN	DEDICACIÓN
ESPOL	Decana de la Facultad de Arte, Diseño y Comunicación Audiovisual	13/11/2022	Actualidad	Tiempo completo
ESPOL	Profesor Titular Principal	19/05/1986	Actualidad	Tiempo completo
ESPOL	Docente e Investigadora: • Directora Proyectos de Investigación (línea Educación-Arte-Tecnología) Directora Revistas Científicas RTE y ÑAWI	2017	Actualidad	Tiempo completo
Griffith University	Profesor invitado	01/12/2014	30/09/2016	Tiempo completo
ESPOL	Directora de tesis y miembro de tribunal evaluación. Estudiantes de Postgrado ESPAE	2008	2011	Ocasional
Universidad Espíritu Santo (UESS)	Directora de tesis invitada. Estudiantes de Postgrado	2010	2012	Ocasional

Universidad Espíritu Santo (UESS)	Profesor Invitado nivel postgrado	2009	2010	Ocasional
Universidad de Machala	Profesor Invitado nivel postgrado	2009		Ocasional
CEC-ESPOL, Universidad Técnica de Babahoyo UTB, Universidad de Santa Elena	Instructor en seminarios y talleres de capacitación y Educación Continua	2005	2010	Ocasional
ESPOL	Directora de Proyectos de Investigación y Desarrollo. Área de tecnología, aplicada a la educación infantil: Proyectos "Multimedios interactivo Didáctico Infantil (MIDI).	2001	2010	Tiempo completo
ESPOL	Directora Laboratorio de Investigación y Desarrollo Multimedia	2001	2002	Tiempo completo
ESPOL	Directora Laboratorio de Investigación y Desarrollo Multimedia	2006	2008	Tiempo completo

### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

INSTITUCIÓN	CARGO	ÁREA	FECHA INICIO	FECHA FIN
ESPOL	Directora General Editorial Revista Tecnológica ESPOL - RTE Revista científica multidisciplinaria indexada	Decanato Investigación	30/10/2019	Actualidad
ESPOL	Directora Ejecutiva Revista indexada de Investigación "ÑAWI: Arte Diseño y Comunicación"	Facultad de arte, diseño y comunicación	27/09/2017	Actualidad
ESPOL	Miembro Comité de Postgrados para la Maestría en Postproducción Digital Audiovisual.	Postproducción Digital Audiovisual	2017	2017
Griffith University	Vicepresidente Electa de la Asociación de Estudiantes de Posgrado	Asociación de Estudiantes	2015	2016
Griffith University	Representante electa de estudiantes Internacionales de la Asociación de Estudiantes de Posgrado	Asociación de Estudiantes	2014	2015
(IJMSEM) International	Profesor-investigador invitado como director de sesión en conferencias	Investigación	2013	2019

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	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			
ESPOL	Presidente electa de la Asociación de Profesores	Asociación de Profesores	2008	2013
ESPOL	Subdirectora de la revista ESPOL – FOCUS	Rectorado	2008	2009
ESPOL	Directora de la Escuela de Diseño y Comunicación Visual Escuela-EDCOM	Facultad de arte, diseño y comunicación	2006	2006
ESPOL	Directora (Coordinadora General) en tres periodos diferentes del Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico-PROTCOM (actual FADCOM)	Facultad de arte, diseño y comunicación	2003	2005
ESPOL	Vicerrectora (e) de Asuntos Estudiantiles y Bienestar Politécnico	Bienestar Politécnico	2002	2003
ESPOL y empresas privadas, ONGs e instituciones gubernamentales, como ECAPAG, INTERAGUA, FFAA, Municipio de Samborondón, entre otros	Directora de varios proyectos técnicos relacionado con desarrollo de Sistemas de Información; Auditorías de Sistemas y Reingeniería de Sistemas	Sector público y privado	1989	2010
ESPOL	Directora (Coordinadora General) en tres periodos diferentes del Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico-PROTCOM (actual FADCOM)	Facultad de arte, diseño y comunicación	1999	2001
DEASESORIAS S.A. Empresa de Desarrollo y Soporte de Sistemas de Información	Presidente	Gerencia	1996	2001
Corporaciones financieras e instituciones públicas como CFN	Asesor de Sistemas de Información	Sector público y privado	1986	2008
ESPOL	Directora (Coordinadora General) en tres periodos diferentes del Programa de Tecnología en	Facultad de arte, diseño y comunicación	1989	1991

