

JOSE ISRAEL REINOSO TIGRE

Datos generales

Apellidos: REINOSO TIGRE
Fecha Nacimiento: 20/07/1990

Nombres: JOSE ISRAEL
Teléfono:

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: josirein@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 29/11/2018, INGENIERO MECANICO

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, TÉCNICO DE LABORATORIO 1 (TC), 2024
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, 2021 - 2022
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE PROYECTOS, 2019
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2019
- TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2018

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- KEY PROCESSES FOR THE ENERGY USE OF BIOMASS IN RURAL SECTORS OF LATIN AMERICA; SUSTAINABILITY (SWITZERLAND); 2023; <https://www.mdpi.com/2071-1050/15/1/169#:~:text=First%20is%20biomass%20conditioning%20through,flexibility%20of%20the%20products%20obtained.>
- DESIGN OF A SCALE FLUIDIZED BED DRYER FOR LABORATORY ; PROCEEDINGS OF THE LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION AND TE; 2023; <https://laccei.org/LACCEI2023-BuenosAires/meta/FP1366.html>
- DESIGN OF A PHOTOVOLTAIC SOLAR SYSTEM FOR CHARGING MOBILIZATION ELECTRIC VEHICLES UNIVERSITY; PROCEEDINGS OF THE LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION AND TE; 2022; <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85140030005&origin=resultslist&sort=plf-f>
- METHODOLOGY FOR THE DESIGN OF DEMONSTRATIVE DIDACTIC PROTOTYPES FOR THE TEACHING OF RENEWABLE ENERGIES BASED ON EDUCATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT 'ESD'; ASME INTERNATIONAL MECHANICAL ENGINEERING CONGRESS AND EXPOSITION PROCEEDINGS IMECE; 2022; <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85148543177&origin=resultslist&sort=plf-f>
- DESIGN AND CONSTRUCTION OF AN EXPERIMENTAL PROTOTYPE FOR THE EVALUATION OF THE THERMAL RESPONSE OF PRECAST ELEMENTS ; PROCEEDINGS OF THE LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION AND TE; 2020; http://laccei.org/LACCEI2020-VirtualEdition/full_papers/FP560.pdf
- THERMAL EVALUATION OF A HYBRID DRYER WITH SOLAR AND GEOTHERMAL ENERGY FOR AGROINDUSTRY APPLICATION; APPLIED SCIENCES; 2019; <https://www.mdpi.com/2076-3417/9/19/4079>
- SUSTAINABILITY ASSESSMENT OF ENERGY SYSTEMS OF BELLAVISTA ISLAND IN THE GULF OF GUAYAQUIL; LACCEI; 2019; http://www.laccei.org/LACCEI2019-MontegoBay/full_papers/FP190.pdf

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

Desarrollo profesional

- PROGRAMA DE SUPPLY CHAIN MANAGEMENT, 06/11/2023 - 21/12/2023, 72 HR., EELA INSTITUTR
- Plan de mantenimiento, 30/07/2020 - 02/08/2020, 12 HR.,
- Automatización de procesos industriales con LOGO V!8, 16/02/2020 - 29/02/2020, 20 HR.,
- Inspección visual en soldadura nivel I y nivel II, 06/12/2019 - 07/12/2019, 16 HR.,
- Desarrollo de habilidades intermedias avanzadas en la elaboración de proyectos en EXCEL, 16/11/2019 - 04/01/2020, 32 HR.,

