

# EDGAR EDUARDO CERVANTES BERNABE

## Datos generales

Apellidos:	CERVANTES BERNABE	Nombres:	EDGAR EDUARDO
Fecha	23/03/1956	Teléfono:	04 2269269
Nacimiento:			

## Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	Unidad Académica:	FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR
Cargo:	PROFESOR TITULAR PRINCIPAL (TC)	Dedicación:	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Gestión Administrativa	Correo institucional:	ecervan@espol.edu.ec

## Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 17/06/2016, MAGISTER EN MANEJO DE RECURSOS COSTEROS
- THE UNIVERSITY OF FLORIDA, ESTADOS UNIDOS, 08/08/1987, MAGISTER EN CIENCIAS
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 14/10/1982, INGENIERO DE COSTAS Y OBRAS PORTUARIAS

## Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, PROFESOR TITULAR PRINCIPAL (TC), 2013 - A LA FECHA
- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA, CIENCIAS BIOLOGICAS, OCEANICAS Y RECURSOS NATURALES, DECANO(A), 2014 - 2017
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE PROYECTOS, 2024

## Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

## Principales intereses de investigación

Investigación en procesos costeros enfocada en la variabilidad de los perfiles de playa como respuesta a la dinámica costera.  
Caracterización de playas como insumos a la zonificación y planes de manejo como apoyo a los tomadores de decisión.  
Erosión costera para la determinación de índice de vulnerabilidad de la costa ecuatoriana.

## 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

Colegios Ingenieros Navales

## Premios y honores

- RECONOCIMIENTO POR LOS 40 AÑOS DE SERVICIO, 09/12/2025
- ALTA CALIFICACION EN SU LABOR DOCENTE, 27/10/2000

## Cursos en el año académico actual

- INGENIERÍA PARA LA ACUICULTURA I, número de paralelos: 2
- INGENIERÍA PARA LA ACUICULTURA II, número de paralelos: 2
- OCEANOGRÁFIA COSTERA, número de paralelos: 1

## Otras responsabilidades en el año académico actual

CAPACITACIÓN EN METODOLOGÍA O ÁREA AFÍN DE INVESTIGACIÓN (ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL); TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); MIEMBRO PRINCIPAL DEL CONSEJO DIRECTIVO DE UNIDAD ACADÉMICA; DICTADO DE SEMINARIO O TALLER; JEFE DE LABORATORIO DE DOCENCIA (MIN 2H - MAX 5H)

#### **Desarrollo profesional**

- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- CARTOGRAFÍA DIGITAL Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADOS AL ESTUDIO DE LA ZONA MARINO COSTERA, 07/11/2024 - 05/02/2025, 20 HR., FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA INVESTIGACIÓN, 17/07/2024 - 17/07/2024, 2 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA USO CON EL ESTUDIANTE, 10/07/2024 - 10/07/2024, 2 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA USO DEL PROFESOR, 03/07/2024 - 03/07/2024, 3 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS