

# STEVEN ISAAC SANTILLAN PADILLA

## Datos generales

**Apellidos:** SANTILLAN PADILLA      **Nombres:** STEVEN ISAAC  
**Fecha Nacimiento:** 18/03/1996      **Teléfono:**

## Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL      **Unidad Académica:** FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN  
**Cargo:** PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)      **Dedicación:** Tiempo Completo  
**Actividad Principal:** Docencia      **Correo institucional:** steisant@espol.edu.ec

## Formación académica

- Università degli Studi "Guglielmo Marconi", ITALIA, 05/06/2023, MASTER DE SEGUNDO NIVEL EN DIRECCION DE CIBERSEGURIDAD
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 26/11/2020, INGENIERO EN TELEMATICA

## Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2024
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2021 - 2024
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, 2023

## Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación, DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA Y OPERACIONES TIC, 14/03/2024 - 29/09/2024
- Farmagro S.A, CONSULTOR DE TI Y CIBERSEGURIDAD, 21/01/2022 - 07/07/2024
- SONDA DEL ECUADOR ECUASONDA S.A, TÉCNICO LÍDER DE PROYECTO, 19/01/2021 - 17/09/2021
- Anubis S. A, IT HARDWARE DESIGNER, 12/01/2021 - 15/02/2022
- ESPOL, AYUDANTE DE DOCENCIA, 04/05/2017 - 22/10/2020
- GLADWELL S.A, ASISTENTE TÉCNICO DEL DEPARTAMENTO INFORMÁTICO, 12/01/2015 - 21/12/2017

## Principales intereses de investigación

Cybersecurity, Seguridad en Infraestructuras Cloud y Protección de Datos en la Nube, Internet of Things, Smart Environments and Telematics Systems, Automatización de Tareas de Ciberseguridad mediante Programación en Python y Bash.

## Principales publicaciones de los últimos 5 años

## Membresía en sociedades científicas y profesionales

## Premios y honores

- Becario FUNIBER, 01/04/2022
- Medalla de la Filantrópica, 17/11/2021
- Mejor Graduado de la carrera Ingeniería en Telemática, 21/08/2021

## Cursos en el año académico actual

- CALIDAD DE SERVICIO Y REDES MULTIMEDIA, número de paralelos: 2
- INTERNETWORKING, número de paralelos: 3
- PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS TELEMÁTICOS, número de paralelos: 2
- REDES DE DATOS, número de paralelos: 6
- REDES INALÁMBRICAS Y DE SENSORES, número de paralelos: 2

## Otras responsabilidades en el año académico actual

COORDINADOR DE MATERIAS PARA LA MEDICIÓN DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE; VISITAS TÉCNICAS Y SALIDAS DE CAMPO (ADICIONALES DE LAS HORAS CONSIDERADAS PRÁCTICAS DE LA MATERIA); ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES

### **Desarrollo profesional**

- Master en Python: Aprender Python 3, Django, Flask y Tkinter, 01/02/2023 - 11/02/2023, 31 HR., Udemey
- Curso Práctico de Django: Desarrollo Web Backend con Python, 01/02/2023 - 11/02/2023, 13 HR., Udemey
- Python Curso completo todo en uno(Django, Pandas, APIs), 01/01/2023 - 29/01/2023, 10 HR., Udemey
- JavaScript Moderno: Guía para dominar el lenguaje, 01/01/2023 - 29/01/2023, 28 HR., Udemey
- CAD220EN: Application Development with Node.js & Express, 01/11/2022 - 09/12/2022, 80 HR., IBM