

## ANDREA LISSETTE CRUZ ESPINOZA

### Datos generales

**Apellidos:** CRUZ ESPINOZA  
**Fecha Nacimiento:** 29/08/1981

**Nombres:** ANDREA LISSETTE  
**Teléfono:** 04 2269331

### Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL

**Unidad Académica:** FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN

**Cargo:** TÉCNICO DE LABORATORIO 1 (TC)

**Dedicación:** Tiempo Completo

**Actividad Principal:** Docencia

**Correo institucional:** alcruz@espol.edu.ec

### Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 29/09/2022, MAGISTER EN GESTION INTEGRAL DE LABORATORIOS DE QUIMICA
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 12/02/2015, INGENIERA DE ALIMENTOS

### Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, TÉCNICO DE LABORATORIO 1 (TC), 2023 - 2024
- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, TÉCNICO DE LABORATORIO 4 (TC), 2020 - 2023
- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, TÉCNICO DE LABORATORIO 4 (MT), 2020
- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, TÉCNICO DE LABORATORIO 4, 2019 - 2020
- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, TECNICO DOCENTE, 2018 - 2019
- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 2 (TC), 2016 - 2017
- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, TÉCNICO DOCENTE, 2015

### Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

### Principales intereses de investigación

### Principales publicaciones de los últimos 5 años

### Membresía en sociedades científicas y profesionales

### Premios y honores

- RECONOCIMIENTO INSTITUCIONAL, PERIODO 2016- 2017, 23/10/2017

### Cursos en el año académico actual

- BIOQUÍMICA ALIMENTARIA, número de paralelos: 4
- MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS, número de paralelos: 4
- QUÍMICA ALIMENTARIA, número de paralelos: 4

### Otras responsabilidades en el año académico actual

ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; COORDINADOR DE MATERIAS PARA LA MEDICIÓN DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE; TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 4H- MAX 10H); ASISTE EN LA ENSEÑANZA, FACILITA, ASESORA, INVESTIGA O COADYUVA AL PROCESO DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES EN LABORATORIOS DE ASIGNATURAS DEL CAMPO DISCIPLINAR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

## Desarrollo profesional

- SEMINARIO WEB EL ABC DE LA CROMATOGRAFÍA IÓNICA, 15/05/2024 - 15/05/2024, 2 HR., Metrohm Argentina
- MICROBIOLOGÍA Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN LA INDUSTRIA DE LOS ALIMENTOS, 05/12/2023 - 07/12/2023, 12 HR., Corporación BIOTIC S.A.C.
- MICROSCOPIA RAMAN Y SU USO EN INVESTIGACIÓN, 21/11/2023 - 21/11/2023, 2 HR., WIST / EDINBURGH INSTRUMENTS
- DESARROLLO E INNOVACIÓN DE ALIMENTOS , 29/09/2023 - 21/10/2023, 30 HR., ESPOL
- PRIMEROS AUXILIOS II, 21/07/2023 - 21/07/2023, 8 HR., Academia de Bomberos de Guayaquil “Crnl. Gabriel Gómez Sánchez”