



## Requisitos de admisión



Universidad  
**CATÓLICA**  
de Pereira

VIGILADO MINEDUCACIÓN

Facultad de Ciencias  
Humanas, Sociales y  
de la Educación

### TÍTULO OTORGADO

Especialista en Edumática

### DURACIÓN

Dos semestres académicos  
24 créditos.

### PERIODICIDAD EN LA ADMISIÓN

Semestral.

### JORNADA

Sábados de 8:00 a. m. - 5:00 p. m.

### VALOR DE LA INVERSIÓN

5 SMMLV por semestre



Descuento del 10% para graduados de la Universidad Católica de Pereira.

Convenios y descuentos con Cooperativas.\*



Ingrese a nuestra página web [www.ucp.edu.co](http://www.ucp.edu.co) y ubique el banner principal. También puede acceder a través de la dirección [www.ucp.edu.co/inscripciones](http://www.ucp.edu.co/inscripciones). Por favor seleccione la opción de posgrado y elija de la lista desplegable el programa académico al cual desea ingresar, digite su número de documento de identidad sin comas, puntos o caracteres especiales. Diligencie la información básica requerida en los campos del formulario.



**PAGO DE LA INSCRIPCIÓN:** Usted tiene 3 opciones de pago de la inscripción:



**TARJETA CRÉDITO O PSE:** Al realizar el anterior proceso usted ha recibido un código PIN que le permitirá realizar el pago en línea por estas dos opciones. Pago con tarjeta de crédito o débito en las instalaciones de la Universidad.



**PAGO EN ENTIDADES BANCARIAS:**

Banco AV Villas cuenta corriente: 303092423 para pago con recibo que contenga código de barras.  
Para consignación a la cuenta de la Universidad, cuenta corriente 303092530  
Colpatría: cuenta corriente 000701000366  
Banco GNB Sudameris: cuenta corriente: 601 002 892  
Banco Pichincha cuenta corriente: 410 220 757  
Bancolombia (convenio 58807) cuenta corriente: 270 338 449 25



**PUNTOS BALOTO:**

Código del contrato 0360550322 código del producto 950670.  
Al momento del pago le será solicitado el número de identificación del estudiante.



**PROCESO DE INSCRIPCIÓN:** Pasadas 24 horas hábiles del pago, termine el proceso de inscripción, tenga a la mano los siguientes documentos en PDF: documento de identidad legible, certificado de afiliación a salud, acta de pregrado y fotografía 3x4 fondo blanco en formato JPG para el carné.

Si es extranjero adjunte en PDF pasaporte, visa temporal de estudiante M, Cédula de Extranjería y convalidación del título de pregrado emitido por el Ministerio de Educación Nacional

La Universidad realizará el proceso de validación de los documentos, oportunamente le llegará un correo electrónico para continuar el proceso de matrícula.

Nota: todos los aspirantes a posgrados deben presentar entrevista y para el programa Especialización en Psicología Clínica debe presentar prueba psicotécnica para determinar la admisión al programa.



**PAGO DE MATRÍCULA:** Descargue el recibo de liquidación de la matrícula en el enlace:

[http://matriculas.ucp.edu.co/se/pg\\_loginestudiante.aspx](http://matriculas.ucp.edu.co/se/pg_loginestudiante.aspx), el usuario y la contraseña es el mismo número de identificación. Realice el pago por concepto de matrícula de acuerdo a lo establecido por la Universidad en las fechas correspondientes. Podrá ser mediante Pagos en Línea ([www.ucp.edu.co](http://www.ucp.edu.co)) opción Pago de Matrícula Financiera, en cualquiera de las Entidades Financieras anteriormente descritas o en las instalaciones de la Universidad.

\*Aplican condiciones y restricciones

Lugar de la oferta: Pereira - Rda

ESPECIALIZACIÓN



# EN EDUMÁTICA

Innovación educativa mediada por TIC

Registro Calificado: 004567 del 09/05/2019 - Vigencia: 7 años - 2 semestres - Presencial - Código SNIES: 110893



Avenida de Las Américas No. 49 - 95 PBX (57) (606) 3 12 4000 ext. 2012 - 5011 - 5014  
[www.ucp.edu.co](http://www.ucp.edu.co) - [mercadeo.posgrados@ucp.edu.co](mailto:mercadeo.posgrados@ucp.edu.co)  
Pereira - Risaralda - Colombia

# Presentación



# Competencias generales



# Plan de Estudio

En su concepto de universidad moderna que se fundamenta en los pilares del hombre, la ciencia y la sociedad, la Universidad Católica de Pereira crea el posgrado de “Especialización en Edumática: Innovación Educativa mediada por TIC” como respuesta al lugar que ocupan hoy las tecnologías en las prácticas educativas y la sociedad en general, desde una reflexión crítica y pedagógica.

