

# VERÓNICA ALEXANDRA DUARTE MARTÍNEZ

## Datos generales

**Apellidos:** DUARTE MARTÍNEZ  
**Fecha Nacimiento:** 20/02/1988

**Nombres:** VERÓNICA ALEXANDRA  
**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:** vealduar@espol.edu.ec

## Formación académica

- UNIVERSIDAD DE GRANADA, ESPAÑA, 26/09/2016, MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIA DE DATOS E INGENIERIA
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 26/10/2012, INGENIERA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES

## Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2018 - 2024
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2017
- CENTRO DE SERVICIOS INFORMATICOS, PROGRAMADOR, 2013
- TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2017
- TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - EJECUCIÓN DE PROYECTOS, 2016 - 2017
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2015

## Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

## Principales intereses de investigación

Análisis y procesamiento de información científica para investigación de bibliometría y ciencia de redes. Descubrimiento de redes de colaboración y patrones de evolución científica utilizando técnicas de text mining y análisis de redes sociales. Big Data, Deep Learning.

## Principales publicaciones de los últimos 5 años

## Membresía en sociedades científicas y profesionales

## Premios y honores

- Implementación de proyecto Espol Ads, 10/11/2021
- Ganador del Reto InnovAcción, 10/11/2021
- Líder Innovador del Reto InnovAcción, 10/11/2021

## Cursos en el año académico actual

- FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN, número de paralelos: 3
- PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS, número de paralelos: 3

## 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; ORGANIZACIÓN O COLABORACIÓN EN ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD (CASA ABIERTA, CONCURSOS, FOROS, Y OTRAS AFINES).; CONSEJERÍA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); SEGUIMIENTO DE GRADUADOS DE UNIDAD ACADÉMICA; TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 4H- MAX 10H)

## Desarrollo profesional

- Educamp 2023: Diseñando la educación del futuro, 14/09/2023 - 15/09/2023, 20 HR., EDUCAMP
- Taller Organiza tu entorno virtual de enseñanza-aprendizaje en la plataforma Aula Virtual/Canvas, 26/05/2021 - 26/05/2021, 2 HR., Escuela Superior Politécnica del Litoral
- Machine Learning y Big Data para la Bioinformática, 22/02/2021 - 28/04/2021, 100 HR., Abierta UGR
- Programa de Innovación Institucional ¿InnovAcción¿, 12/01/2021 - 22/07/2021, 60 HR., Escuela Superior Politécnica del Litoral
- Taller Deep Learning: Desarrollo de redes neuronales multi-capa, convolucionales, recurrentes y generativas, 30/09/2019 - 18/10/2019, 20 HR., Escuela Superior Politécnica del Litoral

