



Centro de  
Educación Continua,  
Abierta y Virtual

## JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE y COMPUTACIÓN CUÁNTICA

### PRESENTACIÓN:

En el marco de la Red Iberoamericana para la Ingeniería de Software Cuántico, los grupos de investigación IDIS (Investigación y Desarrollo en Ingeniería del Software) de la Universidad del Cauca y LOGICIEL de la Fundación Universitaria de Popayán, se complacen en organizar estas jornadas académicas. Este evento tiene como objetivo principal fomentar el intercambio de conocimiento, colaboraciones y avances en el campo del software cuántico, reuniendo a investigadores, estudiantes y profesionales apasionados por esta disciplina transformadora.

### POBLACIÓN:

Profesores, estudiantes, egresados y demás interesados en compartir las experiencias sobre investigaciones en ingeniería de software cuántico.

### OBJETIVO GENERAL:

Promover un espacio de discusión y colaboración entre investigadores, estudiantes y profesionales en tomo a los avances, desafíos y aplicaciones prácticas de la ingeniería de software cuántico, fortaleciendo la red de investigación iberoamericana en este campo emergente.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Difundir los últimos desarrollos teóricos y prácticos en software cuántico, a través de conferencias magistrales y presentaciones de proyectos.
- Fomentar la creación de redes de colaboración entre los grupos de investigación participantes (IDIS, LOGICIEL) y otras instituciones vinculadas a la Red Iberoamericana, para impulsar proyectos conjuntos y publicaciones científicas.
- Incentivar la participación de estudiantes en investigación sobre software cuántico, mediante talleres prácticos con herramientas como Qiskit.

### CONTENIDO (EJES TEMÁTICOS):

Computación cuántica e ingeniería de software  
Interacción Humano-Computador  
Tecnología y Educación

### METODOLOGÍA:

Presencial basada en charlas y talleres.

Acreditada en  
**ALTA CALIDAD**  
\*Resolución 6218 de junio de 2019

Carrera 2 Calle 15N - Sector Tulcán  
Popayán - Cauca - Colombia

[cecav@unicauca.edu.co](mailto:cecav@unicauca.edu.co), [mercadocecav@unicauca.edu.co](mailto:mercadocecav@unicauca.edu.co)

[www.unicauca.edu.co](http://www.unicauca.edu.co)

Celular – WhatsApp 3226722387





Centro de  
Educación Continua,  
Abierta y Virtual

**INSCRIPCIONES:** 13 de julio de 2025

**FECHA DE INICIO:** 14 de julio de 2025

**FECHA DE FINALIZACIÓN:** 18 de julio de 2025

**DURACIÓN:** 20 horas

**HORARIO:**

14 de julio de 2025 de 8 a.m. a 12 m. Talleres de Computación Cuántica

15 de julio 2025 de 8 a.m. a 12 m. Charlas Ingeniería de Software Cuántico

16 de julio 2025 de 8 a.m. a 12 m. Charlas Interacción Humano Computador

17 de julio 2025 de 9 a.m. a 12 m. Defensa Doctoral "Un mecanismo arquitectónico para la interoperabilidad y la seguridad de los sistemas de gestión de información en la salud a través de la tecnología Blockchain"

17 de julio 2025 de 2 p.m. a 6 p.m. Talleres de Computación Cuántica

18 de julio 2025 8 a.m. a 12 m. Charlas Tecnología y Educación

**LUGAR:** Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones y Fundación Universitaria de Popayán Universidad del Cauca Sector Tulcán, FUP Claustro de San José

**VALOR INVERSIÓN:** SIN COSTO

**CUPOS LIMITADOS**

**CERTIFICA UNIVERSIDAD DEL CAUCA**

**Te invitamos a inscribirte en el siguiente enlace:**

1. Ingrese a: <https://bit.ly/InscripcionesCECAV>
2. Seleccione el evento en el cual se desea inscribir (**JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE Y COMPUTACIÓN CUÁNTICA**)

**Más Información:**

Centro de Educación Continua, Abierta y Virtual

Correo electrónico: [mercadeocecav@unicauca.edu.co](mailto:mercadeocecav@unicauca.edu.co)

WhatsApp: 322 6722387

**ORGANIZA:** Facultad de Ingeniería Electrónica - Departamento de Sistemas - GRUPO IDIS

Acreditada en  
**ALTA CALIDAD**  
\*Resolución 6218 de junio de 2019

Carrera 2 Calle 15N - Sector Tulcán  
Popayán - Cauca - Colombia

[cecav@unicauca.edu.co](mailto:cecav@unicauca.edu.co), [mercadeocecav@unicauca.edu.co](mailto:mercadeocecav@unicauca.edu.co)

[www.unicauca.edu.co](http://www.unicauca.edu.co)

Celular – WhatsApp 3226722387

