

DIVAR EFRAIN CASTRO RODAS

Datos generales

Apellidos: CASTRO RODAS
Fecha Nacimiento: 22/06/1993

Nombres: DIVAR EFRAIN
Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN

Cargo: TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 2 (TC)

Dedicación: Tiempo Completo

Actividad Principal: Docencia

Correo institucional: divecast@espol.edu.ec

Formación académica

- Universidad de Salzburgo, AUSTRIA, 29/11/2021, MASTER OF SCIENCE IN GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE & SYSTEMS (UNIGIS MSC)
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 10/11/2016, INGENIERO OCEÁNICO AMBIENTAL

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 2 (TC), 2024 - 2025
- CENTRO NACIONAL DE ACUICULTURA E INVESTIGACIONES MARINAS, ASISTENTE DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN, 2017 - 2022

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- TECNOLÓGICO ESPÍRITU SANTO, DOCENTE A TIEMPO PARCIAL, 01/08/2022 -
- INOCAR, ANALISTA DE OCEANOGRAFÍA Y METEOROLOGÍA MARINA, 01/02/2022 - 31/10/2024
- INOCAR, INVESTIGADOR OCEANOGRÁFICO 1, 01/02/2017 -
- ESPOL/PNUD, PASANTE DE VINCULACIÓN, 23/07/2015 - 15/10/2015
- INAMHI, PASANTE DE MODELAJE ESTADÍSTICO, 06/04/2015 - 06/05/2015
- ESPOL, AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN, 13/10/2014 - 14/10/2016
- INOCAR/EIMALI, PASANTE DE INGENIERÍA, 31/03/2014 - 30/04/2014

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- OCTOCORAL DISTRIBUTION PATTERNS AT THE EQUATORIAL FRONT (TROPICAL EASTERN PACIFIC): MURICEA AND LEPTOGORGIA; OCEANS; 2022; <https://www.mdpi.com/2673-1924/3/2/16>
- COVID-19 IMPACTS ON BEACHES AND COASTAL WATER POLLUTION AT SELECTED SITES IN ECUADOR, AND MANAGEMENT PROPOSALS POST-PANDEMIC; FRONTIERS MARINE SCIENCE; 2021; <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmars.2021.669374/full>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- Medalla Humboldt-Caldas al mejor trabajo de Biogeografía, 31/12/2023
- MEJOR GRADUADO DE LA CARRERA, 28/07/2017
- CERTIFICADO DE HONORABILIDAD, 17/02/2016

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

Desarrollo profesional

- PLANETA ESRI GUAYAQUIL, 24/06/2024 - 24/06/2024, 8 HR., ESRI

- CONFERENCIA REGIONAL DE USUARIOS GUAYAQUIL, 21/05/2024 - 21/05/2024, 8 HR., ESRI
- ANÁLISIS Y PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN OCEANOGRÁFICA CON PYTHON, 01/11/2022 - 13/09/2024, 40 HR., ESPOL
- CERTIFICACIÓN COMO OPERADOR SERCOP, 11/12/2021 - 11/12/2021, 1 HR., SERVICIO NACIONAL DE CONTRATACION PUBLICA
- CAPACITACIÓN SOBRE EL MODELO SWASH (MODELO NUMÉRICO HIDRODINÁMICO DE SIMULACIÓN DE OLAS HASTA LA COSTA), 01/09/2021 - 30/09/2021, 40 HR., MAATE

