

EDGAR EDUARDO CERVANTES BERNABE

Datos generales

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

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: Docencia **Correo institucional:** ecervan@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 17/06/2016, MAGISTER EN MANEJO DE RECURSOS COSTEROS
- THE UNIVERSITY OF FLORIDA, ESTADOS UNIDOS, 08/08/1987, MASTER OF SCIENCE
- 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

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>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Colegios Ingenieros Navales

Premios y honores

- 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
- OCEANOGRAFÍA COSTERA, número de paralelos: 1

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; FORMULACIÓN DE PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO; CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA)

Desarrollo profesional

