



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO  
2023



Documento generado el 09/06/2023

**6140 - ESCUELA DE MATEMÁTICAS Perfil #266**

**Sedes: BARBOSA - BARRANCABERMEJA - MALAGA - SOCORRO**

**1 Área de desempeño - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL Y ÁLGEBRA LINEAL**

**Asignaturas relacionadas**

- 24405 - ALGEBRA LINEAL
- 28673 - ALGEBRA LINEAL
- 1431 - ALGEBRA LINEAL
- 22979 - ALGEBRA LINEAL I
- 23272 - ALGEBRA LINEAL II
- 1450 - CALCULO DIF E INTEGRAL I
- 1451 - CALCULO DIF E INTEGRAL II
- 13005 - CALCULO DIF.E INTEGRAL II
- 13003 - CALCULO DIFERENCIAL
- 1452 - CALCULO EN VARIAS VARIABLES
- 13008 - CALCULO EN VARIAS VARIABLES
- 20252 - CALCULO I
- 1411 - CALCULO I
- 20255 - ECUACIONES DIFERENCIALES
- 1414 - ECUACIONES DIFERENCIALES
- 13013 - ECUACIONES DIFERENCIALES I
- 20266 - ALGEBRA LINEAL
- 20258 - MATEMATICA ECONOMICA II
- 20259 - MATEMATICA ECONOMICA III
- 24969 - MATEMATICAS
- 25363 - MATEMATICAS I
- 25401 - FUNDAMENTOS DE CALCULO DIFERENCIAL
- 20257 - MATEMATICA ECONOMICA I



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO  
2023



Documento generado el 09/06/2023

## 2 Educación

### Título profesional

MATEMÁTICO, LICENCIADO EN MATEMÁTICAS O INGENIERO.

### Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN, MAESTRÍA O DOCTORADO EN: MATEMÁTICAS, ESTADÍSTICA, MATEMÁTICA APLICADA, EDUCACIÓN MATEMÁTICA, MATEMÁTICA EDUCATIVA O EDUCACIÓN CON ÉNFASIS EN MATEMÁTICAS.

## 3 Experiencia

### Experiencia profesional

EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA OFRECIENDO MATERIAS CUYO CONTENIDO SEA CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL, CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES, ECUACIONES DIFERENCIALES, ÁLGEBRA LINEAL I O ÁLGEBRA LINEAL II.

### Experiencia docente

EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA DE AL MENOS UN SEMESTRE OFRECIENDO AL MENOS UNA ASIGNATURA RELACIONADA CON EL ÁREA DE DESEMPEÑO DE ESTE PERFIL.

## 4 Idiomas

### Idiomas

Se desenvuelve de forma clara, adecuada y eficaz explicando temas asociados con el perfil.

## 5 Productividad académica



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO  
2023



Documento generado el 09/06/2023

## Productividad académica

No se solicita.

## 6 Cursos

### Cursos

Preferiblemente con cursos de actualización docente.

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
PERSONALES	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el diálogo y la argumentación crítica.	Sesión docente.
CIENTÍFICO TECNOLÓGICAS	Habilidad para la reflexión alrededor de la problemática de la Enseñanza de la Matemática y la Educación en general.	Entrevista.
PROFESIONALES	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza del Cálculo Diferencial e Integral, Calculo en varias variables, Ecuaciones	Prueba de conocimientos que incluye los contenidos de las asignaturas: Cálculo I, Cálculo II, Cálculo III, Ecuaciones diferenciales y

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO  
2023



Documento generado el 09/06/2023

Competencia	Definición	Evidencia
	diferenciales y Álgebra Lineal I y II, así como sus aplicaciones.	Álgebra Lineal I y II. Sesión docente

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- PRUEBA DE CONOCIMIENTOS
- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO  
2023



Documento generado el 09/06/2023

**6140 - ESCUELA DE MATEMÁTICAS Perfil #314**

**Sedes: BUCARAMANGA**

**1** Área de desempeño - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL Y ÁLGEBRA  
**LINEAL**

**Asignaturas relacionadas**

- 20266 - ALGEBRA LINEAL
- 24405 - ALGEBRA LINEAL
- 28673 - ALGEBRA LINEAL
- 1431 - ALGEBRA LINEAL
- 22979 - ALGEBRA LINEAL I
- 23272 - ALGEBRA LINEAL II
- 1450 - CALCULO DIF E INTEGRAL I
- 1451 - CALCULO DIF E INTEGRAL II
- 13005 - CALCULO DIF.E INTEGRAL II
- 13003 - CALCULO DIFERENCIAL
- 1452 - CALCULO EN VARIAS VARIABLES
- 13008 - CALCULO EN VARIAS VARIABLES
- 1411 - CALCULO I
- 20252 - CALCULO I
- 20255 - ECUACIONES DIFERENCIALES
- 1414 - ECUACIONES DIFERENCIALES
- 13013 - ECUACIONES DIFERENCIALES I
- 25401 - FUNDAMENTOS DE CALCULO DIFERENCIAL
- 20258 - MATEMATICA ECONOMICA II
- 20259 - MATEMATICA ECONOMICA III
- 24969 - MATEMATICAS
- 25363 - MATEMATICAS I
- 20257 - MATEMATICA ECONOMICA I

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO  
2023



Documento generado el 09/06/2023

## 2 Educación

### Título profesional

MATEMÁTICO, LICENCIADO EN MATEMÁTICAS O INGENIERO.

### Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN, MAESTRÍA O DOCTORADO EN: MATEMÁTICAS, ESTADÍSTICA, MATEMÁTICA APLICADA, EDUCACIÓN MATEMÁTICA, MATEMÁTICA EDUCATIVA O EDUCACIÓN CON ÉNFASIS EN MATEMÁTICAS.

## 3 Experiencia

### Experiencia profesional

EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA OFRECIENDO MATERIAS CUYO CONTENIDO SEA CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL, CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES, ECUACIONES DIFERENCIALES, ÁLGEBRA LINEAL I O ÁLGEBRA LINEAL II.

### Experiencia docente

EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA DE AL MENOS UN SEMESTRE OFRECIENDO AL MENOS UNA ASIGNATURA RELACIONADA CON EL ÁREA DE DESEMPEÑO DE ESTE PERFIL.

## 4 Idiomas

### Idiomas

Se desenvuelve de forma clara, adecuada y eficaz en explicando temas asociados con el perfil.

## 5 Productividad académica



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO  
2023



Documento generado el 09/06/2023

## Productividad académica

No se pide.

## 6 Cursos

### Cursos

Preferiblemente con cursos de actualización docente.

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
PERSONALES	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el diálogo y la argumentación crítica.	Sesión docente.
PROFESIONALES	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza del Cálculo Diferencial e Integral, Calculo en varias variables, Ecuaciones diferenciales y Álgebra Lineal I y II, así como sus aplicaciones.	Prueba de conocimientos que incluye los contenidos de las asignaturas: Cálculo I, Cálculo II, Cálculo III, Ecuaciones diferenciales y Álgebra Lineal I y II. Sesión docente.
CIENTÍFICO TECNOLÓGICAS	Habilidad para la reflexión alrededor de la problemática de la Enseñanza de la	Entrevista.

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO  
2023



Documento generado el 09/06/2023

**Competencia**

**Definición**

**Evidencia**

Matemática y la Educación en  
general.

**8**

## Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- PRUEBA DE CONOCIMIENTOS
- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO  
2023



Documento generado el 09/06/2023

**6140 - ESCUELA DE MATEMÁTICAS Perfil #335**  
**Sedes: BUCARAMANGA**

**1 Área de desempeño - LENGUAJES Y PROGRAMACIÓN**

**Asignaturas relacionadas**

- 24171 - ANALISIS NUMERICO
- 24175 - MATEMATICA COMPUTACIONAL
- 24173 - PROGRAMACION I
- 24176 - PROGRAMACION II
- 24181 - OPTIMIZACION

**2 Educación**

**Título profesional**

MATEMÁTICO, LICENCIADO EN MATEMÁTICAS O INGENIERO.

**Título(s) posgrado**

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN, MAESTRÍA O DOCTORADO EN: MATEMÁTICAS, ESTADÍSTICA, MATEMÁTICA APLICADA, EDUCACIÓN MATEMÁTICA, MATEMÁTICA EDUCATIVA O EDUCACIÓN CON ÉNFASIS EN MATEMÁTICAS.

**3 Experiencia**



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO  
2023



Documento generado el 09/06/2023

## Experiencia profesional

EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA OFRECIENDO MATERIAS CUYO CONTENIDO SEA PROGRAMACIÓN O MATEMÁTICAS COMPUTACIONALES.

## Experiencia docente

EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA DE AL MENOS UN SEMESTRE OFRECIENDO AL MENOS UNA ASIGNATURA RELACIONADA CON EL ÁREA DE DESEMPEÑO DE ESTE PERFIL.

## 4 Idiomas

### Idiomas

Se desenvuelve de forma clara, adecuada y eficaz explicando temas asociados con el perfil.

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No se pide

## 6 Cursos

### Cursos

Preferiblemente con cursos de actualización docente.

## 7 Competencias laborales



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO  
2023



Documento generado el 09/06/2023

Competencia	Definición	Evidencia
PERSONALES	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el diálogo y la argumentación crítica.	Sesión docente.
CIENTÍFICO TECNOLÓGICAS	Habilidad para la reflexión alrededor de la problemática de la Enseñanza de la Matemática y la Educación en general.	Entrevista.
PROFESIONALES	Dominio de los conceptos involucrados con la programación y la matemática computacional.	Prueba de conocimientos que incluye los contenidos de las asignaturas: Programación I, Programación II y Matemática computacional. Sesión docente.

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- PRUEBA DE CONOCIMIENTOS
- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO  
2023



Documento generado el 09/06/2023

**6140 - ESCUELA DE MATEMÁTICAS Perfil #355**  
**Sedes: BUCARAMANGA**

**1** Área de desempeño - FÍSICA

**Asignaturas relacionadas**

- 28680 - FÍSICA

**2** Educación

**Título profesional**

FÍSICO O LICENCIADO EN FÍSICA

**Título(s) posgrado**

PREFERIBLEMENTE CON MAESTRÍA EN FÍSICA O DOCTORADO EN FÍSICA

**3** Experiencia

**Experiencia profesional**

EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA OFRECIENDO MATERIAS CUYO CONTENIDO SEA FÍSICA.

**Experiencia docente**

EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA DE AL MENOS UN SEMESTRE OFRECIENDO LA ASIGNATURA FÍSICA (PARA LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS).

**4** Idiomas



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO  
2023



Documento generado el 09/06/2023

## Idiomas

Se desenvuelve de forma clara, adecuada y eficaz explicando temas asociados con el perfil.

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

NO SE PIDE

## 6 Cursos

### Cursos

Preferiblemente con cursos de actualización docente.

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
PERSONALES	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el diálogo y la argumentación crítica.	Sesión docente.
CIENTÍFICO TECNOLÓGICAS	Habilidad para la reflexión alrededor de la problemática de la Enseñanza de la	Entrevista.

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO  
2023



Documento generado el 09/06/2023

Competencia	Definición	Evidencia
	Matemática y la Educación en general.	
PROFESIONALES	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza de la Física.	Prueba de conocimientos que incluye los contenidos de la asignatura Física. Sesión docente

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- PRUEBA DE CONOCIMIENTOS
- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO  
2023



Documento generado el 09/06/2023

**6140 - ESCUELA DE MATEMÁTICAS Perfil #368**  
**Sedes: BUCARAMANGA**

**1** Área de desempeño - HUMANIDADES

**Asignaturas relacionadas**

- 20284 - ETICA

**2** Educación

**Título profesional**

ABOGADO

**Título(s) posgrado**

ESPECIALISTA EN PEDAGOGÍA O DOCENCIA UNIVERSITARIA, PREFERIBLEMENTE CON MAESTRÍA EN DERECHOS HUMANOS

**3** Experiencia

**Experiencia profesional**

EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA OFRECIENDO MATERIAS ASOCIADAS CON LAS ETICA PROFESIONAL.

**Experiencia docente**

EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA DE AL MENOS UN SEMESTRE OFRECIENDO LA ASIGNATURA ÉTICA.

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO  
2023



Documento generado el 09/06/2023

## 4 Idiomas

### Idiomas

Se desenvuelve de forma clara, adecuada y eficaz al abordar temas asociados con el perfil.

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No se pide.

## 6 Cursos

### Cursos

Preferiblemente con cursos de actualización docente universitaria.

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
PERSONALES	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el diálogo y la argumentación crítica.	Sesión docente.
CIENTÍFICO TECNOLÓGICAS	Habilidad para la reflexión alrededor de la problemáticas del país y la sociedad, en particular de la educación.	Entrevista.

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO  
2023



Documento generado el 09/06/2023

Competencia	Definición	Evidencia
PROFESIONALES	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza de la ética.	Sesión docente y Ensayo.

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENSAYO
- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO  
2023



Documento generado el 09/06/2023

**6140 - ESCUELA DE MATEMÁTICAS Perfil #380**  
**Sedes: BUCARAMANGA**

**1 Área de desempeño - MATEMÁTICAS ESPECIALIZADAS**

**Asignaturas relacionadas**

- 28671 - FUNDAMENTOS DE MATEMATICAS
- 25282 - FUNDAMENTOS DE MATEMATICAS
- 28672 - GEOMETRIA EUCLIDIANA
- 20273 - GEOMETRIA EUCLIDIANA
- 20267 - TEORIA DE CONJUNTOS
- 20245 - TEORIA DE NUMEROS

**2 Educación**

**Título profesional**

MATEMÁTICO O LICENCIADO EN MATEMÁTICAS

**Título(s) posgrado**

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN, MAESTRÍA O DOCTORADO EN: MATEMÁTICAS, ESTADÍSTICA, MATEMÁTICA APLICADA, EDUCACIÓN MATEMÁTICA, MATEMÁTICA EDUCATIVA O EDUCACIÓN CON ÉNFASIS EN MATEMÁTICAS.

**3 Experiencia**



# CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO 2023



Documento generado el 09/06/2023

## Experiencia profesional

EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA OFRECIENDO MATERIAS CUYO CONTENIDO SEA GEOMETRÍA EUCLIDIANA, FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS, TEORÍA DE NÚMEROS O TEORÍA DE CONJUNTOS.

## Experiencia docente

EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA DE AL MENOS UN SEMESTRE OFRECIENDO AL MENOS UNA ASIGNATURA RELACIONADA CON EL ÁREA DE DESEMPEÑO DE ESTE PERFIL.

## 4 Idiomas

### Idiomas

Se desenvuelve de forma clara, adecuada y eficaz explicando temas asociados con el perfil.

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No se pide.

## 6 Cursos

### Cursos

Preferiblemente con cursos de actualización docente.

## 7 Competencias laborales

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO  
2023



Documento generado el 09/06/2023

Competencia	Definición	Evidencia
PERSONALES	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el diálogo y la argumentación crítica.	Sesión docente.
CIENTÍFICO TECNOLÓGICAS	Habilidad para la reflexión alrededor de la problemática de la Enseñanza de la Matemática y la Educación en general.	Entrevista.
PROFESIONALES	Dominio de los conceptos involucrados con alguno de los cursos: Geometría euclidiana, Fundamentos de matemáticas, Teoría de números o Teoría de conjuntos.	Prueba de conocimientos. Sesión docente

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- PRUEBA DE CONOCIMIENTOS
- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO  
2023



Documento generado el 09/06/2023

**6140 - ESCUELA DE MATEMÁTICAS Perfil #387**

**Sedes: BUCARAMANGA**

**1 Área de desempeño - DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA**

**Asignaturas relacionadas**

- 28677 - DIDACTICA DE LA PROBABILIDAD Y LA ESTADISTICA
- 28683 - DIDACTICA DEL CALCULO
- 28675 - EDUCACION MATEMATICA Y ATENCION A LA DIVERSIDAD
- 28674 - DIDACTICA DE LA GEOMETRIA Y TRIGONOMETRIA
- 25283 - EPISTEMOLOGIA E HISTORIA DE LAS MATEMATICAS
- 28687 - FUNDAMENTACION DIDACTICA
- 28681 - HISTORIA DE LAS MATEMATICAS
- 25286 - PRACTICA DOCENTE II
- 28682 - PRACTICA I
- 28684 - PRACTICA II
- 28679 - SEMINARIO DE PRACTICA
- 28679 - SEMINARIO DE PRACTICA

**2 Educación**

**Título profesional**

LICENCIADO EN MATEMÁTICAS O MATEMÁTICO

**Título(s) posgrado**

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN, MAESTRÍA O DOCTORADO EN: EDUCACIÓN MATEMÁTICA, MATEMÁTICA EDUCATIVA O EDUCACIÓN CON ÉNFASIS EN MATEMÁTICAS.

**3 Experiencia**



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO  
2023



Documento generado el 09/06/2023

## Experiencia profesional

EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA OFRECIENDO MATERIAS CUYO CONTENIDO SEA LA DIDACTICA DE LAS MATEMÁTICAS O FUNDAMENTACIÓN DIDACTICA.

## Experiencia docente

EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA DE AL MENOS UN SEMESTRE OFRECIENDO AL MENOS UNA ASIGNATURA RELACIONADA CON EL ÁREA DE DESEMPEÑO DE ESTE PERFIL.

## 4 Idiomas

### Idiomas

Se desenvuelve de forma clara, adecuada y eficaz explicando temas asociados con el perfil.

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No se pide.

## 6 Cursos

### Cursos

Preferiblemente con cursos de actualización docente.

## 7 Competencias laborales

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO  
2023



Documento generado el 09/06/2023

Competencia	Definición	Evidencia
PERSONALES	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el diálogo y la argumentación crítica.	Sesión docente.
CIENTÍFICO TECNOLÓGICAS	Habilidad para la reflexión alrededor de la problemática de la Enseñanza de la Matemática y la Educación en general.	Entrevista.
PROFESIONALES	Dominio de los conceptos involucrados con la enseñanza y la didáctica de la matemática.	Prueba de conocimientos y Sesión docente

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- PRUEBA DE CONOCIMIENTOS
- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO  
2023



Documento generado el 16/06/2023

**6140 - ESCUELA DE MATEMÁTICAS Perfil #451**  
**Sedes: BUCARAMANGA**

**1 Área de desempeño - MAESTRIA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA**

**Asignaturas relacionadas**

- 25837 - FUNDAMENTACION DIDACTICA LINEA 1
- 25837 - FUNDAMENTACION DIDACTICA LINEA 1
- 25838 - FUNDAMENTACION DIDACTICA LINEA 2
- 25834 - FUNDAMENTACION EPISTEMOLOGICA LINEA 1
- 25835 - FUNDAMENTACION EPISTEMOLOGICA LINEA 2
- 28095 - SEMINARIO DE INVESTIGACION I
- 28096 - SEMINARIO DE INVESTIGACION II
- 28097 - SEMINARIO DE INVESTIGACION III
- 28099 - SEMINARIO IV:AVANCE DEL TRABAJO DE INVESTIGACION

**2 Educación**

**Título profesional**

LICENCIADO EN MATEMÁTICAS O MATEMÁTICO CON MAESTRÍA EN: EDUCACIÓN MATEMÁTICA, MATEMÁTICA EDUCATIVA O EDUCACIÓN CON ÉNFASIS EN MATEMÁTICAS.

**Título(s) posgrado**

PREFERIBLEMENTE CON TÍTULO DE DOCTORADO EN: EDUCACIÓN MATEMÁTICA, MATEMÁTICA EDUCATIVA O EDUCACIÓN CON ÉNFASIS EN MATEMÁTICAS.

**3 Experiencia**



# CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO 2023



Documento generado el 16/06/2023

## Experiencia profesional

EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA, PREFERIBLEMENTE OFRECIENDO MATERIAS CUYO CONTENIDO SEA LA DIDACTICA DE LAS MATEMÁTICAS O FUNDAMENTACIÓN DIDACTICA

## Experiencia docente

EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA DE AL MENOS UN SEMESTRE, PREFERIBLEMENTE OFRECIENDO MATERIAS CUYO CONTENIDO SEA LA DIDACTICA DE LAS MATEMÁTICAS O FUNDAMENTACIÓN DIDACTICA.

## 4 Idiomas

### Idiomas

Se desenvuelve de forma clara, adecuada y eficaz en explicando temas asociados con el perfil

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No se pide

## 6 Cursos

### Cursos

Preferiblemente con cursos de actualización docente.

## 7 Competencias laborales

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO  
2023



Documento generado el 16/06/2023

Competencia	Definición	Evidencia
PERSONALES	HABILIDAD PARA LA DOCENCIA UNIVERSITARIA, DISPOSICIÓN PARA EL DIÁLOGO Y LA ARGUMENTACIÓN CRÍTICA.	Sesión docente.
CIENTÍFICO TECNOLÓGICAS	Habilidad para la reflexión alrededor de la problemática de la Enseñanza de la Matemática y la Educación en general.	Entrevista.
PROFESIONALES	Dominio de los conceptos involucrados con la enseñanza y la didáctica de la matemática.	Prueba de conocimientos y Sesión docente

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- PRUEBA DE CONOCIMIENTOS
- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE