

OTILIA MARIA ALEJANDRO MOLINA

Datos generales

Apellidos: ALEJANDRO MOLINA **Nombres:** OTILIA MARIA
Fecha Nacimiento: 08/09/1972 **Teléfono:**

Situación profesional actual

Institución: ESPOL **Unidad Académica:** FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN
Cargo: PROFESOR TITULAR AGREGADO 1 (TP) **Dedicación:** Tiempo Completo
Actividad Principal: Gestión Administrativa **Correo institucional:** oalejan@espol.edu.ec

Formación académica

- ECOLE DE TECHNOLOGIE SUPERIEURE, CANADA, 22/06/2016, PHILOSOPHIAE DOCTOR (PHD)
- UNIVERSITÉ DU QUÉBEC Á MONTRÉAL, CANADA, 16/12/2003, MAÎTRISE EN ADMINISTRATION DES AFFAIRES
- INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY, MÉXICO, 17/12/1999, MAESTRA EN ADMINISTRACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 19/12/1997, INGENIERA EN COMPUTACIÓN

Experiencia laboral en el departamento

- CENTRO DE INFORMACION BIBLIOTECARIA (CIB), DIRECTOR DEL CENTRO DE INFORMACIÓN BIBLIOTECARIA, 2023 - A LA FECHA
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR TITULAR AGREGADO 1 (TP), 2023 - A LA FECHA
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR TITULAR AGREGADO 1 (TC), 2014 - 2023
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR TITULAR AGREGADO (TC), 2013 - 2014
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2017 - 2024
- SERVICIOS PROFESIONALES - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, 2019 - 2023
- PROFESOR POSGRADO, 2016 - 2022

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Investigacion relacionada con MOOCs , sus desarrollos, estrategias, y como estos pueden apoyar al aprendizaje. Investigación sobre los efectos que pueden producir las politicas academicas en el desarrollo de la malla academica de los estudiantes , asi como la eficiencia terminal

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- TOWARD A MORE PERSONALIZED MOOC: DATA ANALYSIS TO IDENTIFY DRINKING WATER PRODUCTION OPERATORS' LEARNING CHARACTERISTICS—AN ECUADOR CASE ; MDPI: SUSTAINABILITY ; 2022; <https://www.mdpi.com/2071-1050/14/21/14206>
- THE PERSONALIZED AND INCLUSIVE MOOC: USING LEARNING CHARACTERISTICS AND QUALITY PRINCIPLES IN INSTRUCTIONAL DESIGN ; MDPI: SUSTAINABILITY; 2022; <https://www.mdpi.com/2071-1050/14/22/15121/html>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- CONCURSO FOTOGRAFICO IDENTIDAD, 31/10/2013
- BEST PAPER AWARD ETS-MINE 2010, 14/07/2010
- TERCER PUESTO CONCURSO FOTOGRAFICO DIVERSITE CULTURELLE, 25/05/2010

Cursos en el año académico actual

- INTELIGENCIA ARTIFICIAL, número de paralelos: 1
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN, número de paralelos: 3

Otras responsabilidades en el año académico actual

CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); COORDINADOR DE MATERIA DE UNIDAD ACADÉMICA; ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; COORDINADOR DE PROGRAMAS DE EDUCACIÓN CONTINUA DE UNIDAD ACADÉMICA; INVESTIGADOR (10 HORAS)

Desarrollo profesional

- LANFOR ABIERTA: DIA INTERNACIONAL DEL LIBRO Y DEL DERECHO DE AUTOR , 25/04/2024 - 26/04/2024, 16 HR., ANABE
- PRESERVANDO NUESTRO TESORO LITERARIO: ESTRATEGIAS DE CONSERVACION PREVENTIVA EN TEMPORADA INVERNAL, 19/02/2024 - 19/02/2024, 5 HR., Universidad Bolivariana del Ecuador
- CUMBRE NUEVAS FRONTERAS EDUCACION 360, 18/10/2023 - 20/10/2023, 20 HR., Virtual Educa, el Ministerio de Educación y la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación del Ecuador
- CERTIFICACION COMO OPERADOR DEL SISTEMA NACIONAL DE COMPRAS PUBLICAS , 30/09/2023 - 30/09/2023, 40 HR., Servicio Nacional de contratacion publica
- TALLER DE PLANIFICACION , ORGANIZACION, EFICIENCIA Y CONTROL DE LA GESTION DE LA ENERGIA SEGÚN LOS LINEAMIENTOS DE LA NORMA ISO 50001:2018, 13/07/2023 - 15/08/2023, 24 HR., Energy Management Ecuador y ESPOL Sostenibilidad

