MONICA IRENE LOPEZ MONCADA

Datos generales

Apellidos:	LOPEZ MONCADA	**Nombres:**	MONICA IRENE
Fecha Nacimiento:	04/09/1986	**Teléfono:**	04 3708000

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA
Cargo:	PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES	**Dedicación:**	Tiempo Parcial
Actividad Principal:		**Correo institucional:**	mirlopez@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA, ESPAÑA, 30/09/2020, MASTER UNIVERSITARIO EN TELEDETECCION Y SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 13/11/2014, INGENIERA EN GEOLOGIA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (MT), 2023 - 2025
- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, ANALISTA DE LABORATORIO, 2017 - A LA FECHA
- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TP), 2022 - 2023
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2024 - 2026

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- MUNICIPIO DE DURAN, JEFA DE GESTIÓN TÉCNICA Y ANÁLISIS DE RIESGOS, 19/06/2014 - 30/06/2017

Principales intereses de investigación

Soy investigadora del grupo de investigación Geociencias Marina y Costera (GEMAC), mi interés de investigación se centra en la aplicación de la teledetección para analizar los cambios de cobertura terrestre en entornos urbanos y su relación con el clima, con el objetivo de contribuir a la planificación espacial sostenible y reducir la vulnerabilidad de las comunidades a los peligros naturales.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

Desarrollo profesional

- APLICACIONES DE TELEDETECCIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y LA REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES, 09/03/2026 - 13/03/2026, 20 HR., COPERNICUS LAC PANAMA
- ÉTICA PÚBLICA, 27/11/2025 - 11/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- PROGRAMA TÉCNICAS PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES ESENCIALES, 01/09/2025 - 17/09/2025, 10 HR., CISE
- OPERADOR DEL SISTEMA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - CERTIFICACIÓN DE OPERADORES SNCP VIGENCIA DE LA CERTIFICACIÓN: 2 AÑOS. FUNDAMENTOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA, 02/08/2025 - 02/08/2027, 1 HR., CERTIFICADO SERCOP
- PROGRAMA DE INSTRUCCIÓN TEÓRICO - PRÁCTICO PARA PILOTO A DISTANCIA DE SISTEMAS DE AERONAVES NO TRIPULADAS UAS, , 09/06/2025 - 09/07/2025, 40 HR., HOBBY STORE