

# JIMMY JAVIER CORDOVA VILLAGOMEZ

## Datos generales

**Apellidos:** CORDOVA VILLAGOMEZ  
**Fecha Nacimiento:** 05/01/1977

**Nombres:** JIMMY JAVIER  
**Teléfono:**

## Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL

**Unidad Académica:** FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN

**Cargo:** TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 2 (TC)

**Dedicación:** Tiempo Completo

**Actividad Principal:** Gestión Administrativa

**Correo institucional:** jjcordov@espol.edu.ec

## Formación académica

- LOUGHBOROUGH UNIVERSITY, REINO UNIDO, 17/12/2012, MASTER OF SCIENCE IN RENEWABLE ENERGY SYSTEMS TECHNOLOGY
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 09/07/2004, INGENIERO EN ELECTRICIDAD ESPECIALIZACION POTENCIA

## Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 2 (TC), 2024 - 2025
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2014 - 2023
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2017 - 2018
- FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN - (FIEC), PROFESOR PREGRADO, 2014
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2021 - 2024
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2015

## Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO, PROFESOR INVESTIGADOR, 01/04/2013 - 28/02/2014

## Principales intereses de investigación

Me interesa conocer la forma en la que la energía renovable puede ser aprovechada para desplazar el uso de combustibles fósiles en la generación de energía, y cómo esta incorporación de fuentes renovables afecta la normal operación de los sistemas de potencia.

#Energías Renovables, #System Stability, #Sustainability

## Principales publicaciones de los últimos 5 años

## Membresía en sociedades científicas y profesionales

CRIEEL

IEEE

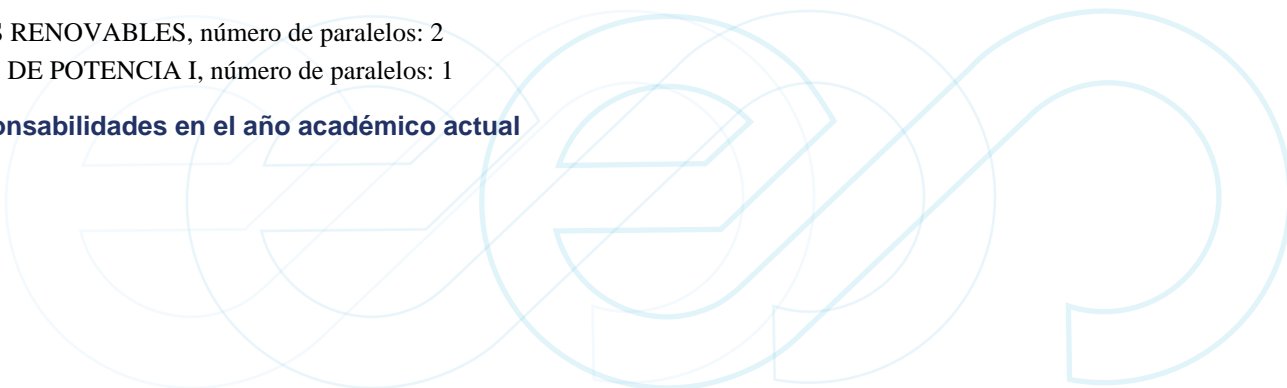
## Premios y honores

- IEEE-HAC GRANT, 11/08/2018

## Cursos en el año académico actual

- ENERGÍAS RENOVABLES, número de paralelos: 2
- SISTEMAS DE POTENCIA I, número de paralelos: 1

## Otras responsabilidades en el año académico actual



COORDINADOR DE MATERIAS PARA LA MEDICIÓN DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE; DISEÑO, ELABORACIÓN O TRADUCCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO O GUÍAS DOCENTES; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); CONSEJERÍA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); MIEMBRO DE COMITÉ ACADÉMICO DE POSTGRADO

### **Desarrollo profesional**

- Energy Storage Systems, 16/11/2020 - 04/12/2020, 40 HR., The European Centre of Technology online
- Electric Cars Technology, 20/07/2020 - 14/08/2020, 40 HR., TU Delf Online

