

## MONICA MARIA MIRANDA RAMOS

### Datos generales

**Apellidos:** MIRANDA RAMOS  
**Fecha Nacimiento:** 15/09/1976

**Nombres:** MONICA MARIA  
**Teléfono:**

### Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL  
**Cargo:** TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 2 (TC)  
**Actividad Principal:** Docencia

**Unidad Académica:** FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN  
**Dedicación:** Tiempo Completo  
**Correo institucional:** mmmirand@espol.edu.ec

### Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 10/02/2012, MAGISTER EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 24/08/2006, INGENIERA EN ELECTRICIDAD ESPECIALIZACIÓN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

### Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 2 (TC), 2023 - 2024
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TP), 2016
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TP), 2015
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS - FCNM, PROFESOR DE PREGRADO, 2013 - 2014
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS - FCNM, PROFESOR PREGRADO, 2012 - 2014

### Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- Universidad Politécnica Salesiana Guayaquil, DOCENTE A TIEMPO COMPLETO, 21/10/2013 - 11/05/2023
- Empresa Eléctrica Pública de Guayaquil, INGENIERA DE GIS, 01/03/2012 - 30/09/2013

### Principales intereses de investigación

Me gusta investigar los sistemas de control inteligente y su modelado matemático, esto es aplicable a diferentes temas como pueden ser el medio ambiente y los comportamientos psico-sociales.

### Principales publicaciones de los últimos 5 años

### Membresía en sociedades científicas y profesionales

IEEE

### Premios y honores

- AGRADECIMIENTO POR LOS 6 AÑOS COMO CONSEJERA IEEE UPS GUAYAQUIL, 09/06/2023
- CERTIFICADO POR DIRECCIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACION GISCOR, 01/05/2023
- PLACA HONORIFICA POR LOS 8 AÑOS DE DOCENCIA EN LA UPS, 11/10/2021

### Cursos en el año académico actual

### Otras responsabilidades en el año académico actual

### Desarrollo profesional

- CURSO DE PUBLICACIONES CIENTIFICAS, 29/11/2022 - 28/03/2023, 40 HR., UNIVERSIDAD POLITECNICA SALESIANA
- COMPETENCIA DIGITAL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGACION-PDI, 20/10/2020 - 20/05/2021, 120 HR., Universidad Complutence de Madrid