

## GINA MARIA ANDRADE GARCIA

### Datos generales

**Apellidos:** ANDRADE GARCIA  
**Fecha Nacimiento:** 04/06/1967  
**Nombres:** GINA MARIA  
**Teléfono:** 04 2269269

### Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL  
**Cargo:** PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (TC)  
**Actividad Principal:** Vínculos con la Colectividad  
**Unidad Académica:** FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR  
**Dedicación:** Tiempo Completo  
**Correo institucional:** 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 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>

### 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: 2
- GESTIÓN DE ZONAS MARINO-COSTERAS, número de paralelos: 1

### Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); FORMULACIÓN DE PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO; RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD INSTITUCIONAL; COORDINADOR DE SERVICIO COMUNITARIO DE LA CARRERA (MIN 5H-MAX 10H); COORDINADOR DE PROGRAMA DE POSTGRADO

### **Desarrollo profesional**

- CERTIFICACIÓN COMO OPERADOR SERCOP, 23/10/2021 - 23/10/2021, 1 HR., SERVICIO NACIONAL DE CONTRATACION PUBLICA

