GINA MARIA ANDRADE GARCIA

Datos generales

Apellidos:ANDRADE GARCIANombres:GINA MARIAFecha04/06/1967Teléfono:04 2269269

Nacimiento:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL Unidad FACULTAD DE INGENIERÍA

Académica: MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR

Cargo: PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 Dedicación: Tiempo Completo

(TC)

Actividad Gestión Administrativa Correo gandrade@espol.edu.ec

Principal: institucional:

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 Geologia 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

COORDINADOR DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; MIEMBRO PRINCIPAL DE LA COMISIÓN DE VINCULACIÓN; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD DE INTERÉS DE LA UNIDAD ACADÉMICA; SALIDAS DE CAMPO PARA ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN

Desarrollo profesional

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