	Computación y Diseño Gráfico- PROTCOM (actual FADCOM)			
--	--	--	--	--

**EVENTOS ACADÉMICOS / DESARROLLO PROFESIONAL**

EVENTO	TIPO	PARTICIPACIÓN	FECHA INIC.	FECHA FIN	DURACIÓN	CERTIFICADO POR:
i-art Investigación aplicada al arte y diseño	Curso	Participante (recibidos)	31/07/2023	03/08/2023	12	FADCOM (ESPOL)
InHouse Tech	Congreso	Participante (recibidos)	27/06/2023	27/06/2023	9	ESPOL
Master Class: Desarrollo de Videojuegos con Unreal Engine	Taller	Participante (recibidos)	13/06/2023	13/06/2023	2	FADCOM (ESPOL)
LA CIENCIA QUE SE CUENTA ES LA QUE CUENTA	Taller	Participante (recibidos)	08/05/2023	12/05/2023	40	Embajada de España, ESPOL Divulga y The Conversation
Operador del Sistema Nacional de Compra Públicas-Fundamentos de Contratación Pública	Certificación	Participante (recibidos)	07/01/2023	07/01/2023	2	Servicio Nacional de Contratación Pública
International Conference on Electrical, Computer, Communications and Mechatronics Engineering	Congreso	Participante (recibidos)	16/11/2022	18/11/2022	24	IEEE
20th LACCEI International Multi-Conference for Engineering, Education and Technology	Congreso	Participante (recibidos)	18/07/2022	22/07/2022	40	LACCEI
XXVII REUNIÓN TÉCNICA DE LATINDEX	Mesa redonda	Participante (recibidos)	22/09/2021	22/09/2021	3	LACCEI
Research methodology	Curso	Participante (recibidos)	5/3/2020	7/3/2020	20	UNAE y la embajada de los estados unidos
ACM chapter international conference on educational technology, language and technical communication	conferencia	Instructor (impartidos)	27/1/2020	31/1/2020	20	ACM

Desarrollo de habilidades de trabajo en equipo	taller	Participante (recibidos)	12/12/2019	13/12/2019	6	Centro de emprendimiento de la escuela superior politécnica del litoral
the 2nd international conference on computers on computer in management and business	conferencia	Instructor (impartidos)	24/3/2019	27/9/2019	32	
Escuela de vinculación- parte 1	curso	Participante (recibidos)	23/4/2019	26/4/2019	16	Escuela superior politécnica del litoral
The 5th international conference on information management	conferencia	Instructor (impartidos)	24/3/2019	27/3/2019	32	
Taller de editores y revisores de revistas científicas de ciencias y tecnología publicadas en formato abierto	Taller	Participante (recibidos)	14/11/2019	14/11/2019	5	Universidad Central del Ecuador
LASERA 2018	conferencia	Participante(r ecibidos)	22/10/2018	26/10/2018	32	LASERA
Qualitative research methods in the social sciences	curso	Participante (recibidos)	4/9/2017	8/9/2017	20	FIMCBOR
Informática forense	curso	Participante (recibidos)	21/11/2011	6/12/2011	36	Escuela superior de diseño y comunicación visual EDCOM ESPOL
English language studies - academic level	curso	Participante(r ecibidos)	21/2/2011	29/4/2011	80	Institute of continuing & tesol education the University of Queensland
Red de administradores de universidades iberoamericanas	seminario	Participante (recibidos)	11/10/2010	13/10/2010	24	Red de administradores de universidades iberoamericanas
Congreso REE LA 2009	congreso	Participante (recibidos)	25/11/2009	27/11/2009	24	Universidad del desarrollo

Advanced program in international financial markets	otros	Participante (recibidos)	30/10/2009	30/10/2009	8	Georgetown university
Creatividad como herramienta de trabajo	curso	Participante (recibidos)	28/9/2009	2/10/2009	24	Escuela superior politécnica del litoral
Desarrollando el pensamiento creativo	curso	Participante (recibidos)	21/9/2009	25/9/2009	25	Escuela superior politécnica del litoral
Aspectos a considerar en la nueva ley orgánica de educación superior	seminario	Participante (recibidos)	27/5/2009	29/5/2009	30	GESECAL, universidad técnica de esmeraldas
Declaración patrimonial	seminario	Participante (recibidos)	19/2/2009	19/2/2009	3	Escuela superior politécnica del litoral
Congreso nacional de la federación nacional de profesores universitarios y politécnicos del ecuador FENAPUPE	congreso	Participante (recibidos)	8/1/2009	10/1/2009	15	Federación nacional de profesores universitarios y politécnicos del ecuador
Perspectivas teóricas y lineamientos metodológicos para la creación de programas educativos a distancias	seminario	Participante (recibidos)	16/5/2008	18/5/2008	20	ESPOL - CISE
Mandatos 02 y 04	seminario	Participante (recibidos)	4/4/2008	5/4/2008	12	Enfoque gerencial
Declaración y pago de impuesto a la renta de personas naturales y aplicación de la nueva ley de equidad tributaria al sector público y personas naturales	seminario	Participante (recibidos)	20/2/2008	22/2/2008	10	Centro de transferencia de tecnologías
Técnicas de desarrollo de manuales informáticos	seminario	Instructor (impartidos)	12/12/2007	12/12/2007	10	
Espolciencia 2007, afiches primer lugar: metodología y enseñanza para la educación infantil apoyada en el uso de herramientas tecnológicas. mod afiche	congreso	presentación	14/11/2007	14/11/2007	8	
Roundtable on entrepreneurship education in latin america	seminario	Participante (recibidos)	30/10/2007	1/11/2007	10	Stanford technology venture programs

