#### STEVEN ISAAC SANTILLAN PADILLA

# **Datos generales**

**Apellidos:** SANTILLAN PADILLA Nombres: STEVEN ISAAC

Fecha Teléfono: 18/03/1996

Nacimiento:

# Situación profesional actual

Institución: **ESPOL** Unidad FACULTAD DE INGENIERÍA EN Académica:

ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN

Cargo: PROFESOR NO TITULAR Dedicación: Tiempo Completo

OCASIONAL (TC)

Actividad Docencia Correo steisant@espol.edu.ec

**Principal:** institucional:

#### 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 - 2025
- 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
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, 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

- HAYIOT: AN IOT STANDARDIZATION ARCHITECTURE; IEEE SENSORS APPLICATIONS SYMPOSIUM, SAS; 2024; https://ieeexplore.ieee.org/document/10636603

## 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

- ESTRUCTURAS DE DATOS, número de paralelos: 1
- FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN, número de paralelos: 2
- SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y COMPUTACIÓN EN LA NUBE, número de paralelos: 1

### 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; SALIDAS DE CAMPO PARA ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN; DISEÑO, REVISIÓN ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO PARA CURSOS E-LEARNING; JEFE DE LABORATORIO DE DOCENCIA (MIN 2H - MAX 5H); TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES

### **Desarrollo profesional**

- AWS CLOUD FUNDATION, 01/03/2025 31/03/2025, 20 HR., AWS
- CONSEJEROS EN ACCIÓN, 16/02/2025 09/04/2025, 35 HR., ESPOL
- AWS EDUCATOR, 01/09/2024 30/09/2024, 20 HR., AWS
- MASTER EN PYTHON: APRENDER PYTHON 3, DJANGO, FLASK Y TKINTER, 01/02/2023 11/02/2023, 31 HR., UDEMY
- CURSO PRÁCTICO DE DJANGO: DESARROLLO WEB BACKEND CON PYTHON, 01/02/2023 11/02/2023, 13 HR., UDEMY