

- COMPARATIVE STUDY OF THE COST AND BEHAVIOR OF RC SPECIAL MOMENT FRAME BUILDINGS WITH DROP AND HIDDEN BEAMS SUBJECTED TO SEISMIC LOADS; FRONTIERS IN BUILT ENVIRONMENT; 2022; <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fbuil.2022.1032643/full>
- COMPARATIVE EVALUATION OF SISAL AND POLYPROPYLENE FIBER REINFORCED CONCRETE PROPERTIES ; FIBERS MDPI; 2022; <https://www.mdpi.com/2079-6439/10/4/31>
- ENVIRONMENTAL IMPACT EVALUATION OF LOW-CARBON CONCRETE INCORPORATING FLY ASH AND LIMESTONE; CLEANER MATERIALS 12 (2024) 100242; 2024; www.journals.elsevier.com/cleaner-materials

Membresía en sociedades científicas y profesionales

ABREC ASOCIACION DE BECARIOS ECUATORIANOS

fib

AMERICAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS (ASCE)

Premios y honores

- MIEMBRO DEL CUADRO DE HONOR, 21/10/2009

Cursos en el año académico actual

- ESTÁTICA, número de paralelos: 2
- HORMIGÓN ARMADO, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

COORDINADOR DE PROGRAMA DE POSTGRADO; DISEÑO DE CURSOS DE EDUCACIÓN CONTINUA O DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN; ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); INVESTIGADOR (20 HORAS)

Desarrollo profesional

- EDGE EXPERTS TRAINING, 09/11/2023 - 11/11/2023, 10 HR., EDGE
- MÉTODOS DE MONITOREO DE SALUD DE ESTRUCTURAS BASADO EN VIBRACIONES , 02/09/2023 - 11/11/2023, 65 HR., Cedia, Espol, Universidad Salesiana y Católica
- Pensamiento creativo para la docencia, 26/05/2023 - 02/07/2023, 120 HR., POLITECNICO DE COLOMBIA
- EL ANÁLISIS NO LINEAL DE ESTRUCTURAS, LA INGENIERÍA SÍSMICA BASADA EN DESEMPEÑO (PBEE) Y RESILIENCIA, 01/06/2021 - 29/07/2021, 120 HR., COMUNIDAD PARA LA INGENIERÍA CIVIL
- DIPLOMADO EN AVALUOS DE BIENES INMUEBLES , 25/07/2020 - 28/08/2020, 120 HR., POLITECNICO SUPERIOR DE COLOMBIA