VALERIA DOMÉNICA FRANCO QUIÑONEZ

Datos generales

Apellidos:	FRANCO QUIÑONEZ	**Nombres:**	VALERIA DOMÉNICA
Fecha Nacimiento:	15/10/1995	**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:**	vdfranco@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 31/03/2021, INGENIERA CIVIL

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 2 (TC), 2026
- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 1 (TC), 2024 - 2025

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- PREFECTURA DEL GUAYAS, DIBUJANTE, 01/04/2022 - 01/06/2022
- GEOCIMIENTOS S.A., ASITENTE TÈCNICO DE LABORATORIO, 01/06/2021 - 31/05/2024

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- STRUCTURAL CONTRIBUTION OF RAP–GRANULAR MIXTURES STABILIZED WITH ASPHALT EMULSION; WORLD CONGRESS ON CIVIL, STRUCTURAL, AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING; 2026; https://www.avestia.com/CSEE2026_Proceedings/files/paper/ICSECT/ICSECT_143.pdf
- INCORPORATION OF RECLAIMED ASPHALT PAVEMENT STABILIZED WITH ASPHALT EMULSION IN STRUCTURAL LAYERS OF FLEXIBLE PAVEMENTS; WORLD CONGRESS ON CIVIL, STRUCTURAL, AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING; 2026; https://www.avestia.com/CSEE2026_Proceedings/files/paper/ICSECT/ICSECT_126.pdf

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

APOYO ACADÉMICO EN ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo profesional

- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS (EDIP-ESCUELA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE PROFESIONALES), 01/03/2024 - 29/03/2024, 40 HR., ESCUELA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE PROFESIONALES
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE HORMIGONES CON EL MÉTODO DEL ACI 211, 29/11/2023 - 01/12/2023, 10 HR., ESPOL
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS SISMORRESISTENTES CON CYPECAD Y CYPE3D, 29/09/2023 - 09/10/2023, 30 HR., DELIMIT INGENIERÌA
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE CIMENTACIONES SISMORRESISTENTES DEL TIPO ZAPATA AISLADA Y LOSAS EN 1 Y 2 DIRECCIONES DE HORMIGÓN ARMADO APLICANDO LAS NORMATIVAS NEC 2015 Y ACI 318 UTILIZANDO SAFE, 22/08/2023 - 25/08/2023, 12 HR., AEFICT