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:	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (MT)	**Dedicación:**	Medio Tiempo
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 - 2024
- 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

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- MUNICIPIO DE DURAN, JEFA DE GESTIÓN TÉCNICA Y ANÁLISIS DE RIESGOS, 19/06/2014 - 30/06/2017
- SECRETARÍA DE GESTIÓN DE RIESGOS, TECNICO, 16/09/2011 - 31/03/2014
- GMIN, GEOLOGA, 10/01/2011 - 20/05/2011

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

- GEOMORFOLOGIA, número de paralelos: 1
- TELEDETECCIÓN, número de paralelos: 1
- VULNERABILIDAD Y RIESGO GEOLÓGICO, número de paralelos: 1

Otras responsabilidades en el año académico actual

COORDINADOR DE PROGRAMA DE POSTGRADO

Desarrollo profesional

- DISEÑA TU SÍLABO, 10/10/2023 - 10/11/2023, 1 HR., Centro de Investigaciones y Servicios Educativos
- Certificación como Operador SERCOP, 16/09/2023 - 16/09/2023, 1 HR., SERCOP
- Regla Técnica Nacional para la Organización de Archivos Públicos, 17/07/2023 - 28/07/2023, 40 HR., Presidencia de la República del Ecuador

- ABORDAJE PEDAGÓGICO DE LAS NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES (NEE),, 08/05/2023 - 30/05/2023, 15 HR., Centro de Investigaciones y Servicios Educativos

- FUNDAMENTOS DE PYTHON, 19/04/2023 - 21/04/2023, 8 HR., Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra