

# Maestría en Educación en Tecnología

Facultad de Ciencias y Educación  
Universidad Distrital Francisco José de Caldas

SNIES | 104078  
Modalidad | Virtual  
Duración | 4 semestres  
Número de créditos | 41  
Registro calificado | Resolución 013997 del 2 de agosto de 2021 por 7 años  
Periodicidad de la admisión | Anual

## Perfil del egresado de la Maestría en Educación en Tecnología

Capacidad para la articulación en el aula de la actividad de diseño, producción y operación de instrumentos tecnológicos y de tecnologías de la información y comunicación, con el dominio pedagógico de los fundamentos, procedimientos y acciones inherentes a la educación en la tecnología. Además, una formación interdisciplinaria con los fundamentos básicos pedagógicos y tecnológicos que le permita un mejor desempeño.

Lo anterior se expresa en las siguientes competencias.

- Capacidad para identificar problemas y necesidades de un contexto educativo y proponer alternativas de soluciones mediante la formulación de proyectos de investigación y/o innovación educativa en el área de conocimiento y la educación en tecnología.
- Capacidad de reconocer, organizar e integrar de manera coherente los saberes teóricos que fundamentan propuestas de investigación y /o innovación educativa.
- Capacidad para determinar los elementos metodológicos y de diseño de propuestas de educación en tecnología, pertinentes para los contextos educativos.
- Capacidad para organizar, gestionar y liderar procesos académicos en sus comunicados, redes y grupos académicos.