Estándares en la creación de manuales de sistemas de información	seminario	Instructor (impartidos)	25/9/2007	25/9/2007	10	
La importancia del aseguramiento de la calidad y la acreditación en el camino a la excelencia: la experiencia de la universidad de puerto rico Mayaguez	seminario	Participante (recibidos)	14/9/2007	14/9/2007	8	Escuela superior politécnica del litoral
Uso del ambiente de aprendizaje Sidweb	taller	Participante (recibidos)	14/9/2007	14/9/2007	10	Escuela superior politécnica del litoral
Evaluando resultados de los programas de ingeniería	seminario	Participante (recibidos)	13/9/2007	13/9/2007	8	Escuela superior politécnica del litoral
Computer science & information technology symposium	simposio	Participante (recibidos)	28/6/2007	28/6/2007	8	Computer science & information technology symposium
Curso start, fase ii, ciclo i del programa c3	seminario	asistencia	23/4/2007	4/5/2007	48	
Técnica de documentación de sistemas informáticos	seminario	Instructor (impartidos)	19/4/2007	19/4/2007	10	
Dirección estratégica universitaria	seminario	Participante (recibidos)	8/12/2006	13/12/2006	25	Escuela superior politécnica del litoral
C3 start - técnicas de formación participativa	seminario	Participante (recibidos)	2/12/2006	6/12/2006	28	CORPEI, GFA counsoulting group (Alemania)
II congreso nacional de investigación, tecnología e innovación & jornadas Espolencia 2006	congreso	asistencia	14/11/2006	15/11/2006	16	
REE latin america	congreso	Participante (recibidos)	8/11/2006	10/11/2006	24	ESPOL - Centro de desarrollo de emprendedores
Formación de multiplicadores en emprendimiento	jornada	Participante (recibidos)	23/10/2006	27/10/2006	50	Sistema ecuatoriano de apoyo a la formación de emprendedores
Metodología de investigación y	seminario	Participante (recibidos)	19/9/2006	22/9/2006	32	Escuela superior



metodología de desarrollo						politécnica del litoral
Análisis estadístico de los patrones observados en la evaluación docente en la ESPOL	taller	Participante (recibidos)	30/8/2006	30/8/2006	8	Centro de investigaciones y servicios educativos
Capacitación para tutores de tesis o proyecto de pregrado	taller	Participante (recibidos)	5/7/2006	7/7/2006	12	Centro de investigaciones y servicios educativos
Introducción a la norma ISO 9001:2000	taller	Participante (recibidos)	22/6/2006	22/6/2006	4	Escuela superior politécnica del litoral
VI congreso fie	congreso	Participante (recibidos)	5/6/2006	5/6/2006	8	Federacion interamericana empresarial
Leadership: charting the route to global leadership	seminario	Participante (recibidos)	12/10/2005	12/10/2005	42	Universidad West Virginia
Taller de capacitación en políticas de tecnologías de información y comunicación (tic)	taller	Participante (recibidos)	8/8/2005	9/8/2005	16	Infodesarrollo, apc
Taller de discusión de especificaciones técnicas para sitios web	taller	Participante (recibidos)	14/6/2005	15/6/2005	16	CONATEL  Escuela superior politécnica del litoral - CELEX Escuela superior politécnica del litoral - APESPOL-CISE Escuela superior politécnica del litoral
Effective negotiation	curso	Participante (recibidos)	11/10/2004	19/10/2004	60	
La evaluación docente en la ESPOL	seminario	Participante (recibidos)	15/7/2004	16/7/2004	10	
Aprendizaje basado en problemas	seminario	Participante (recibidos)	3/10/2003	4/10/2003	16	
Economía del medio ambiente y desarrollo sostenible	curso	Participante (recibidos)	3/3/2003	11/7/2003	12	
Asignación de recursos y evaluación económica y social de proyectos para profesores universitarios	curso	Participante (recibidos)	3/6/2003	11/7/2003	135	Universidad de los andes - Facultad de economía

