

Maestría en Telecomunicaciones

Título que otorga: Magíster en Telecomunicaciones

Lugar donde funciona: Popayán

Duración: Cuatro (4) semestres

Presentación del Programa

Registro Calificado: Resolución No. 019209 del 11 octubre de 2021

Descripción del Programa

Código SNIES: 104646

Correo del programa: maestriatelecomunicaciones@unicauca.edu.co

Jornada: Mixta

Periodicidad de Admisión: Anual

Número de Créditos: 50

Facultad a la que pertenece: Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones

Modalidad: Presencial

La Maestría en Telecomunicaciones de la Universidad del Cauca, en su modalidad de Profundización, se erige como resultado de la vasta experiencia de más de medio siglo en docencia, investigación y desarrollo en las áreas de Electrónica y Telecomunicaciones. Esta maestría, respaldada por la Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones de la institución, ha sido pionera en la formación de profesionales altamente competentes en el campo de las Telecomunicaciones en Colombia y Latinoamérica. El programa se enfoca en profundizar los conocimientos y capacidades científicas, contribuyendo al avance del conocimiento en esta disciplina, promoviendo el desarrollo tecnológico y la formación de talento humano de alta calidad que impacte positivamente en la industria y la sociedad.

¿Por qué estudiar una Maestría en Telecomunicaciones?

Estudiar la Maestría en Telecomunicaciones ofrece una oportunidad única para adentrarse en el fascinante mundo de las telecomunicaciones en un entorno académico de alta calidad. Respaldada por la reconocida experiencia y trayectoria de la Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones de la Universidad del Cauca, esta maestría brinda la posibilidad de profundizar en conocimientos avanzados en un campo en constante evolución. Los estudiantes tendrán acceso a docentes e investigadores de renombre, así como a recursos tecnológicos de vanguardia. Además, esta maestría contribuye al desarrollo tecnológico y al crecimiento de la industria de las telecomunicaciones en Colombia y la región, lo que puede abrir puertas a oportunidades laborales y de investigación de alto nivel. Si deseas estar a la vanguardia de esta emocionante disciplina y marcar la diferencia en el mundo de las telecomunicaciones, esta maestría es una elección excepcional.

Plan de Estudios

SEMESTRE	CÓD	MATERIA	CRÉDITOS
I	DCCA A-001	Interconexión de redes inalámbricas	4
	DCAA002	Redes inalámbricas	4
	DCAA003	Comunicaciones y redes ópticas	4
	DCAA004	Investigación I	4
II	DCAA005	Propuesta de trabajo de grado	4
	DCAA006	Electiva 1	4
	DCAA007	Electiva 2	4
	DCAA007	Electiva 3	4

Plan de Estudios

SEMESTRE	CÓD	MATERIA	CRÉDITOS
III	DCAA009	Seguimiento de trabajo de grado I	6
	DCAA006	Electiva 4	4
	DCAA007	Electiva 5	4
	DCAA007	Electiva 6	4
IV	DCAA12	Seguimiento de trabajo de grado II	18
	DCAA006	Trabajo de grado	4
	DCAA007	Publicaciones	4
		Seminario de innovación tecnológica	

Específicos

Requisitos adicionales para Maestrías

- Copia certificación de aprobación de un examen internacional correspondiente como mínimo al nivel B1 en la escala del Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas (MCER). El aspirante que no cuente con este requisito podrá ser admitido y dispondrá de un año a partir de su ingreso al programa para cumplirlo. El Programa de Formación en Idiomas (PFI) de la Universidad del Cauca, establecerá un cronograma para que los estudiantes matriculados presenten un examen de suficiencia que les permite validar el nivel B1. Adicionalmente, el Programa de Posgrado podrá ofrecer alternativas curriculares para el cumplimiento de este requisito previo aval del Comité de Programa y autorización del Consejo de Facultad, según Acuerdo Superior 022 de 2013.