

## 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
- PROFESOR POSGRADO, 2016 - 2024
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2017 - 2024
- SERVICIOS PROFESIONALES - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, 2019 - 2023

### 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**

- XXI REUNION DE CENTROS DE DIRECTORES DE CENTROS DE INFORMACION CLADEA 2024, 16/10/2024 - 18/10/2024, 24 HR., Universidad Catolica San Pablo
- XXV CONGRESO INTERNACIONAL DE BIBLIOTECARIOS DEL ECUADOR , 19/09/2024 - 21/09/2024, 20 HR., Asociacion Nacional de Bibliotecarios Eugenio Espejo ANABE y la red metropolitana de bibliotecas
- LANFOR ABIERTA: DIA INTERNACIONAL DEL LIBRO Y DEL DERECHO DE AUTOR , 25/04/2024 - 26/04/2024, 16 HR., ANABE
- LIDERANDO EL CAMBIO HACIA LA SOSTENIBILIDAD , 29/03/2024 - 17/05/2024, 20 HR., Programa de sostenibilidad de ESPOL
- PRESERVANDO NUESTRO TESORO LITERARIO: ESTRATEGIAS DE CONSERVACION PREVENTIVA EN TEMPORADA INVERNAL, 19/02/2024 - 19/02/2024, 5 HR., Universidad Bolivariana del Ecuador