Cuando se habla de innovar procesos educativos mediados por las TIC, se busca, a través de diferentes herramientas y estrategias, impactar los procesos y favorecer a un colectivo en una propuesta que permita, no solo transmitir, sino también acompañar las acciones relacionadas con la enseñanza y el aprendizaje, para facilitar la aprehensión de conocimientos y lograr que la comunidad educativa tenga acceso a toda la información que le sea posible, con los medios disponibles.

El programa pretende que el Especialista en Edumática no centre sus posibles aplicaciones del conocimiento tecnológico simplemente en la herramienta –como tradicionalmente se ha manejado el concepto de TIC- sino que busque, evalúe, contextualice y aplique todos los medios disponibles en su contexto para la divulgación, reflexión y socialización en el acompañamiento de la formación de sus educandos.

Se busca que el especialista en Edumática pueda contribuir a las nuevas perspectivas educativas que, apoyadas en las TIC, redimensionen los conocimientos y las prácticas pedagógicas y culturales en contextos socializadores. A la Especialización le interesa comprender cómo desde su planteamiento de formación genera transformación de lo educativo, conocer los caminos posibles, lo diverso, el cómo se resignifican las identidades culturales próximas: locales, regionales, para divulgarlas y promoverlas en contextos más amplios.

## COMPETENCIAS

- Reconoce la investigación educativa como medio para la resignificación de su praxis pedagógica.
- Formula y desarrolla proyectos pedagógicos mediados por tecnologías de la información y la comunicación.
- Recontextualiza las tecnologías de la información y la comunicación de acuerdo a los procesos pedagógicos que lidera.
- Utiliza las tecnologías de la información y la comunicación como artefactos culturales que median discursos de conocimiento a través de lenguajes multimediales.
- Reflexiona con sentido ético y crítico su quehacer educativo al incorporar las TIC en su praxis pedagógica.

El campo del conocimiento dentro de la denominación del programa especialización en EDUMÁTICA, se entiende como una disciplina relacional en la que confluyen: lo pedagógico, lo comunicativo y lo tecnológico, mediado por la investigación educativa, para la creación de ambientes de enseñanza-aprendizaje que redimensionan las teorías y prácticas Educativas.

**Al Componente Pedagógico** le interesa caracterizar las reflexiones pedagógicas que surgen al involucrar las tecnologías de la información y la comunicación como mediadoras en la formación de los estudiantes.

**Al Componente Tecnológico** le interesa reconocer cómo las tecnologías de la información y la comunicación median para generar innovación educativa que impacte las prácticas de los docentes.

**Al Componente Comunicativo** le interesa abordar cómo se comprenden las TIC como lenguajes desde donde es posible la representación y comunicación del conocimiento que media una nueva relación con el entorno.

**Al Componente Investigativo** le interesa analizar cómo la investigación educativa se convierte en metodología valiosa para la reflexión y transformación de las prácticas educativas.

PRIMER SEMESTRE	Educación y Pedagogía			Políticas de la Educación y TIC		
	16	32	1	32	64	2
	Tecnologías para la enseñanza			Tecnologías para el aprendizaje		
	32	64	2	32	64	2
	Comunicación Educativa I					
	32		64		2	
	Investigación Educativa I					
	16		32		1	
	Fundamentación en TIC			Identidad UCP		
	16	32	1	16	32	1

SEGUNDO SEMESTRE	Currículo			Innovación Educativa		
	16	32	1	32	64	2
	Tecnologías para la evaluación			Innovación Tecnológica		
	16	32	1	16	32	1
	Comunicación Educativa II					
	32		64		2	
	Investigación educativa II			Investigación educativa III		
	32	64	2	32	64	2
	Electiva					
	16		32		1	

Eje Pedagógico		
96	192	6

Eje Tecnológico		
96	192	6

Eje Comunicativo		
64	128	4

Eje Investigativo		
80	160	5

Llámanos o contáctanos, con gusto resolvemos tus preguntas...

321 7603590 - yessica.rojas@ucp.edu.co  
 Coordinador:  
 320 6109980 - daniel.ospina@ucp.edu.co

Somos apoyo para llegar a ser gente, gente de bien y profesionalmente capaz

Para la admisión y titulación de la especialización no se exige competencia en una segunda lengua, sin embargo los docentes podrán utilizar bibliografía y realizar actividades en inglés, propias de cada disciplina.