

CAROLA MARIA GORDILLO VERA

Datos generales

Apellidos: GORDILLO VERA
Fecha Nacimiento: 29/08/1972

Nombres: CAROLA MARIA
Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL
Cargo: PROFESOR TITULAR AUXILIAR 2 (TP)
Actividad Principal: Docencia

Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA
Dedicación: Tiempo Completo
Correo institucional: cgordill@espol.edu.ec

Formación académica

- THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, REINO UNIDO, 10/12/2004, MASTER OF SCIENCE ROAD MANAGEMENT AND ENGINEERING
- UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES, ARGENTINA, 29/10/1999, INGENIERIA EN CAMINOS
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 19/07/1997, INGENIERA CIVIL

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 2 (TP), 2026 - A LA FECHA
- GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA, GERENTE DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, 2020 - A LA FECHA
- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (TP), 2021 - 2025
- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TP), 2015 - 2021
- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (MT), 2019 - 2020
- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (MT), 2018 - 2019
- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2017 - 2018
- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TP), 2016 - 2017
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2026
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2017 - 2024
- SERVICIOS PROFESIONALES - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, 2022 - 2023

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- PREFECTURA DEL GUAYAS, ESPECIALISTA VIAL, 13/12/2024 - 15/08/2025
- EOC, FACILITADORA PARA RETROALIMENTACION ESTRUCTURA ARGUMENTATIVA TRABAJO FINAL DIPLOMADO, 17/07/2023 - 19/07/2023
- EOC, FACILITADORA MODULO PLANIFICACION ADMINISTRATIVA OPERATIVA, 12/04/2023 - 26/04/2023
- EOC, FACILITADORA DEL CURSO PENSAMIENTO CRÍTICO, COMPLEJO Y ESTRATÉGICO, 08/08/2022 - 02/09/2022
- EOC, FACILITADORA CURSO PENSAMIENTO ESTRATEGICO Y COMPLEJO, 16/05/2022 - 11/06/2022
- EOC, FACILITADORA TALLER PENSAMIENTO ESTRATEGICO EN LA GESTION DE LA INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA, 07/04/2021 - 26/04/2021
- ESCUELA DE CONDUCTORES PROFESIONALES ESPOL E.P., GERENTE, 01/05/2018 - 11/02/2020
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, GERENCI DE INFRAESTRUCTIRA FISICA, 11/05/2015 - A LA FECHA
- MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS, GERENTE INSTITUCIONAL, 07/10/2014 - 24/07/2017

Principales intereses de investigación

Mi principal interés en investigación es en el área de pavimentos y desarrollo del pensamiento complejo.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- DESIGN OF RIGID PAVEMENT WITH HYDRAULIC CONCRETE USING RECYCLED TIRES ON A CLASS IV ROAD, RUTA DEL CACAO GUAYAS-ECUADOR; 1700-TAL: NORDIC JOURNAL FOR EIGHTEENTH-CENTURY STUDIES; 2025; <https://www.scopus.com/pages/publications/105016458999?origin=resultlist>
- SEARCHING FOR PRECISION IN PAVEMENT EVALUATION: A COMPARATIVE ANALYSIS OF SMARTPHONES FOR MEASURING THE INTERNATIONAL ROUGHNESS INDEX (IRI); PROCEEDINGS OF THE WORLD CONGRESS ON NEW TECHNOLOGIES; 2024; <https://www.scopus.com/pages/publications/85205595149?origin=resultlist>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

DELEGADA CONGRESO IBEROLATINOAMERICANO DEL ASFALTO

Premios y honores

- BEST PAPER AWARD CERTIFICATE, 16/04/2026
- DELEGADA ALTERNA POR ECUADOR AL CILA, 26/11/2025
- CERTIFICACION IPEER - EFFECTIVE EDUCATOR, 03/11/2025

Cursos en el año académico actual

- DISEÑO DE PAVIMENTOS, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

VISITAS TÉCNICAS Y SALIDAS DE CAMPO (ADICIONALES DE LAS HORAS CONSIDERADAS PRÁCTICAS DE LA MATERIA); ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA UNIDAD ACADÉMICA; ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; CONSEJERÍA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO)

Desarrollo profesional

- RELATORIA CILA MONTERREY 2026, 21/05/2026 - 22/05/2026, 16 HR., GRUPO DE TRABAJO DE PROFESIONALES RESPONSABLES CERTIFICADOS
- AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS CON HERRAMIENTAS N8N: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES, 20/04/2026 - 23/04/2026, 10 HR., FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA
- DISEÑO DE CLASES ACTIVAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR", 13/04/2026 - 03/05/2026, 20 HR., EENTITLE
- HIDROGEODÍA 2026: AGUA Y GÉNERO: CONSTRUYENDO LAGOS ECOSOSTENIBLES, 20/03/2026 - 20/03/2026, 3 HR., CIPAT
- DESIGNING LEARNING WITH AI IN ENGINEERING EDUCATION, 06/02/2026 - 06/02/2026, 2 HR., EENTITLE