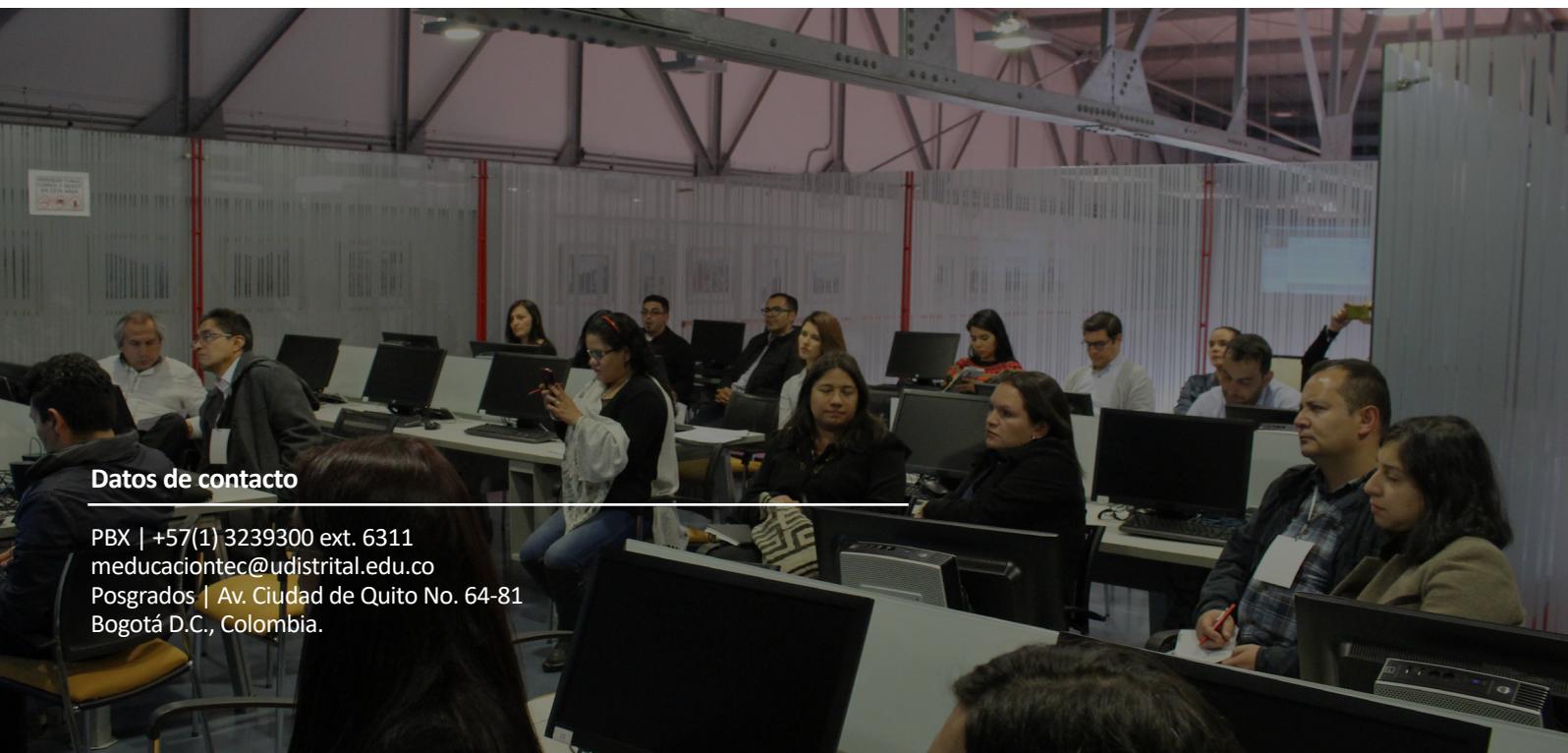
## PLAN DE ESTUDIOS

DIMENSIONES DE FORMACIÓN	DESCRIPCIÓN	DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS POR SEMESTRES			
		SEMINARIOS I	SEMINARIOS II	SEMINARIOS III	SEMINARIOS IV
Pedagogía y didáctica de la tecnología	Formación en la práctica pedagógica del maestro de tecnología, modelos y enfoques	Pedagogía y tecnología 3 créditos	Didáctica de la tecnología 3 créditos	Aprendizajes en red 3 créditos	Participación en comunidades académicas 2 créditos
Tecnologías digitales	Áreas particulares de la tecnología	Uso didáctico de las TIC 2 créditos	Entornos Virtuales de Aprendizaje 3 créditos	Sistemas tecnológicos 3 créditos	
Perspectiva, filosófica, social y cultural de la tecnología	Relaciones entre Tecnología, sociedad y cultura	Filosofía de la tecnología 3 créditos	Cibercultura 2 créditos	Tecnología, Sociedad y Cultura 2 créditos	
Investigación y profundización tecnología	Formación en procesos de investigación (aspectos metodológicos, de formulación y desarrollo de proyectos de investigación)	Seminario de trabajo de grado 2 créditos	Seminario de profundización 3 créditos	Narrativas transmedia 3 créditos	Tesis II 5 Créditos
				Tecnología e Interculturalidad en Educación 3 créditos	
				STEM y Educación en Tecnología 3 créditos	
				Tesis I 5 Créditos	
<b>TOTAL CRÉDITOS (41)</b>	<b>CRÉDITOS POR SEMESTRE:</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>7</b>

La información que aquí se registra está sujeta a actualizaciones.  
Fecha de publicación | Abril de 2019.

### Datos de contacto

PBX | +57(1) 3239300 ext. 6311  
meducaciontec@udistrital.edu.co  
Posgrados | Av. Ciudad de Quito No. 64-81  
Bogotá D.C., Colombia.



## Facultad de Ciencias y Educación

El origen de la Facultad de Ciencias y Educación se remonta a la creación del Departamento de Ciencias Fundamentales en el año 1972. La universidad amplía su cobertura en el año 1973 y comienzan a funcionar las carreras de Licenciatura en Física, Licenciatura en Química, Licenciatura en Biología y Licenciatura en Matemáticas. Para el año de 1974 se crearon las Licenciaturas en Idiomas, Ciencias Sociales y en 1981 inicia la Licenciatura en Básica Primaria. En 1980, después de un prolongado cierre, la Universidad amplía su planta física con la construcción de la Macarena A; con ello se introducen reformas de organización académica de los programas en torno a los campos de conocimiento. En 1980 se crea la Facultad de Ciencias y Educación la cual actualmente cuenta con 12 proyectos curriculares de pregrado, 13 proyectos curriculares de postgrado: 5 especializaciones, 8 maestrías y 2 doctorados. Como resultado de los procesos de autoevaluación y autorregulación, la Facultad tiene ... proyectos curriculares con Acreditación de Alta Calidad del Ministerio de Educación.

## Costos – Descuentos y Modalidades de pago

**Valor crédito:** Cada crédito equivale al 50% SMMLV. (\$500.000)

**Descuentos para egresados:** Estos beneficios aplican para cursar (1) programa de posgrado en la UD. (Acuerdo 004 y 010 de 2006).

Semestre	# Créditos	Subtotal
1	10	\$ 5.000.000
2	11	\$ 5.500.000
3	13	\$ 6.500.000
4	7	\$ 3.500.000
<b>Total</b>	<b>41</b>	

Los estudiantes de primer semestre deben cancelar sistematización, carnet y seguro.

Condición	Porcentaje
Ser egresado de un pregrado UD	30 %
Haber sido monitor en el pregrado	50 %
Haber sido Representante estudiantil en el Consejo Superior	50 %
Becas grado de honor UDFJC	100 %
Mejor ECAES	100 %

## Modalidades de pago:

- Costo de matrícula hasta 2 SMLV un solo pago.
- Costo de matrícula superior a dos (2) y hasta cuatro (4) SMLV dos pagos.
- Costo de matrícula superior a cuatro (4) SMLV tres pagos.



Maestría en Educación en Tecnología  
Metodología Virtual Universidad Distrital



+57 301 638 80 37



@MenEducacionenTecnologia



@maedutecnolo



**UNIVERSIDAD DISTRITAL**  
**FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**  
Facultad de Ciencias y Educación

VIGILADA MINEDUCACIÓN  
Institución de Educación Superior con Acreditación Institucional de Alta Calidad.  
Vigencia 8 años | Resolución N° 023653 del 10 de diciembre de 2021.  
www.udistrital.edu.co