

JUAN DANIEL GALARZA PANIMBOZA

Datos generales

Apellidos: GALARZA PANIMBOZA **Nombres:** JUAN DANIEL
Fecha Nacimiento: 20/05/1994 **Teléfono:**

Situación profesional actual

Institución: ESPOL **Unidad Académica:** FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN
Cargo: TÉCNICO DOCENTE 1 (TC) **Dedicación:** Tiempo Completo
Actividad Principal: Docencia **Correo institucional:** judagala@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA, ESPAÑA, 26/10/2022, MÁSTER UNIVERSITARIO EN INDUSTRIA 4.0
- ESCUELA POLITECNICA DEL EJERCITO, ECUADOR, 01/02/2019, INGENIERO EN MECATRONICA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2021 - 2025

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- Procesadora VYMSA, TÉCNICO DE DISEÑO Y DESARROLLO, 08/06/2019 - 03/06/2021
- Guvimetal, ASISTENTE DE PROYECTOS, 01/10/2018 - 11/01/2019
- Guvimetal, PASANTE DE MANUFACTURA, 01/08/2017 - 31/10/2017

Principales intereses de investigación

Visión por computadora.
IoT.
Manipuladores robóticos.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

- ACTUADORES MECATRÓNICOS, número de paralelos: 3
- HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA, número de paralelos: 7
- SISTEMAS DE CONTROL APLICADOS, número de paralelos: 1
- SISTEMAS FLEXIBLES DE MANUFACTURA, 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; TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; 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; COORDINADOR DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES

Desarrollo profesional

- CERTIFICACIÓN COMO OPERADOR DEL SISTEMA NACIONAL DE COMPRAS PÚBLICAS - FUNDAMENTOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA, 28/10/2023 - 28/10/2023, 1 HR., Servicio Nacional de Contratación Pública
- Curso de Robótica ABB - IRB 2600, 05/09/2022 - 07/09/2022, 20 HR., ROBONERGY SAS

- Análisis de Fatiga con ANSYS MECHANICAL, 27/09/2021 - 01/10/2021, 40 HR., ABKREA INGENIERIA
- Programación en Python, 05/11/2020 - 24/01/2021, 75 HR.,
- Continuing Education Certificate in Leadership, 01/06/2020 - 03/08/2020, 45 HR.,

