

CV DE MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

1. Primer nombre, segundo nombre, apellido, fecha de nacimiento:

Rubén Darío Arroyo Chango, 14/04/1969

2. Información de contacto: teléfono, e - mail.

0996043092, rdarroyo@espe.edu.ec

3. Página web personal en el sitio Web de IES (si hay).

<https://decc.espe.edu.ec/docentes-tiempo-completo/#>

4. Posición (indique el empleo (tiempo completo/ tiempo parcial), si tiempo completo indica la actividad principal y el tiempo (en porcentaje) dedicado a ella).

Docente tiempo completo 70%

Coordinador del área de programación – 30%

5. Nombre de la IES de la que se graduó, año de graduación, calificación que tiene. Grado académico y título.

Escuela Politécnica Nacional, 18/9/1996, Tecnólogo en Computación e Informática

Escuela Politécnica Del Ejercito, 1/12/1999, Ingeniero en sistemas e informática

6. Experiencia laboral en el departamento, incluidas las fechas de empleo y los puestos ocupados. •

Docente, 10/2012, Actual, Docente

• Director del Departamento de Ciencias de la Computación, 12/2016, 08/2017, Director •

Coordinador del área de Gerencia o Gestión de TIC's, 11/2014, 12/2016, Coordinador •

Coordinador del área de Programación, 03/2013, 10/2014, Coordinador

• Coordinador de Maestría MEVAST, 04/2014, 08/2018, Coordinador

• Docente tiempo completo, 10/2012, 09/2012, Docencia

7. Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones, incluidos los plazos y posiciones ocupados.

• Jefe del Departamento de sistemas, LA GANGA RCA, Gestión- Técnico, 06/2000, 09/2002 •

Docente, Instituto Técnico Superior “Integración Andina”, Docencia, 10/1995, 06/1998

8. Principales intereses de investigación.

• Tecnologías de la Información y Comunicación

9. Publicaciones principales de los últimos 5 años. (Use su ORCID o Google Scholar, Research Gate) •

Xavier Campaña, Rubén Arroyo and Sang Guun Yoo EXPERIENCE IN APPLYING DATA MINING TECHNIQUES TO MUSICAL CONTENT DATABASE TO IDENTIFY PERSONALITY TRAITS

(REVISTA: INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING RESEARCH) Link:
https://www.ripublication.com/ijaer17/ijaerv12n12_43.pdf ISBN: 0973-4562, DOI: 017-UGI-12

- Ricardo Vega, Rubén Arroyo, Sang Yoo EXPERIENCE IN APPLYING THE ANALYSIS AND RISK MANAGEMENT METHODOLOGY CALLED MAGERIT TO IDENTIFY THREATS AND VULNERABILITIES IN AN AGROINDUSTRIAL COMPANY REVISTA: INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING RESEARCH (<https://www.semanticscholar.org/paper/Experience-in-Applying-the-Analysis-and-Risk-called-Vega-Arroyo/1ce8f201ee82e7ba284de64ad7>) ISBN: 9734562, DOI: 2017-UGI-332
- Susana Patiño, Fernando Solis Rubén Arroyo, Sang Yoo ICT Risk Management Methodology Proposal for Governmental Entities Based on ISO/IEC 27005 REVISTA: 2018 5th International Conference on eDemocracy and eGovernment, ICEDEG 2018
Link: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8372361> ISBN: 978-153862519-4, DOI: <https://doi.org/10.1109/ICEDEG.2018.8372361>

10. Membresía en sociedades científicas y profesionales.

Ninguna

11. Premios y honores.

Ninguna

12. Cursos en el año académico actual. Cantidad de magistrales, seminarios y sesiones de laboratorio (en horas) por semana.

- Curso de Fundamentos de Programación con Python., Universidad de las fuerzas armadas – Espe, 40 horas, del 29 de marzo al 25 de abril del 2023
- Uso y Gestión de las aulas Moodle, Universidad de las fuerzas armadas – Espe 40 horas, 26/04/2023
- Fundamentos de Contratación Pública, Sistema Nacional de Compras Públicas, 12 de marzo de 2022

13. Otras responsabilidades en el año académico actual, cantidad de horas por semana. Indique si se pagan por separado.

Miembros del Consejo de la Carrera de Tecnologías de la Información – Presencial (1 hora)

14. Información sobre el desarrollo profesional.

Docente tiempo completo en varias instituciones como el instituto CENECU, SECAP y la Universidad de las Fuerzas Armadas tanto en santo domingo como en la sede matriz. En base a la experiencia, se ha llegado a ser coordinador de conocimiento en varias áreas del Departamento en la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE (Área de Conocimiento de programación, del Área de conocimiento de gerencial o gestión de las TIC's, Sistemas de la Información), así como coordinador de Maestría del programa de "Maestría en Evaluación y Auditoría de Sistemas de Información" (MEVAST), y Director del Departamento de Computación.