#### CRISTIAN ALEJANDRO VALLEJO SINCHIGUANO

### **Datos generales**

**Apellidos:** VALLEJO SINCHIGUANO Nombres: CRISTIAN ALEJANDRO

Fecha Teléfono: 14/04/1991

Nacimiento:

Situación profesional actual

Institución: **ESPOL** Unidad FACULTAD DE INGENIERÍA Académica:

MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN

Dedicación: Cargo: PROFESOR NO TITULAR Tiempo Completo

OCASIONAL (TC)

Actividad Docencia Correo crisvall@espol.edu.ec

**Principal:** institucional:

#### 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 - 2025

### 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**

- 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

- DISEÑO DE MATERIALES COMPUESTOS, número de paralelos: 1
- INGENIERÍA DE CERÁMICOS, número de paralelos: 1
- INGENIERÍA DE METALES, número de paralelos: 1

# Otras responsabilidades en el año académico actual

PREPARACIÓN Y TOMA DE EXAMEN DE FIN DE CARRERA; 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 A GRUPO O CLUB ESTUDIANTIL; TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; APOYO A LA ACREDITACIÓN INTERNACIONAL

### **Desarrollo profesional**

- 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
- ENSEÑANZA INTELIGENTE CON IA GENERATIVA, 21/04/2025 25/04/2025, 10 HR., CENTOR DE INVETIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS (CISE) ESPOL
- "INTRODUCCIÓN AL PROCESO DE SOLDADURA BRAZING PARA EL SECTOR RAC", 11/04/2025 11/04/2025, 5 HR., EL MINISTERIO DE PRODUCCIÓN, COMERCIO EXTERIOR, INVERSIONES Y PESCA, Y LA ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL
- CHARLA: GESTIÓN EFICIENTE DE LOS PROCESOS ACADÉMICOS CHARLA: TÉCNICAS DE ESTUDIO PARA LA ORIENTACIÓN ACADÉMICA CHARLA: CLAVES PARA EL BIENESTAR ESTUDIANTIL, 08/04/2025 09/04/2025, 5 HR., EL DECANATO DE GRADO Y EL CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS ESPOL