#### JONATHAN JAVIER SOLIS HIDALGO

# **Datos generales**

Apellidos: SOLIS HIDALGO Nombres: JONATHAN JAVIER

Fecha 16/01/1991 Teléfono: 04 2269576

Nacimiento:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL Unidad FACULTAD DE CIENCIAS

Académica: NATURALES Y MATEMÁTICAS

Cargo: PROFESOR NO TITULAR Dedicación: Tiempo Completo

OCASIONAL (TC)

Actividad Docencia Correo jojasoli@espol.edu.ec

Principal: institucional:

#### Formación académica

- UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, BRASIL, 18/06/2024, MASTER´S DEGREE IN APPLIED MATHEMATICS

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 17/12/2014, INGENIERO EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

### Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2025
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2021 2025
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TECNICO DOCENTE 1, 2019 2020
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TECNICO DOCENTE, 2017 2019
- SERVICIOS PROFESIONALES EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2018 2024
- SERVICIOS PROFESIONALES ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, 2024

# Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- ASESORES DE GESTIÓN S.A., GERENTE DE PROYECTOS, 02/02/2015 - 06/10/2017

# Principales intereses de investigación

## Principales publicaciones de los últimos 5 años

- A NEW B-LEARNING METHODOLOGY FOR TEACHING DIFFERENTIAL INTEGRAL CALCULUS IN A SCHOOL OF ENGINEERING; 21ST LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION, AND TECHNOLOGY; 2023; https://laccei.org/LACCEI2023-BuenosAires/papers/Contribution\_761\_a.pdf

# Membresía en sociedades científicas y profesionales

### **Premios y honores**

- CERTIFICADO DEL PROMEDIO DE POSTGRADO, 17/07/2024
- BECA DE ESTUDIOS, 01/03/2022
- CERTIFICADO DE UBICACIÓN DEL PROMEDIO DE GRADO, 17/12/2014

### Cursos en el año académico actual

- CÁLCULO VECTORIAL, número de paralelos: 8
- ECUACIONES DIFERENCIALES, número de paralelos: 6

### 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; DISEÑO, ELABORACIÓN O TRADUCCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO O GUÍAS DOCENTES; DISEÑO, REVISIÓN ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO PARA CURSOS ELEARNING; SEGUIMIENTO DE GRADUADOS DE UNIDAD ACADÉMICA

#### **Desarrollo profesional**

- DOCENCIA 2025: ENSEÑANZA INTELIGENTE CON IA GENERATIV, 21/04/2025 25/04/2025, 11 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS
- TÉCNICAS ACTIVAS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 14/02/2025 16/02/2025, 15 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS
- EVALUACIÓN EFECTIVA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 14/02/2025 17/02/2025, 25 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS
- ABORDAJE PEDAGÓGICO DE LAS NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES (NEE), 14/02/2025 17/02/2025, 15 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS Y GERENCIA DE BIENESTAR POLITÉCNICO
- III JORNADA INTERNACIONAL DA REDAES FORMAÇÃO DOCENTE PARA EDUCAÇÃO SUPERIOR, 29/08/2024 29/08/2024, 6 HR., REDE DE APOIO AO ENSINO SUPERIOR (REDAES)