

# CRISTIAN ALEJANDRO VALLEJO SINCHIGUANO

## Datos generales

Apellidos: VALLEJO SINCHIGUANO  
Fecha: 14/04/1991  
Nacimiento:

Nombres: CRISTIAN ALEJANDRO  
Teléfono:

## Situación profesional actual

Institución: ESPOL  
Cargo: PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)  
Actividad Principal: Gestión Administrativa

Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN  
Dedicación: Tiempo Completo  
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

- INTERNATIONAL PROFESSIONAL REGISTER OF ENGINEERING EDUCATORS, 03/11/2025
- MENCION DE HONOR EN EL TRABAJO DE FIN DE MASTER, 05/10/2021
- DISTINCIÓN DE “APROBADO CUM LAUDE”, 29/07/2016

## 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**

- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- 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
- I CONGRESO INTERNACIONAL DE GALVANIZADO Y SOSTENIBILIDAD, 16/07/2025 - 16/07/2025, 8 HR., FEDERACIÓN ECUATORIANA DE INDUSTRIA DEL METAL
- DIPLOMADO E-LEARNING, 27/06/2025 - 21/09/2025, 68 HR., ESPOL -CISE
- ENSEÑANZA INTELIGENTE CON IA GENERATIVA, 21/04/2025 - 25/04/2025, 10 HR., CENTOR DE INVETIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS (CISE) - ESPOL