# JORDY ANDERSON SANTANA VILLAMAR

## Datos generales

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Apellidos:** | SANTANA VILLAMAR | **Nombres:** | JORDY ANDERSON |
| **Fecha Nacimiento:** | 23/05/1996 | **Teléfono:** | |

## Situación profesional actual

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

## Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 03/06/2020, INGENIERO MECÁNICO

## Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 1 (TC), 2023 - 2024
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, 2021 - 2023

## Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

## Principales intereses de investigación

## Principales publicaciones de los últimos 5 años

- RELATIVE HUMIDITY IMPACT ON THE PERFORMANCE AND INTERNAL RESISTANCES OF A PEFC WORKING AT MAXIMUM OUTPUT POWER; ELECTROCHIMICA ACTA; 2023;
- RELATIVE HUMIDITY IMPACT ON THE PERFORMANCE AND INTERNAL RESISTANCES OF A PEFC WORKING AT MAXIMUM OUTPUT POWER; ELECTROCHIMICA ACTA; 2023; https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0013468623011386
- TEMPERATURE-DEPENDENT STUDY FOR ELECTROCHEMICAL SURFACE AREA ON A CATALYST LAYER USED IN A PEFC; ECS TRANSACTIONS; 2022; https://iopscience.iop.org/article/10.1149/10807.0111ecst/meta

## Membresía en sociedades científicas y profesionales

## Premios y honores

- TITULACIÓN POR PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, 05/09/2020

## Cursos en el año académico actual

## Otras responsabilidades en el año académico actual

## Desarrollo profesional

- Certificación como operador del Sistema Nacional de Compras Públicas , 12/03/2022 - 12/04/2022, 1 HR., SERCOP
- ECUADOR YOUNG LEADERSHIP TRAINING, 24/10/2020 - , 8 HR., ASME ECUADOR SECTION
- WRITE PROFESSIONAL EMAILS IN ENGLISH, 21/09/2020 - 16/10/2020, 40 HR., GEORGIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- ESTADÍSTICA APLICADA A LOS NEGOCIOS, 06/07/2020 - 31/07/2020, 40 HR., UNIVERSIDAD AUSTRAL DE ARGENTINA
- COMUNICACIÓN ASERTIVA EN EL AMBIENTE DE TRABAJO, 10/01/2020 - , 2 HR., EMPRESA JUVENIL DE LA ESPOL