CRISTIAN ALEJANDRO VALLEJO SINCHIGUANO

Datos generales

Apellidos:	VALLEJO SINCHIGUANO	**Nombres:**	CRISTIAN ALEJANDRO
Fecha Nacimiento:	14/04/1991	**Teléfono:**	

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN
Cargo:	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	**Dedicación:**	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Gestión Administrativa	**Correo institucional:**	crisvall@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID, ESPAÑA, 28/11/2021, MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA MECANICA
- ESCUELA POLITECNICA NACIONAL, ECUADOR, 23/03/2016, INGENIERO MECANICO

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2024 - 2026

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO, 07/11/2022 - 29/09/2023
- UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO, DOCENTE, 06/06/2022 - 29/09/2023
- UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO, 06/06/2022 - 29/09/2023
- UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO, TECNICO DE LABORATORIO, 01/11/2016 - 28/02/2020
- UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO, 01/11/2016 - 28/02/2020
- CABARVILL DE MONTAJES CIA LTDA, ESPECIALISTA DEL SECTOR METALMECANICA, 01/03/2016 - 31/10/2016
- ESCUELA POLITECNICA NACIONAL, AYUDANTE DE CATEDRA DE TEORIA DE MAQUINAS, 01/10/2015 - 01/03/2016
- ESCUELA POLITECNICA NACIONAL, AYUDANTE DE CATEDRA DEL LABORATORIO DE FUNDICION, 02/07/2015 - 01/03/2016
- ESCUELA POLITECNICA NACIONAL, 14/05/2015 - 15/03/2016

Principales intereses de investigación

La bioingeniería y la biomecánica son campos interdisciplinarios en la investigación que integran principios de biología, ingeniería y mecánica para desarrollar soluciones innovadoras en salud y tecnología.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- TUTOR DE PROYECTO FINALISTA EN LA XX EDICIÓN DE THE FINAL PITCH, 11/02/2026
- DIPLOMA DE DISTINCIÓN, 30/11/2025
- INTERNATIONAL PROFESSIONAL REGISTER OF ENGINEERING EDUCATORS, 03/11/2025

Cursos en el año académico actual

- ANÁLISIS DE FALLAS Y SELECCIÓN DE MATERIALES, número de paralelos: 2
- COMPORTAMIENTO MECÁNICO, número de paralelos: 2
- DISEÑO DE MATERIALES COMPUESTOS, número de paralelos: 4
- INGENIERÍA DE METALES, número de paralelos: 2
- MANUFACTURA SOSTENIBLE, número de paralelos: 1

Otras responsabilidades en el año académico actual

CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA UNIDAD ACADÉMICA; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; COORDINADOR DE MATERIAS PARA LA MEDICIÓN DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Desarrollo profesional

- “ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA (ACV), REVISIÓN DE METODOLOGÍA Y HERRAMIENTAS DE SOFTWARE PARA SU APLICACIÓN”,, 27/03/2026 - 27/03/2026, 4 HR., STUDENT CHAPTER DE LA AAEES UDLA

- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA

- METODOLOGÍAS DE SOSTENIBILIDAD: ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA Y ECONOMÍA CIRCULAR, 23/10/2025 - 15/11/2025, 40 HR., LA UNIVERSIDAD DE INVESTIGACIÓN DE TECNOLOGÍA EXPERIMENTAL YACHAY - UITEY

- PROGRAMA TÉCNICO DE CORROSIÓN INDUSTRIAL, 15/09/2025 - 24/11/2025, 70 HR., ESPOL- LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN

- TÉCNICAS RECONOCIDAS INSTITUCIONALMENTE PARA EL DESARROLLO DE LAS HABILIDADES DE COMUNICACIÓN Y ÉTICA, 28/08/2025 - 28/08/2025, 1 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS - CISE -EDX