

# MODALIDAD DE GRADO MATERIAS DE MAESTRÍA



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS



MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

30 AÑOS

Para realizar la modalidad de grado con espacios académicos de posgrado, usted debe tener en cuenta el **Acuerdo 012-2022, capítulo 10, artículo 40**, donde puede encontrar el reglamento de forma completa. Y de manera adicional considerar el procedimiento reglamentado en el **Acuerdo 02-2023, artículo 70, 71, 72, 73, 74**.

## RECUERDE QUE



Solo se asignarán entre 5 a 10 cupos para estudiantes de pregrado.



El estudiante debe tener aprobado como mínimo el 70% de los créditos.



La Maestría recibirá únicamente **en la semana 16** del semestre académico los avales por parte del consejo curricular.



En las semanas 17 y 18 la Maestría definirá los estudiantes admitidos, considerando el promedio y la justificación presentada.



La calificación mínima aprobatoria para cada espacio académico cursado bajo esta modalidad debe ser de tres punto cero (3.0), establecida en el acuerdo N°04 de 2011 del Consejo Superior Universitario. Sin embargo para que esta modalidad sea aprobada como el trabajo de grado, el estudiante debe contar con una calificación final mínima de tres punto cinco (3.5).

**MODALIDAD DE GRADO  
MATERIAS DE MAESTRÍA**

# PROCEDIMIENTO DE PRESENTACIÓN A LA MODALIDAD DE GRADO CON LA MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

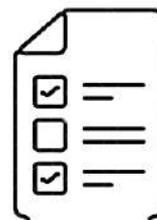
1

El estudiante debe presentar ante el Proyecto curricular de pregrado una solicitud escrita donde justifique la elección de los espacios académicos de la Maestría una carta de aceptación de los espacios académicos expedida por la Maestría.

2

Una vez el Proyecto curricular reciba lo anterior, este remitirá a la Maestría,

- 1) El aval emitido,
- 2) La Solicitud escrita
- 3) Sabana de notas del sistema académico.



3

El consejo curricular de la Maestría, evalúa y define el listado de estudiantes admitidos en la modalidad.

Los estudiantes admitidos deberán dentro de los 5 días siguientes al cierre del periodo académico formalizar su intención de tomar el cupo.

**MODALIDAD DE GRADO  
MATERIAS DE MAESTRÍA**

## 🔍 PARA TENER EN CUENTA



El consejo curricular de la Maestría evaluará las solicitudes de modalidad de grado (en su última sesión semestral) y se comunicará vía correo electrónico a los estudiantes admitidos y no admitidos y a su proyecto curricular.

La Maestría ofertará para cada semestre los espacios académicos que pueden ser elegidos por el estudiante pero están sujetos a la demanda y apertura interna por parte de los estudiantes regulares de la Maestría.

El proyecto curricular de pregrado dará el aval para cada estudiante de acuerdo a las materias que puede cursar bajo esta modalidad de grado.

**MODALIDAD DE GRADO  
MATERIAS DE MAESTRÍA**

## ÉNFASIS EN TELEINFORMÁTICA

Comunicaciones

Redes ópticas

Redes

Encaminamiento avanzado

Proceso estocásticos

Calidad de servicio avanzado

Modelamiento y Simulación de Redes

Política sectorial y Regulación en Telecomunicaciones

Aplicaciones sobre internet

Diseño y Modelamiento de Antenas

Redes móviles celulares

Redes de Nueva Generación

Telesalud y Telemedicina

Criptología

## ÉNFASIS EN INGENIERÍA DE SOFTWARE

Ingeniería de Software I

Redes de Siguinte Generación

Ingeniería de Software II

Big Data

Base de datos

Emprendimiento y Gestión Tecnológica

Tendencias en Ingeniería de Software

Gestión del Conocimiento

Patrones y Arquitecturas de Software

**MODALIDAD DE GRADO  
MATERIAS DE MAESTRÍA**

## ÉNFASIS EN GEOMÁTICA

Bases de datos

Geo servicios

Análisis Espacial

Matemáticas  
Avanzadas y  
Geoprocesamiento

Método Avanzadps en  
Análisis de Imágenes

Servicios Geográficos  
WEB

Sistemas de  
Posicionamiento  
Geodésico

**MODALIDAD DE GRADO  
MATERIAS DE MAESTRÍA**