

## CARLOS TEODORO MONSALVE ARTEAGA

### Datos generales

Apellidos: MONSALVE ARTEAGA  
Fecha Nacimiento: 01/05/1966

Nombres: CARLOS TEODORO  
Teléfono:

### Situación profesional actual

Institución: ESPOL  
Unidad Académica: RECTORADO  
Cargo: RECTOR(A)  
Dedicación: Tiempo Completo  
Actividad Principal: Gestión Administrativa  
Correo institucional: monsalve@espol.edu.ec

### Formación académica

- UNIVERSITE DU QUEBEC, CANADA, 12/12/2012, PHILOSOPHIAE DOCTOR (PH.D)
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 13/06/2007, DIPLOMA SUPERIOR EN INNOVACION TECNOLÓGICA Y NEGOCIOS
- PURDUE UNIVERSITY, ESTADOS UNIDOS, 06/05/1995, MASTER OF SCIENCE IN ELECTRICAL ENGINEERING
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 30/11/1990, INGENIERO EN ELECTRICIDAD ESPECIALIZACIÓN COMPUTACIÓN

### Experiencia laboral en el departamento

- VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN, VICERRECTOR(A) DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN, 2022 - A LA FECHA
- , DECANO(A), 2017 - 2022
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR TITULAR PRINCIPAL 3 (TC), 2015 - 2017
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR TITULAR PRINCIPAL 1 (TC), 2014 - 2015
- , PROFESOR TITULAR PRINCIPAL (TC), 2013 - 2014
- PROFESOR POSGRADO, 2015 - 2021
- PROFESOR HONORARIO, 2015
- SERVICIOS PROFESIONALES - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, 2015
- FACILITADOR DEL CICLO BÁSICO DE FORMACIÓN DOCENTE, 2014

### Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- CEDIA, MIEMBRO DE LA COMISIÓN ACADÉMICA E INVESTIGACIÓN, 01/06/2023 - A LA FECHA
- IEEE Ecuador, PUBLICATION CHAIR, 12/10/2021 - 15/10/2021

### Principales intereses de investigación

Ingeniería de Software, Modelamiento de Procesos de Negocio, Ingeniería de Requerimientos

### Principales publicaciones de los últimos 5 años

- MEDICIÓN Y MODELAMIENTO DEL RETARDO UNIDIRECCIONAL EN UN ENLACE PUNTO A PUNTO; REVISTA INVESTIGACION OPERACIONAL; 2023; <https://rev-inv-ope.pantheonsorbonne.fr/sites/default/files/inline-files/44323-03.pdf>
- ANÁLISIS COMPARATIVO Y MODELAMIENTO DEL TRÁFICO IP EN UNA RED DE CAMPUS HETEROGÉNEA; INVESTIGACION OPERACIONAL; 2020; <https://rev-inv-ope.univ-paris1.fr/fileadmin/rev-inv-ope/files/41420/41420-02.pdf>
- PRUEBA DE ARTÍCULO CIENTÍFICO; INVESTIGACION OPERACIONAL; 2020;
- ANÁLISIS COMPARATIVO Y MODELAMIENTO DEL TRÁFICO IP EN UNA RED DE CAMPUS HETEROGÉNEA; REVISTA DE INVESTIGACION OPERACIONAL; 2020; <https://rev-inv-ope.pantheonsorbonne.fr/sites/default/files/inline-files/41420-02.pdf>
- TRAFFIC ANALYSIS OF INTERNET APPLICATIONS ON MOBILE DEVICES OVER LTE AND WIRELESS NETWORKS; REVISTA IBÉRICA DE SISTEMAS E TECNOLOGIAS DE INFORMACÃO IBERIAN JOURNAL OF INFORMATION SYS; 2019; <https://search.proquest.com/openview/4cd2ca7eae004969ed20ceec02c8f104e/1?pq-origsite=gscholar&cbl=1006393>

- MODELLING TCP/IP TRAFFIC OF A CONVERGENT CAMPUS WIRELESS NETWORK; INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUITS; 2019; <http://www.naun.org/main/NAUN/circuitssystemssignal/2019/b682005-alb.pdf>
- TRAFFIC MODEL USING A NOVEL SNIFFER THAT ENSURES THE USER DATA PRIVACY; MATEC WEB OF CONFERENCES; 2019; <https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2019/41/contents/contents.html>

### **Membresía en sociedades científicas y profesionales**

IEEE ETA KAPPA NU  
IEEE

### **Premios y honores**

- Miembro de la Sociedad Honorífica IEEE Kappa Nu, 20/02/2024
- Reconocimiento por Apoyo Administrativo a la Educación (EOC), 18/01/2023
- MEDALLA DE ORO DEL GOBERNADOR GENERAL DE CANADÁ, 11/06/2013

### **Cursos en el año académico actual**

- INGENIERÍA DE SOFTWARE I, número de paralelos: 1

### **Otras responsabilidades en el año académico actual**

MIEMBRO DE COMITÉ ACADÉMICO DE POSTGRADO; DECANO(A) DE INVESTIGACIÓN;  
VICERRECTOR(A) I+D+I

### **Desarrollo profesional**

- IX INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION FOR SOCIETY, 26/07/2023 - 28/07/2023, 24 HR., Universidad Politécnica Salesiana
- Design Thinking con Tim Brown, 28/09/2022 - 28/09/2022, 4 HR., Seminarium
- THE Innovation & Impact Summit, 26/04/2022 - 28/04/2022, 24 HR., THE (Times Higher Education)
- Gestión de los líderes en el cambio, 03/01/2022 - 04/02/2022, 15 HR., Educación Organizacional Continua - ESPOL
- GARANTÍAS BÁSICAS DEL DEBIDO PROCESO - APLICADAS A TEMAS ACADÉMICOS, 17/12/2021 - 17/12/2021, 1 HR., CISE

