

DAVID ENRIQUE VALVERDE BURNEO

Datos generales

Apellidos: VALVERDE BURNEO

Fecha Nacimiento: 02/11/1994

Nombres: DAVID ENRIQUE

Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Cargo: PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)

Actividad Principal: Docencia

Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA

Dedicación: Tiempo Completo

Correo institucional: devalver@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH, ESPAÑA, 04/09/2019, MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA ESTRUCTURAL Y DE LA CONSTRUCCION

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 19/10/2016, INGENIERO CIVIL

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2020 - 2025

- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2024

- PROFESOR INVITADO, 2019 - 2020

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- COMPAÑÍA BURNEO Y ASOCIADOS, DIRECTOR DE OBRA, 01/07/2020 - 22/04/2021

- COMPAÑÍA BURNEO Y ASOCIADOS, DIRECTOR DE OBRA, 01/02/2017 - 28/09/2018

- COMPAÑÍA BURNEO Y ASOCIADOS, RESIDENTE DE OBRA, 02/02/2015 - 06/02/2017

Principales intereses de investigación

Investigación en compuestos cementicios multifuncionales. Con diferentes capacidades además de la estructural; agéutico, conductor, piezoresistivo, triboeléctrico, sensorizador. Materiales cementosos multicapa.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- COMPARATIVE STUDY OF THE COST AND BEHAVIOR OF RC SPECIAL MOMENT FRAME BUILDINGS WITH DROP AND HIDDEN BEAMS SUBJECTED TO SEISMIC LOADS; FRONTIERS ; 2022;

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- DISTINCIÓN ACADÉMICA, 02/02/2015

Cursos en el año académico actual

- DISEÑO ESTRUCTURAL, número de paralelos: 2

- HORMIGÓN ARMADO, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

COORDINADOR DE MATERIA DE UNIDAD ACADÉMICA; COORDINADOR DE MATERIAS PARA LA MEDICIÓN DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE; TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 4H- MAX 10H); FORMULACIÓN DE PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO; RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD DE INTERÉS DE LA UNIDAD ACADÉMICA

Desarrollo profesional

- Operador del Sistema Nacional de Compras Públicas, 04/03/2023 - 04/03/2023, 1 HR., SERCOP

- DIPLOMADO EN E-LEARNING, 28/05/2021 - 07/10/2021, 72 HR., ESPOL

- FOTOGRAFÍA Y MODELADO 3D CON DRON Y RTK, 14/04/2021 - 26/04/2021, 40 HR., GENIUS EC

- ANÁLISIS NO LINEAL. DISEÑO POR DESEMPEÑO PUSHOVER., 12/04/2021 - 22/04/2021, 40 HR.,
- DISEÑO DE CIMENTACIONES SUPERFICIALES, 16/06/2020 - 26/06/2020, 40 HR.,