Preparación y formulación de proyectos	curso	Participante (recibidos)	3/6/2003	11/7/2003	21	Universidad de los andes - Facultad de economía
Evaluación financiera	curso	Participante (recibidos)	3/6/2003	11/7/2003	21	Universidad de los andes- Facultad de economía
Economía del bienestar	curso	Participante (recibidos)	3/6/2003	11/7/2003	28	Universidad de los andes- facultad de economía
Evaluación económica	curso	Participante (recibidos)	3/6/2003	11/7/2003	46	Universidad de los andes- facultad de economía
Valoración de bienes no mercadeables	curso	Participante (recibidos)	3/6/2003	11/7/2003	28	Universidad de los andes- Facultad de economía
Negociación	curso	Participante (recibidos)	3/6/2003	11/7/2003	8	Universidad de los andes- Facultad de economía
Riesgos e incertidumbre	curso	Participante (recibidos)	3/6/2003	11/7/2003	8	Universidad de los andes- Facultad de economía
Taller de enseñanza efectiva	taller	Participante (recibidos)	23/5/2003	23/5/2003	8	Escuela superior politécnica del litoral - ESPAE
Desarrollo de aplicaciones en internet	curso	Participante (recibidos)	1/4/2003	5/4/2003	32	Escuela superior politécnica del litoral - PROTCOM
Mantenimiento preventivo y correctivo de micro - computadores	curso	Participante (recibidos)	1/4/2003	2/4/2003	16	Escuela superior politécnica del litoral - PROTCOM
Análisis y diseño orientado a objetos	curso	Participante (recibidos)	1/3/2003	3/3/2003	12	Escuela superior politécnica del litoral - PROTCOM
IV foro internacional internet sin fronteras "la era del infinito"	foro	Participante (recibidos)	16/10/2002	17/10/2002	16	Escuela superior politécnica del litoral

Espolciencia 2002 - museo informático	simposio	Presentación	27/9/2002	27/9/2002	8	
Comercialización y desarrollo de multitudinarios interactivos didácticos infantiles cd-MIDI	conferencia	Presentación	27/9/2002	27/9/2002	8	
Bitworld 2002: commercialization and development interactive multimedia for children education	congreso	Presentación	3/6/2002	5/6/2002	24	
Nuestros desafíos en el instituto de tecnologías	taller	Participante (recibidos)	15/5/2002	15/5/2002	5	ESPOL
Nuestros desafíos en el instituto de tecnologías	taller	Participante (recibidos)	15/5/2002	15/5/2002	5	Escuela superior politécnica del litoral - INTEC
Programación avanzada con herramientas sql y pl/sql	seminario	Participante (recibidos)	1/5/2002	8/5/2002	40	Escuela superior politécnica del litoral - PROTCOM
Marketing internacional	curso	Participante (recibidos)	20/9/2001	23/9/2001	32	Escuela de postgrados en administración de empresas
Gestión empresarial	curso	Participante (recibidos)	23/8/2001	26/8/2001	32	Escuela superior politécnica del litoral - ESPAE
Gestión de proyectos internacionales, estudios de espec. en management i	curso	Participante (recibidos)	5/7/2001	8/7/2001	32	Escuela de postgrado en administración de empresas
Estudios internacionales	curso	Participante (recibidos)	5/7/2001	8/7/2001	32	Escuela de postgrados en administración de empresas
Taller de revisión del proyecto de reforma al estatuto de la ESPOL	taller	Participante (recibidos)	6/6/2001	8/6/2001	20	Escuela superior politécnica del litoral
Tecnología e-commerce estudios esp. en management ii	curso	Participante (recibidos)	24/5/2001	27/5/2001	32	Escuela de postgrado en administración de empresas

Nuevas modalidades de relación universidad sector productivo: experiencias en parques tecnológicos e incubadoras de empresas	seminario	Participante (recibidos)	17/5/2001	18/5/2001	16	Escuela superior politécnica del litoral
Integración estratégica	curso	Participante (recibidos)	26/4/2001	29/4/2001	32	Escuela de postgrados en administración de empresas
Estrategia radical	curso	Participante (recibidos)	26/4/2001	29/4/2001	32	Escuela de postgrado de administración de empresas
Simulación para bancos estudios esp. Finanzas ii.	curso	Participante (recibidos)	15/3/2001	18/3/2001	32	Escuela de postgrados en administración de empresas
Estructura de cursos a distancia implementados con tecnología	seminario	Participante (recibidos)	15/1/2001	19/1/2001	30	Universidad virtual del tecnológico de Monterrey
Innovación de la educación con el uso de tecnologías de información	taller	Participante (recibidos)	27/11/2000	28/11/2000	16	ESPOL - CTI
Metodología de la investigación	seminario	Participante (recibidos)	26/7/1999	29/7/2000	100	Instituto de ciencias físicas-ESPOL
Administración de proyectos	seminario	Participante (recibidos)	26/7/1999	29/7/2000	100	Instituto de ciencias físicas-ESPOL
Diseño institucional	seminario	Participante (recibidos)	26/7/1999	29/6/2000	100	Instituto de ciencias físicas-ESPOL
Diseño, administración y evaluación de proyectos	formaciones técnicas profesionales	Participante (recibidos)	23/9/1999	25/3/2000	304	Pontificia universidad católica del Ecuador, ESPOL
Análisis económico	seminario	Participante (recibidos)	22/3/2000	25/3/2000	32	Pontificia universidad católica del Ecuador, ESPOL
Análisis financiero	seminario	Participante (recibidos)	8/3/2000	11/3/2000	32	Pontificia universidad católica del

Taller avanzado de negociación	seminario	Participante (recibidos)	24/2/2000	26/2/2000	24	Ecuador, ESPOL Pontificia universidad católica del ecuador, ESPOL
Capacitación de facilitadores para proyectos	seminario	Participante (recibidos)	10/2/2000	12/2/2000	24	Pontificia universidad católica del Ecuador, ESPOL
Pequeños proyectos y microempresas	seminario	Participante (recibidos)	27/1/2000	29/1/2000	24	Pontificia universidad católica del ecuador, ESPOL
Taller básico de negociación	seminario	Participante (recibidos)	13/1/2000	15/1/2000	24	Pontificia universidad católica del Ecuador, ESPOL
Análisis ambiental de proyectos	seminario	Participante (recibidos)	27/12/1999	29/12/1999	24	Pontificia universidad católica del Ecuador, ESPOL
Monitoreo y evaluación de proyectos	seminario	Participante (recibidos)	17/12/1999	18/12/1999	24	Pontificia universidad católica del Ecuador, ESPOL
Gestión de proyectos	seminario	Participante (recibidos)	24/11/1999	27/11/1999	32	Pontificia universidad católica del Ecuador, ESPOL
Análisis de genero para proyectos	seminario	Participante (recibidos)	12/11/1999	13/11/1999	16	Pontificia universidad católica del Ecuador, ESPOL
Análisis institucional y de la organización	seminario	Participante (recibidos)	13/10/1999	16/10/1999	32	Pontificia universidad católica del Ecuador, ESPOL
Marco lógico para el diseño y conceptualización de proyectos	seminario	Participante(r ecibidos)	23/9/1999	25/9/1999	24	Pontificia universidad católica del Ecuador, ESPOL
Cultura de recursos humanos	curso	Participante (recibidos)	23/7/1998	26/7/1998	32	Escuela superior politécnica del litoral - ESPAE

Análisis y optimización de procesos	curso	Participante (recibidos)	11/6/1998	14/6/1998	32	Escuela superior politécnica del litoral - ESPAE
Microcomputer support analyst	otros	Participante (recibidos)	10/7/1987	10/7/1987	8	Sheridan college
Calidad total	curso	Participante (recibidos)	18/4/2006		32	Escuela superior politécnica del litoral - ESPAE
Investigación de operaciones	curso	Participante (recibidos)	18/4/2006		32	Escuela superior politécnica del litoral - ESPAE
Herramientas estadísticas para el mejoramiento de la calidad	curso	Participante (recibidos)	18/4/2006		32	Escuela superior politécnica del litoral - ESPAE
Miembro jurado de preselección concurso ecuador triunfador	seminario	asistencia	2/10/2006		12	
Cuadragésimo noveno aniversario de la ESPOL	seminario	Instructor (impartidos)	12/9/2007		2	
Espolciencia 2007 - 2do. lugar: metodologías de enseñanza para la educación infantil apoyada en el uso de herramientas tecnológicas - mod ponencia	congreso	presentación	26/11/2007		5	

Construcción de proyectos: "metodología de la investigación"	taller	Instructor (impartidos)	12/5/2017		4	
Taller de editores y revisores de revistas científicas de ciencias y tecnología publicadas en formato abierto	taller	Participante (recibidos)	14/11/2019		5	Universidad central del Ecuador

### EXPERIENCIA EN PROYECTOS

NOMBRE PROYECTO	INSTITUCIÓN	DESDE	HASTA	PAIS
MIDI-MUSICAL: Evaluación de usabilidad y producción de plataformas y aplicaciones móviles utilizando gamificación para enseñanza de iniciación musical en niños de 2 a 3 y 4 a 7 años.	ESPOL (CIDIS/FADOM/FIEC), Instituto Superior Tecnológico Vicente Rocafuerte, Unidad Educativa Particular Politécnico (COPOL)	27/05/2022	27/05/2024	Ecuador
MIDI-Parvulos: Uso de herramientas tecnológicas como estrategia pedagógica para facilitar la enseñanza-aprendizaje en los centros de desarrollo infantil integral	ESPOL (FADCOM/FCSH/CIDIS), Centros De Desarrollo Infantil (MIES), Creciendo Con Nuestros Hijos (MIES), Instituto Superior Tecnológico Vicente Rocafuerte	17/06/2021	31/12/2023	Ecuador
Loly-MIDI inclusivo- Quevedo	Centro de investigación, desarrollo e innovación de sistemas computacionales - (CIDIS), Facultad de arte, diseño y comunicación audiovisual, Federación ecuatoriana del espectro autista, gobierno autónomo descentralizado (GAD) Municipalidad de Quevedo	6/01/2020	31/03/2023	Ecuador

