MICHAEL XAVIER ARCE SIERRA

Datos generales

Apellidos:	ARCE SIERRA	**Nombres:**	MICHAEL XAVIER
Fecha Nacimiento:	28/04/2000	**Teléfono:**	

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE ARTE, DISEÑO Y COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL
Cargo:	TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 1 (TC)	**Dedicación:**	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Docencia	**Correo institucional:**	micxarce@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 26/03/2023, INGENIERO/A EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE ARTE, DISEÑO Y COMUNICACION AUDIOVISUAL, TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 1 (TC), 2023 - 2024
- TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, 2022 - 2023
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2021

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- ADVANCED METRICS TO EVALUATE AUTISTIC CHILDREN'S ATTENTION AND EMOTIONS FROM FACIAL CHARACTERISTICS USING A HUMAN-ROBOT-GAME INTERFACE; COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE; 2023; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-45438-7_16
- METRICS FOR A HUMAN-ROBOT-GAME PLATFORM TO EVALUATE ATTENTION AND EMOTION IN CHILDREN WITH ASD; 2022 INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRICAL, COMPUTER, COMMUNICATIONS AND MECHATRONICS ENG; 2022; https://ieeexplore.ieee.org/document/9988747

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

Desarrollo profesional

- Java Foundations, 01/10/2019 - 24/01/2020, 10 HR.,