

JONATHAN ROBERTO LEON TORRES

Datos generales

Apellidos: LEON TORRES
Fecha Nacimiento: 13/05/1987

Nombres: JONATHAN ROBERTO
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 E
- 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 - 2024
- 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

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

- INTRODUCCIÓN A LA MECATRÓNICA, número de paralelos: 2
- MECÁNICA DE MAQUINARIA, número de paralelos: 4

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; FORMULACIÓN DE PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO; TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 4H- MAX 10H)

Desarrollo profesional

- MÉTODOS DE MONITOREO DE SALUD DE ESTRUCTURAS BASADO EN VIBRACIONES, 02/09/2023 - 11/11/2023, 65 HR., CEDIA
- DIPLOMADO EN E-LEARNING, 09/09/2022 - 22/02/2023, 75 HR., ESPOL
- Curso de Robótica ABB - IRB 2600, 05/09/2022 - 07/09/2022, 20 HR., ROBONERGY

- ANÁLISIS DE FATIGA CON ANSYS MECHANICAL, 27/09/2021 - 01/10/2021, 40 HR., ABKREA
- Taller "Design Thinking" para profesores, 10/04/2019 - 18/04/2019, 40 HR.,

