



Universidad
del Cauca

Plan de estudios

Maestría en

Electrónica y Telecomunicaciones

Código SNIES: **252**

Modalidad: **Presencial – Investigación**

Inversión: **06 SMMLV** por semestre

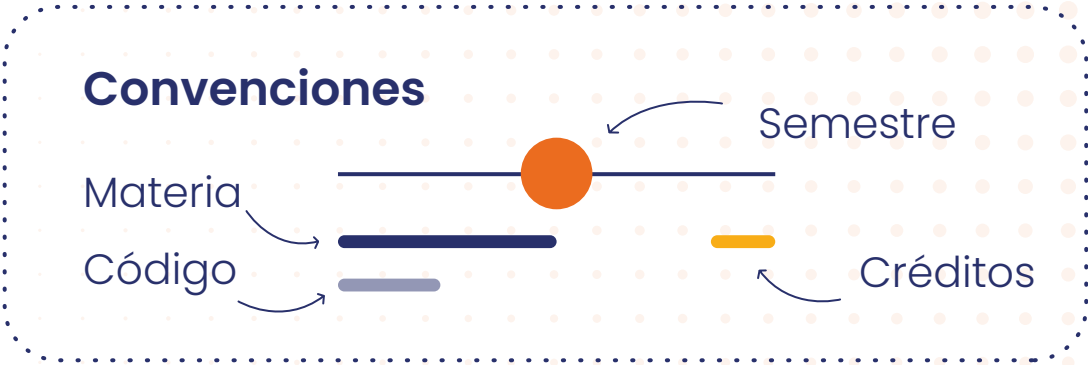
Duración: **Cuatro (4) semestres.**

maestria_eyt@unicauca.edu.co

Horario: viernes de 2:00 p.m. a 10:00
p.m. y sábados de 8:00 a.m. a 12:00 m



Plan de estudios



I		
Matemáticas Especiales		
DCCA A-001	4	
Formación en Investigación		
DCAA002	4	
Probabilidad y Procesos Estocásticos		
DCAA003	4	

II		
Fundamentos de Telecomunicaciones		
DCAA005	4	
Comunicaciones Inalámbricas		
DCAA006	4	
Matemáticas del Procesamiento Digital de Señales		
DCAA007	4	
Procesamiento Digital de Señales		
DCAA007	4	
Reconocimiento Estadístico de Patrones		
DCAA006	4	
Redes Inalámbricas Avanzadas		
DCAA007	4	
Telecomunicaciones Óptica		
DCAA007	4	

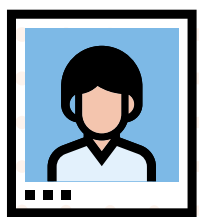
III		
Publicación de resultados mediante artículos, ponencias, workshops, etc		
DCAA009	6	
Pasantía de Investigación (mín. un mes)		
DCAA006	4	
Seminario de Investigación		
DCAA007	4	
Trabajo de grado de maestría		
DCAA007	4	

IV		
Asignatura de Competencias Empresariales		
DCAA12	18	
Práctica Docente		
DCAA006	4	



Requisitos de grado

1. Sustentación de tesis y aprobación
2. Nivel Inglés B1 PSI o Curso CECAV



Requisitos para ingresar al programa

Todos los aspirantes deberán cumplir con los siguientes requisitos y presentarlos en un legajador tamaño oficio, en el siguiente orden:

Requisitos generales

- **Formulario de Requisitos** de inscripción para programas de Posgrado completamente diligenciado. (Anexo 1).
- **Recibo de pago** por derechos de inscripción, generado en el aplicativo de inscripción en línea.
- **Copia documento de identidad** ampliada a 150% (Cédula, Cédula de Extranjería, Pasaporte).
- **Copia diploma título profesional y acta de grado** expedido por una institución de educación superior. En caso de tener título en universidad extranjera, los títulos deberán estar convalidados ante el Ministerio de Educación Nacional de Colombia para los programas que lo requieran.
- **Certificado original o copia autenticada de notas** de pregrado con promedio general, para los egresados de la Universidad del Cauca, desde el 2009, no es necesario suministrar este documento.
- **Hoja de vida**, en formato establecido por la institución (Anexo 2), con documentación que corrobore lo descrito.
- Último **certificado electoral** vigente (si se tiene).

Requisitos específicos

- **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 la certificación, presentará un examen de suficiencia en el Departamento de Lenguas Extranjeras de la institución. Sino cumple el nivel exigido podrá ser aceptado, pero dispondrá de un año para cumplir el requisito. El programa de posgrado podrá ofrecer alternativas curriculares para este requisito previo aval del Comité de Programa y autorización del Consejo de Facultad, según Acuerdo Superior 022 de 2013.
- **Propuesta de proyecto de investigación** el cual debe contener: Título, objetivos y justificación. Esta propuesta no debe sobrepasar dos hojas tamaño carta.
- **Carta de aceptación de Aval de un profesor** como tutor, perteneciente a la línea de investigación.
- Entrevista.

UNICAUCA

Posgrados

Más información

 305 469 5525

   @unicaucaposgrados
www.unicauca.edu.co/posgrados