

## ADRIANA ALLISON AGUIRRE ALONSO

### Datos generales

**Apellidos:** AGUIRRE ALONSO

**Fecha Nacimiento:** 30/04/1991

**Nombres:** ADRIANA ALLISON

**Teléfono:**

### Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL

**Cargo:** TÉCNICO DOCENTE 4 (TC)

**Actividad Principal:** Docencia

**Unidad Académica:** FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN

**Dedicación:** Tiempo Completo

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

### Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 24/01/2020, MAGISTER EN AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 20/11/2015, INGENIERA EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES

### Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TÉCNICO DOCENTE 4 (TC), 2020 - 2024
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TECNICO DOCENTE 4, 2019 - 2020
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TECNICO DOCENTE, 2018 - 2019
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 2 (TC), 2016 - 2017
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, 2023

### Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

### Principales intereses de investigación

### Principales publicaciones de los últimos 5 años

- MODELING OF PHYSICAL ACTIVITY BEHAVIORAL INTERVENTIONS RELYING ON MPC STRATEGY; APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND); 2023; <https://www.mdpi.com/2076-3417/13/11/6437>
- AN ADAPTIVE IDENTIFICATION TEST MONITORING PROCEDURE FOR NONLINEAR BEHAVIORAL INTERVENTIONS; IFAC PROCEEDINGS VOLUMES IFAC-PAPERSONLINE; 2020; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405896320310624>
- USE OF AFFORDABLE HARDWARE AND FREE WEB BASED TOOLS FOR CONTROL SYSTEMS LABORATORY EXPERIMENT; IFAC PROCEEDINGS VOLUMES IFAC-PAPERSONLINE; 2019; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405896319304628>

### Membresía en sociedades científicas y profesionales

### Premios y honores

- MEJOR PROMEDIO EN LA MAESTRÍA EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL, 05/09/2020
- MÁS ALTO PROMEDIO ENTRE MEJORES ESTUDIANTES DE INGENIERÍA, 24/10/2014
- AVERAGE GRADE OF COURSE:100 POINTS ENGLISH PROGRAM, 16/10/2006

### Cursos en el año académico actual

- CONTROL AVANZADO, número de paralelos: 4
- SISTEMAS DE CONTROL, número de paralelos: 12
- SISTEMAS DE CONTROL APLICADOS, 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; JEFE DE LABORATORIO DE DOCENCIA (MIN 2H - MAX 5H); TUTORÍA ACADÉMICA DE MATERIA DE GRADO

### **Desarrollo profesional**

- Inducción a tutores de prácticas empresariales, 22/03/2023 - 10/04/2023, 0 HR., Decanato de Vinculación
- Operador del Sistema Nacional de Compras Públicas, 17/09/2022 - 24/09/2022, 1 HR., Servicio Nacional de Contratación Pública
- Aprendizaje invertido para clases de aplicación práctica, 08/04/2022 - 08/04/2022, 5 HR., Centro de Investigaciones y Servicios Educativos
- IDENTIFICACIÓN DE SISTEMAS DINÁMICOS, 14/06/2019 - 22/06/2019, 32 HR., FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN
- PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LABORATORIOS DE LA ESPOL, 22/02/2019 - 22/02/2019, 3 HR., UNIDAD DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL, ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

