

# VÍCTOR ANDRÉS ARCE DOMINGUEZ

## Datos generales

Apellidos: ARCE DOMINGUEZ  
Fecha 04/09/1989  
Nacimiento:

Nombres: VÍCTOR ANDRÉS  
Teléfono:

## Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad  
Académica:

Cargo:

Dedicación:

Actividad  
Principal:

Correo  
institucional: varce@espol.edu.ec

## Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 04/05/2022, MAGISTER EN AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 19/05/2015, INGENIERO EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

## Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2022 - 2026
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TÉCNICO DOCENTE 4 (TC), 2020 - 2022
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TECNICO DOCENTE 4, 2019 - 2020
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TECNICO DOCENTE, 2018 - 2019
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 2 (TC), 2016 - 2017
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, 2022

## Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, SERVICIO PROFESIONAL, 01/09/2021 - 30/11/2021
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, CONSULTOR INGENIERÍA, 18/01/2021 - 31/12/2021
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, CONSULTOR INGENIERÍA, 14/01/2019 - 13/12/2019
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, CONSULTOR INGENIERÍA, 06/02/2017 - 24/11/2017
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, CONSULTOR INGENIERÍA, 04/07/2016 - 02/12/2016

## Principales intereses de investigación

Áreas de especialización e intereses de investigación están relacionadas con los sistemas de control, Identificación de sistemas dinámicos y sus aplicaciones, el control predictivo, el control no lineal, diseños electrónicos y la identificación y/o modelado de sistemas

## Principales publicaciones de los últimos 5 años

### Membresía en sociedades científicas y profesionales

ASOCIACIÓN DE PROFESORES DE LA ESPOL

### Premios y honores

### Cursos en el año académico actual

- ANÁLISIS DE REDES ELÉCTRICAS, número de paralelos: 1
- ELECTRICIDAD BÁSICA, número de paralelos: 3
- ELECTRÓNICA DE POTENCIA I, número de paralelos: 2
- ELECTRÓNICA DE POTENCIA II, número de paralelos: 1
- FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD Y SISTEMAS DIGITALES, número de paralelos: 3

### Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); ORGANIZACIÓN O COLABORACIÓN EN ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD (CASA ABIERTA, CONCURSOS, FOROS, Y OTRAS AFINES).; COORDINADOR DE MATERIA DE UNIDAD ACADÉMICA; CONSEJERÍA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); JEFE DE LABORATORIO DE DOCENCIA (MIN 2H - MAX 5H)

#### **Desarrollo profesional**

- OPERADOR DEL SISTEMA NACIONAL DE COMPRAS PÚBLICAS - FUNDAMENTOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA, 13/09/2021 - 23/09/2021, 10 HR., SERVICIO NACIONAL DE CONTRATACION PUBLICA