Diseño e implementación de un robot inteligente con la capacidad de llevar a cabo interacciones sociales humano-robot (hri) en entornos naturales	Centro de investigación, desarrollo e innovación de sistemas computacionales- (CIDIS), Facultad de arte, diseño y comunicación audiovisual	1/07/2019	1/07/2021	Ecuador
MIDI-AM 2.0: evaluación y producción de juegos educativos enlazados a plataformas de control para análisis de usabilidad y preferencia de contenidos y líneas gráficas que impactan la creación y uso de las series MIDI- AM como apoyo a la educación regular o inclusiva.	Centro de investigación, desarrollo e innovación de sistemas computacionales- (CIDIS), Facultad de arte, diseño y comunicación audiovisual, Facultad de ciencias de la vida, Facultad de ingeniería en electricidad y computación - (FIEC), Federación ecuatoriana del síndrome del espectro autista (FEDEA), fundación sonrisa naranja, unidad educativa Fermín vera rojas, unidad educativa fiscal especializada (UEFE) 3 de diciembre, unidad educativa sagrada familia de Nazareth	31-05-2019	31/01/2022	Ecuador
Usabilidad juegos lúdicos MIDI adaptados en aplicaciones móviles para niños del milenio (MIDI-am)-estudio exploratorio enfocado en niños de pre básica y primero de básica-	Centro de tecnologías de la información - (CTI), Facultad de arte, diseño y comunicación audiovisual, facultad de ingeniería en electricidad y computación - (FIEC), Ministerio de educación	2/05/2018	31/05/2019	Ecuador
Extensión politécnica a nivel nacional plan piloto PROTCOM extensión Samborondón	ESPOL - EDCOM	19/04/2017		Ecuador
Análisis, diagnóstico y diseño general para la implementación de un sistema de calidad iso 9002.	FUNASA	22/03/2017		Ecuador
E-branding académico aplicado a la educación superior	Facultad de arte, diseño y comunicación audiovisual, universidad politécnica de valencia	7/03/2016	29/11/2019	España
Creación de textos científicos y técnicos en el sistema ,ik tex usando winedt	CICYT	19/04/2015		Ecuador



Factors influencing successful information systems adoption in public organisations of latin america:the case for Ecuador	Facultad de arte, diseño y comunicación audiovisual, Griffith university	2/01/2013	31/12/2016	Australia
Dirección convenio estudio factibilidad y peritaje de los sistemas actuales y alternativas propuestas para la corporación aduanera ecuatoriana	ESPOL - EDCOM	19/04/2010		Ecuador
Metodología de enseñanza para la educación infantil apoyado en el uso de herramientas tecnológicas interactivas en modalidad afiche	ESPOL - EDCOM	14/11/2007		Ecuador
Metodologías de enseñanza para la educación infantil. apoyado en el uso de herramientas tecnológicas interactivas modalidad ponencia	ESPOL - EDCOM	14/11/2007		Ecuador
II congreso nacional de investigación, tecnología e innovación & jornadas espolciencia 2006	ESPOL - CICYT - SENACYT	14/11/2006	15/11/2006	Ecuador
Desarrollo y presentación prototipo "multimedios interactivos como herramienta complementaria para computación en escuelas"	EDCOM - CYCIT	1/03/2006	30/11/2006	Ecuador
Creación museo informático	ESPOL - EDCOM	1/01/2002		Ecuador
Proyecto semilla de investigación y desarrollo multimedia interactivo didácticos -MIDI (calificado consejo investigación CYCIT 25/08/2004)	EDCOM - CYCIT - ESPOL	1/11/2001	1/11/2003	Ecuador
Desarrollo y comercialización y de multimedios interactivos didácticos infantiles	ESPOL - CYCIT - DICAMCORP	10/01/2001	31/12/2001	Ecuador
Proyecto semilla de investigación y desarrollo multimedia interactivo didáctico para la educación básica infantil - MIDI (calificado por el consejo de investigación CICYT/ESPOL)	Facultad de arte, diseño y comunicación audiovisual, Jardín de infantes tía lupita, liceo educativo los delfines, unidad educativa NEC	10/01/2001	31/12/2001	Ecuador

## **MENCIONES DE HONOR / PREMIOS**

<b>PROYECTO</b>	<b>INSTITUCIÓN</b>	<b>FECHA</b>	<b>PAÍS</b>
Doctor Honoris Causa	Organización de las América para la Excelencia Educativa	2024	Panamá
Embajadora de paz	Organización de las América para la Excelencia Educativa	2023	España
Doctor Honoris Causa	Organización Internacional para la Inclusión y Calidad Educativa OIICE	2021	Perú
Galardón a la excelencia educativa	Organización Internacional para la Inclusión y Calidad Educativa OIICE	2021	Perú
Orden al mérito educativo y cultural Magnus Docentis	Organización Internacional para la Inclusión y Calidad Educativa OIICE	2021	Perú
Juegos-Robot Social para apoyo de educación inclusiva, niños Autistas	ASEFIE: Reconocimiento a la Investigación Independiente	2021	Ecuador
Juegos-Robot Social para apoyo de educación inclusiva, niños Autistas	Banco Interamericano de Desarrollo- Desafío Play - Cuarto lugar, otorgado a aquella con mayor impacto en desafíos de inclusión en la educación - Premio a la solución más creativa Premio People Choice (Voto Poular)	2020	Mundial
Proyectos de apoyo a la educación infantil a través de aplicaciones digitales educativas MIDI y MIDI-AM	Nominación UNESCO	2019	Japón
Mejor presentación - Best Presentation Award	7th International Conference on Software and Information Engineering (ICSIE 2018)	2018	Egipto
Distinción al mérito politécnico	ESPOL- FADCOM	2016	Ecuador
Excelencia Académica	Griffith University	2013	Australia
Beca de estudios de doctorado	SENESCYT	2006	Ecuador
Honor al Mérito Politécnico	ESPOL	2006	Ecuador
Diploma mejor estudiante promoción en Máster Administración de Negocios (MBA)	UQAM - ESPOL	2005	Canadá-Ecuador
Medalla de honor y diploma mejor estudiante Máster en Administración Sistemas de Calidad	ESPOL - Universidad de Monterrey	2000	Ecuador-Mexico

Diploma de honor al mérito docente	ESPOL	Varios períodos	Ecuador
Reconocimiento calificaciones Alta distinción	Sheridan Collage	1987	Canadá
Beca otorgada por concurso de méritos	World Bank International	1986	Canadá
Pabellón Nacional y mejor bachiller	Colegio Nacional Portoviejo	1981	Ecuador
Doctor Honoris Causa	Organización Internacional para la Inclusión y Calidad Educativa OIICE	2021	Perú

### **PUBLICACIONES / PRESENTACIONES / EXHIBICIONES Y TRABAJO CREATIVO**

<b>PUBLICACIÓN</b>	<b>TIPO</b>	<b>AÑO</b>	<b>TIPO PARTICIPACIÓN</b>
Métricas avanzadas para evaluar la atención y las emociones de niños autistas a partir de características faciales utilizando una interfaz de juego humano-robot	Artículo Científico	2023	Autor
Viabilidad del uso de videojuegos serios MIDI-am como recursos en educación infantil	Artículo Científico	2023	Autor
Usabilidad de videojuegos educativos como herramienta del docente en la virtualidad – un modelo de evaluación	Artículo Científico	2022	Autor
Juegos serios infantiles como herramientas de apoyo en virtualidad educativa para zonas marginales de alta vulnerabilidad	Artículo Científico	2022	autor
Evaluación de Juegos Digitales Educativos como Herramienta de Apoyo a la Docencia en la Virtualidad Académica	Artículo Científico y Conferencia (ponencia oral)	2022	autor
Tecnologías en Educación Inclusiva para Niños con Trastorno del Espectro Autista: experiencias de uso en economías en desarrollo	Conferencia (ponencia oral)	2022	autor
Dominio docente de las TIC en educación 4.0 para	Conferencia (ponencia oral)	2022	autor

ambientes de virtualidad infantil			
MIDI-AM, Juegos Serios Infantiles Como Herramientas de Apoyo en Virtualidad Educativa Para Zonas Marginales de Alta Vulnerabilidad	Artículo Científico y Conferencia (ponencia oral)	2022	autor
Lenguaje natural para facilitar el análisis de evaluación estadística de juegos digitales educativos	Artículo Científico y conferencia (ponencia oral)	2021	autor
Usabilidad De Videojuegos Educativos Como Herramienta Del Docente En La Virtualidad-Un Modelo De Educación	Artículo Científico y conferencia (ponencia oral)	2021	autor
Métricas visuales para videojuegos educativos vinculados a robots de asistencia social en un marco de educación inclusiva	Artículo Científico y conferencia (ponencia oral)	2021	autor
La usabilidad de los videojuegos MIDI-AM en el aprendizaje virtual como herramienta pedagógica digital en economías emergentes	Artículo Científico y Conferencia (ponencia oral)	2021	autor
Interpretación métrica refinada en lenguaje natural para videojuegos educativos usando lógica difusa	Artículo Científico	2021	autor
Evaluaciones de software desarrollado como herramientas de investigación para analizar tendencias de carácter educativo en videojuegos	Artículo Científico	2021	autor
La Pandemia De Covid Y Los Migrantes: Una Agenda De Diez Puntos Para Mitigar El Desastre En Curso	Artículo Científico	2021	autor
Representaciones estadísticas de un tablero para monitorear videojuegos educativos en lenguaje natural - Tablero MIDI en LN	Artículo-científico y seminario-congreso	2020	autor
Estructura y maquetación con diseño adaptativo para sitios web sobre Autismo	Artículo Científico	2020	autor
Diseño de Métricas de Usabilidad y Análisis de Comportamiento de una Plataforma Humano-Robot-Juego	Artículo Científico y Conferencia (ponencia oral)	2020	autor

Impacto de aspectos estéticos en revistas indexadas: caso comparativo entre disciplinas de ciencias e ingenierías vs arte y comunicación visual	Seminario-congreso	2019	autor
Evolución de videojuegos y su línea gráfica, un enfoque entre la estética y la tecnología	Artículo-científico	2019	autor
Adopción de videojuegos educativos infantiles, monitoreada con tableros de control en la nube	Artículo-científico y seminario-congreso	2019	autor
Aplicaciones móviles para el desarrollo de competencias básicas de niños de primer curso de educación general básica	Artículo de difusión	2019	autor
Monográfico: "Producción digital y arte audiovisual"	Artículo editorial	2019	autor
Desarrollo de un tablero para monitorear la usabilidad de aplicaciones de juegos educativos para niños	Artículo-científico y seminario-congreso	2019	autor
Aplicando QCA con lógica difusa para generar un conjunto refinado de factores para la adopción de sistemas de información: el caso de la organización pública ecuatoriana, un ejemplo de su adopción en economías emergentes	artículo-científico	2019	autor
Uso de lógica difusa en QCA para la selección de impulsores de adopción relevantes en economías emergentes- conferencia	Artículo-científico y seminario-congreso	2018	autor
Efectividad de uso de metodologías pluralistas en estudios de adopción de tecnologías y sistemas de información: casos Ecuador	Seminario-congreso	2018	autor
Comprender los aspectos subjetivos en el uso de la interfaz humano-computadora para los sistemas de información gubernamentales: un análisis reflexivo	Artículo-científico y seminario-congreso	2017	autor
Aplicabilidad Fuzzy QCA para una selección refinada de factores que afectan su adopción: el caso de Ecuador	Artículo-científico	2017	autor
Evaluación de teorías y drivers de adopción de	Libro	2017	autor

sistemas de información en organizaciones gubernamentales utilizando un proceso sistemático de revisión de la literatura			
Aplicabilidad Fuzzy QCA para una selección refinada de factores que afectan su adopción: el caso de Ecuador	Seminario-congreso	2017	autor
Factores que influyen en la adopción exitosa de sistemas de información en las organizaciones públicas de América Latina: el caso de Ecuador	Tesis doctoral	2016	autor
Una metodología pluralista para una selección refinada de impulsores que influyen en la adopción de sistemas de información en organizaciones públicas: el caso de Ecuador	Artículo-científico	2016	autor
Aplicabilidad Fuzzy QCA para una selección refinada de factores que afectan la adopción: el caso de Ecuador". Artículo y conferencia. 3er congreso latinoamericano de inteligencia computacional	Artículo-científico	2016	autor
Capítulo de libro: teorías e impulsores de la adopción de sistemas de información: analizando su aplicabilidad en las organizaciones gubernamentales locales. el caso de ecuador capítulo de libro	Capítulo de libro	2016	coautor
El modelo SISA propuesto para contextos LAT	Ensayo	2016	autor
Una metodología pluralista para una selección refinada de impulsores que influyen en la adopción de sistemas de información en organizaciones públicas: el caso de Ecuador	Artículo-científico y seminario-congreso	2016	autor
Eficacia del uso de la metodología pluralista en el sistema de información	Artículo-científico	2014	autor
Eficacia del uso de la metodología pluralista en el documento de posición de los estudios de adopción de sistemas de información: es un método cualitativo - cuantitativo	Artículo-científico	2014	autor
Eficacia del uso de metodología pluralista en	Seminario-congreso	2014	autor

estudios de adopción de sistemas de información			
La nueva ley de educación superior (loes)	Artículo de opinión	2011	autor
Mujeres lideres	Artículo de opinión	2010	autor
Mapas mentales aplicados a la educación en emprendimiento	Seminario-congreso	2009	autor
Desarrollando mapas mentales	Seminario-congreso	2009	autor
Metodologías de enseñanza para la educación infantil apoyado en el uso de herramientas tecnológicas interactivas	Seminario-congreso	2007	autor
Multimedios interactivos como herramienta complementaria para computación en escuelas	Seminario-congreso	2006	autor
Multimedia para niños (calificado por consejo investigación CYCIT)	Artículo científico	2004	autor
Una nueva forma de aprender jugando haciendo uso de la tecnología (calificado por consejo de investigación CYCIT)	Artículo científico	2004	autor
Técnicas de investigación y documentación para sistemas de información - 1era edición	Libro	2003	autor
Development interactive multimedia education for children - metodologías de enseñanza para la educación infantil apoyado en el uso de herramientas tecnológicas interactivas	Seminario-congreso	2002	autor
Comercialización y desarrollo de multimedios interactivos didácticos infantiles	Seminario-congreso	2002	autor
CD-MIDI: comercialización y desarrollo de multimedios interactivos didácticos infantiles	Seminario-congreso	2002	autor
Comercialización y desarrollo multimedios interactivos didácticos infantiles CD-MIDI (calificado por consejo de investigación CYCIT)	Artículo de difusión	2002	autor
Análisis, diagnóstico y diseño general para la implementación de un sistema de calidad bajo las normas ISO 9002 en FUNASA	Tesis maestría	1999	autor

