

Escuela Superior Politécnica del Litoral

Hoja de Vida

DATOS PERSONALES

APELLIDOS:	SORNOZA QUIJIJE
NOMBRES:	LISSENIA ISABEL
EMAIL:	lissenia.sornoza@gmail.com ; lsornoza@espol.edu.ec
WEB LINK:	https://www.linkedin.com/in/lissenia-isabel-sornoza-quijije-72a359104/

RESUMEN

Especialista en Tecnologías de la Información, con experiencia en docencia, investigación y desarrollo de software. Es Analista de Sistemas y Licenciada en Sistemas de Información por la ESPOL, y cuenta con una Maestría en Tecnologías Web por la Universidad de la Salle en México.

Actualmente, es docente en la ESPOL y la Universidad Tecnológica Ecotec, además de haber trabajado como programadora senior en empresas de tecnología. Su investigación se centra en el desarrollo de aplicaciones educativas interactivas para niños, abordando la usabilidad, gamificación y accesibilidad. Ha participado en proyectos como MIDI-AM, MIDI-MUSICAL y MIDI StoryPop, enfocados en juegos educativos, realidad aumentada y plataformas didácticas.

Ha sido ponente en congresos internacionales como TICEC y se ha capacitado en metodologías de aprendizaje y redacción científica. Su trayectoria combina educación, tecnología y desarrollo de herramientas innovadoras para el aprendizaje infantil.

INFORMACIÓN ACADÉMICA

TÍTULO	NIVEL	INSTITUCIÓN	ÁREA	PAÍS
Analista de Sistemas	Tercer nivel	Escuela Superior Politécnica del Litoral	Escuela Superior Politécnica del Litoral	Ecuador
Licenciado en Sistemas de Información	Tercer nivel	Escuela Superior Politécnica del Litoral	Tecnologías de la información	Ecuador
Maestra en Tecnologías Web	Cuarto nivel	Universidad de la Salle, Campus Salamanca (Guanajuato, México)	Tecnologías de la información	México



EXPERIENCIA EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

INSTITUCIÓN	EXPERIENCIA	FECHA INICIO	FECHA FIN	DEDICACIÓN
Escuela Superior Politécnica del Litoral	Profesor Ocasional	19/02/2024	actualidad	Tiempo completo
Universidad Tecnológica Ecotec	Profesor Ocasional	01/03/2024	actualidad	Tiempo parcial
Escuela Superior Politécnica del Litoral	Profesor Ocasional	02/10/2023	15/02/2024	Medio tiempo
Universidad Tecnológica Ecotec	Profesor Ocasional	03/07/2023	16/02/2024	Tiempo completo
Universidad Tecnológica Ecotec	Profesor Ocasional	29/08/2022	30/06/2023	Tiempo parcial
Instituto Superior Tecnológico Vicente Rocafuerte	Profesor Ocasional	01/07/2020	31/01/2023	Tiempo completo
Escuela Superior Politécnica del Litoral	Profesor Ocasional	02/05/2015	24/02/2020	Tiempo completo

EXPERIENCIA PROFESIONAL

INSTITUCIÓN	CARGO	ÁREA	FECHA INICIO	FECHA FIN
Dires S.A. (Ecuador)	Programador Senior	Sistemas	28/10/2013	30/04/2015
Evolución IT (México)	Desarrollador de Software	Sistemas	02/05/2010	30/11/2010
Dires S.A. (Ecuador)	Programador Senior	Sistemas	01/08/2008	15/10/2009

EVENTOS ACADÉMICOS / DESARROLLO PROFESIONAL

EVENTO	TIPO	PARTICIPACIÓN	FECHA INICIO	FECHA FIN	DURACIÓN	CERTIFICADO POR:
XI Congreso Internacional de Investigación REDU 2024	Congreso	Asistencia	19/11/2024 4	22/11/2024 4	40 horas	Universidad de las Artes
11avo. Congreso TICEC 2023	Congreso	Ponente	18/10/2023 3	20/10/2023 3	24 horas	TICEC 2023
Jornada de Capacitación en Investigación Científica – Módulo 1 “Método Científico”	Capacitación	Aprobación	16/06/2022 2	23/06/2022 2	40 horas	Tecnológico Argos
Jornada de Capacitación en Investigación	Capacitación	Aprobación	24/06/2022 2	04/07/2022 2	40 horas	Tecnológico Argos



Científica – Módulo 2 “Redacción y Publicación de Artículos Científicos”						
Metodologías de aprendizaje activo	Capacitación	Aprobación	15/11/202 1	19/11/202 1	10 horas	FADCOM- ESPOL
Formación docente de educación superior en línea: Estrategias Metodológicas, producción de contenidos y tecnología de la Comunicación	Capacitación	Aprobación	13/04/202 0	01/05/202 0	120 horas	Universidad Estatal de Milagro
3ras. Jornadas de Buenas Prácticas de Vinculación	Jornadas	Ponente	29/10/202 0	29/10/202 0	6 horas	Universidad Estatal de Portoviejo
Taller “Desarrollo de habilidades de trabajo en equipo”	Capacitación	Aprobación	12/12/201 9	13/12/201 9	6 horas	I3LAB-ESPOL
II Congreso Internacional de Sistemas Inteligentes y Nuevas tecnologías Tendencias Interdisciplinaria s en Comunicación	Congreso	Ponente	08/05/201 9	10/05/201 9	24 horas	PUCE - Ibarra



EXPERIENCIA EN PROYECTOS

NOMBRE DEL PROYECTO	INSTITUCIÓN	DESDE	HASTA	PAÍS
Investigación y desarrollo de aplicaciones multimedia interactivo didáctico para la educación básica Infantil que apoyan la enseñanza de Entorno Social, Lenguaje y Computación (MIDI I, II, III)	ESPOL	15/09/2002	15/09/2003	Ecuador
Usabilidad juegos lúdicos midi adaptados en aplicaciones móviles para niños del milenio (midi-am) -estudio exploratorio enfocado en niños de prebasica y primero de basica-	ESPOL	02/05/2018	31/05/2019	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.	ESPOL	31/05/2019	31/01/2022	Ecuador
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	27/05/2022	27/05/2025	Ecuador
MIDI StoryPop. Evaluación y producción de cuentos interactivos con realidad	ESPOL	25/03/2024	27/03/2026	Ecuador



aumentada como apoyo a la educación regular e inclusiva				
MIDI-Toys: Evaluación y elaboración de productos lúdicos didácticos como apoyo a la educación regular e inclusiva	ESPOL	25/03/2024	25/03/2026	Ecuador

