JONATHAN ROBERTO LEON TORRES

Datos generales

Apellidos:	LEON TORRES	**Nombres:**	JONATHAN ROBERTO
Fecha Nacimiento:	13/05/1987	**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:	Docencia	**Correo institucional:**	jrleon@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSITE PARIS VI, FRANCIA, 24/10/2013, MASTER DE SCIENCES ET TECHNOLOGIES MENTION SCIENCES DE L INGENIEUR SPECIALITE SYSTEMES AVANCES ET ROBOTIQUE
- UNIVERSITY PARIS VI, FRANCIA, 15/07/2011, LICENCE DE SCIENCES ET TECHNOLOGIES MENTION INGENIERIE MECANIQUE

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2014 - 2026
- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2017
- FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN - (FIMCP), PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL, 2014
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2015

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- CENTER FOR RESEARCH IN MECHATRONICS , ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN , 06/03/2013 - 29/07/2013

Principales intereses de investigación

Diseño mecatrónico, robótica aplicada, sistemas protésicos

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- K9-BUDDY: PLATFORM FOR ROBOTICS EDUCATION AND COMPETENCIES; IET CONFERENCE PROCEEDINGS; 2025; https://digital-library.theiet.org/doi/pdf/10.1049/icp.2025.1243?download=true

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

- DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS, número de paralelos: 2
- MATERIA INTEGRADORA DE MECATRÓNICA, número de paralelos: 2
- ROBOTS MÓVILES Y ARTICULADOS, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); JEFE DE LABORATORIO DE DOCENCIA (MIN 2H - MAX 5H); CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); COORDINADOR DE SERVICIO COMUNITARIO DE LA CARRERA (MIN 5H-MAX 10H)

Desarrollo profesional

- ÉTICA PÚBLICA, 20/11/2025 - 04/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA

- CERTIFICACIÓN COMO OPERADOR DEL SISTEMA NACIONAL DE COMPRAS PÚBLICAS, 23/04/2025 - 23/04/2027, 1 HR., SISTEMA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA

- ABORDAJE PEDAGÓGICO DE LAS NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES, 01/04/2025 - 14/04/2025, 15 HR., CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS EDUCATIVOS Y LA GERENCIA DE BIENESTAR POLITÉCNICO

- CURSO DETECCIÓN Y CONTENCIÓN PSICOLÓGICA EN EL AULA, 01/04/2025 - 10/04/2025, 10 HR., CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS EDUCATIVOS Y LA GERENCIA DE BIENESTAR POLITÉCNICO

- MÉTODOS DE MONITOREO DE SALUD DE ESTRUCTURAS BASADO EN VIBRACIONES, 02/09/2023 - 11/11/2023, 65 HR., CEDIA