

## GINA MARIA ANDRADE GARCIA

### Datos generales

**Apellidos:** ANDRADE GARCIA  
**Fecha Nacimiento:** 04/06/1967

**Nombres:** GINA MARIA  
**Teléfono:** 04 2269269

### Situación profesional actual

<b>Institución:</b>	ESPOL	<b>Unidad Académica:</b>	FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR
<b>Cargo:</b>	PROFESOR TITULAR AUXILIAR 2 (TC)	<b>Dedicación:</b>	Tiempo Completo
<b>Actividad Principal:</b>	Gestión Administrativa	<b>Correo institucional:</b>	gandrade@espol.edu.ec

### Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 18/01/2016, MAGISTER EN MANEJO DE RECURSOS COSTEROS
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 18/01/2016, MAGISTER EN MANEJO DE RECURSOS COSTEROS
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 13/03/1992, INGENIERA DE COSTAS Y OBRAS PORTUARIAS
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 13/03/1992, INGENIERA EN COSTAS Y OBRAS PORTUARIAS

### Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 2 (TC), 2025 - A LA FECHA
- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (TC), 2021 - A LA FECHA
- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2016 - 2021
- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA, CIENCIAS BIOLOGICAS, OCEANICAS Y RECURSOS NATURALES, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2017
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE PROYECTOS, 2024

### Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

### Principales intereses de investigación

Mi principal interés de investigación va ligado a: 1. Manejo Costero Integrado, 2. Riesgos costeros y su impacto en las comunidades. Es por esto que participo como investigador asociado en el grupo Geología Marino Costera (GEMAC) de la Facultad de Ingeniería Marítima y Ciencias del Mar y en el Centro Internacional del Pacífico para la reducción de riesgos y desastres.

### Principales publicaciones de los últimos 5 años

- COASTAL EROSION ASSESSMENT USING REMOTE SENSING AND COMPUTATIONAL NUMERICAL MODEL. CASE OF STUDY: LIBERTADOR BOLIVAR, ECUADOR; OCEAN AND COASTAL MANAGEMENT; 2021; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S096456912100377X>
- COASTAL PHYSICAL VULNERABILITY TO SEA LEVEL RISE FOR INTEGRATED COASTAL MANAGEMENT IN SANTA ELENA BAY IN THE ACTIVE ECUADORIAN MARGIN; NATURAL HAZARDS; 2025; <https://link.springer.com/article/10.1007/s11069-025-07556-x>

### Membresía en sociedades científicas y profesionales

Colegio de Ingenieros Navales del Ecuador

### Premios y honores

- DIRECTOR DE PROGRAMA DE VINCULACIÓN, 21/06/2023
- PLACA DE MENCIÓN POR LABOR A FAVOR DE LA COMUNIDAD, 01/09/2022
- MEJOR DIRECTOR DEL PROGRAMA DE VINCULACIÓN, 22/06/2022

### Cursos en el año académico actual

- DISEÑO COSTERO, número de paralelos: 1
- FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA OCEANOGRÁFICA, número de paralelos: 1
- GESTIÓN DE ZONAS MARINO-COSTERAS, número de paralelos: 1

#### **Otras responsabilidades en el año académico actual**

MIEMBRO PRINCIPAL DE LA COMISIÓN DE VINCULACIÓN; COLABORACIÓN EN CENTROS DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD; COORDINADOR DE SERVICIO COMUNITARIO DE LA CARRERA (MIN 5H-MAX 10H); RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD INSTITUCIONAL; DIRECCIÓN DE PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 8H- MAX 12H)

#### **Desarrollo profesional**

- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- ESCUELA INTERNACIONAL DE PELIGROS NATURALES Y PRESIÓN ANTROPOGENICA EN LA ZONA MARINO COSTERA. PAZ-MARCO, 08/09/2025 - 12/09/2025, 50 HR., INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO (IRD), FRANCIA. FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR, ESPOL
- ¿CÓMO MEJORAR EL SERVICIO DESDE LA EXPERIENCIA DEL USUARIO?, 25/08/2025 - 25/09/2025, 20 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- DIPLOMADO EN EXTENSIÓN RURAL Y SERVICIO COMUNITARIO, 25/02/2025 - 20/03/2025, 100 HR., UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA
- FUNDAMENTOS DE LOS SISTEMAS GLOBALES DE NAVEGACIÓN POR SATÉLITES (GNSS), 07/11/2024 - 05/02/2025, 40 HR., DECANATO FIMCM-INSTRUCTOR