



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



Documento generado el 13/10/2023

**2230 - SEDE MALAGA Perfil #550**

Sedes: **BARBOSA**

**1** Área de desempeño - **BIOESTADÍSTICA**

**Asignaturas relacionadas**

- 40402 - METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION

**2** Educación

**Título profesional**

LICENCIADO EN CIENCIAS, INGENIERO O PROFESIONAL

**Título(s) posgrado**

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN Y/O MAESTRÍA

**3** Experiencia

**Experiencia profesional**

PREFERIBLEMENTE Y QUE HAYA DIRIGIDO SEMILLEROS O GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

**Experiencia docente**

PREFERIBLEMENTE 6 MESES EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

**4** Idiomas



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



Documento generado el 13/10/2023

## Idiomas

Preferiblemente en una segunda lengua: Inglés

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

NA

## 6 Cursos

### Cursos

NA

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
COMPETENCIAS CIENTÍFICO - TECNOLÓGICAS	Habilidad para la aplicación y enseñanza de procesos investigativos	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente
COMPETENCIAS PROFESIONALES	Habilidades para la enseñanza en la formulación de proyectos de investigación	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia



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



Documento generado el 13/10/2023

Competencia	Definición	Evidencia
		profesional y docente
COMPETENCIAS PERSONALES	Disposición al diálogo, capacidad de argumentación y crítica. Capacidad de adaptación al medio, compromiso de servicio, identidad y colaboración para con la Sede Regional	Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 13/10/2023

**6130 - ESCUELA DE FÍSICA Perfil #512**

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

**1** Área de desempeño - FÍSICA GENERAL

**Asignaturas relacionadas**

- 22953 - FÍSICA II
- 22956 - FÍSICA III
- 22950 - FÍSICA I

**2** Educación

**Título profesional**

FÍSICO, LICENCIADO EN FÍSICA, INGENIERO, MATEMÁTICO O ASTRÓNOMO.

**Título(s) posgrado**

ESTUDIOS DE POSGRADO EN EL ÁREA DE FÍSICA, MATEMÁTICA APLICADA, GEOFÍSICA O INGENIERÍAS.

**3** Experiencia

**Experiencia profesional**

DESEABLE

**Experiencia docente**

HABER IMPARTIDO POR LO MENOS UNA O ALGUNAS DE LAS ASIGNATURAS PROPUESTAS EN ESTE PERFIL, CON UNA INTENSIDAD HORARIA MÍNIMA DE 15 HORAS DURANTE UN SEMESTRE.



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



Documento generado el 13/10/2023

## 4 Idiomas

### Idiomas

No Aplica

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No Aplica

## 6 Cursos

### Cursos

No Aplica

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
CONOCIMIENTOS DE FÍSICA GENERAL	Dominio de los conceptos básicos de la Física y aplicaciones.	Manejo en la Sesión Docente que se realizará de manera presencial en la Sede UIS Bucaramanga
DESEMPEÑO EFICIENTE EN AL AULA	Claridad en las explicaciones y en la	Manejo en la Sesión Docente que se realizará de



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



Documento generado el 13/10/2023

**Competencia**

**Definición**

**Evidencia**

intercomunicación con los  
alumnos.

manera presencial en la  
Sede UIS Bucaramanga

**8**

**Proceso de selección**

**Pruebas a aplicar en el proceso de selección**

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 13/10/2023

**6140 - ESCUELA DE MATEMÁTICAS Perfil #581**

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

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

---



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



Documento generado el 13/10/2023

## Asignaturas relacionadas

- 28673 - ALGEBRA LINEAL
- 20266 - ALGEBRA LINEAL
- 24405 - 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
- 20254 - CALCULO III
- 20255 - ECUACIONES DIFERENCIALES
- 1414 - ECUACIONES DIFERENCIALES
- 13013 - ECUACIONES DIFERENCIALES I
- 25401 - FUNDAMENTOS DE CALCULO DIFERENCIAL
- 20257 - MATEMATICA ECONOMICA I
- 20258 - MATEMATICA ECONOMICA II
- 20259 - MATEMATICA ECONOMICA III
- 24969 - MATEMATICAS
- 25363 - MATEMATICAS I
- 25365 - MATEMATICAS II



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



Documento generado el 13/10/2023

## Título profesional

MATEMÁTICO, LICENCIADO EN MATEMÁTICAS, FÍSICO 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



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



Documento generado el 13/10/2023

## 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



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



Documento generado el 13/10/2023

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



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



Documento generado el 13/10/2023

**6150 - ESCUELA DE QUÍMICA Perfil #553**

Sedes: **BARBOSA - BARRANCABERMEJA**

**1** Área de desempeño - QUÍMICA GENERAL

**Asignaturas relacionadas**

- 22949 - QUIMICA BASICA
- 20314 - QUIMICA I
- 23079 - QUIMICA II
- 23217 - QUIMICA III

**2** Educación

**Título profesional**

QUÍMICO

**Título(s) posgrado**

ESPECIALIZACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA O MAestrÍA O DOCTORADO EN QUÍMICA

**3** Experiencia

**Experiencia profesional**

DESEABLE

**Experiencia docente**

6 MESES DE EXPERIENCIA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA



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



Documento generado el 13/10/2023

## 4 Idiomas

### Idiomas

NO APLICA

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

NO APLICA

## 6 Cursos

### Cursos

NO APLICA

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
PROFESIONAL	Habilidad para la docencia universitaria teórico-práctica en Química.	Entrevista
PERSONALES	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el diálogo y la argumentación crítica.	Entrevista

## 8 Proceso de selección



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



Documento generado el 13/10/2023

## Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- PRUEBA DE CONOCIMIENTOS
- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 13/10/2023

**6213 - INSTITUTO DE LENGUAS Perfil #584**

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

**1** Área de desempeño - LENGUA EXTRANJERA: INGLÉS PARA  
**ESTUDIANTES DE PREGRADO SEDES REGIONALES**

**Asignaturas relacionadas**

- 23424 - INGLES I
- 23425 - INGLES II
- 23426 - INGLES III
- 23057 - INGLES IV
- 23058 - INGLES V

**2** Educación

**Título profesional**

PROFESIONAL EN TODAS LAS ÁREAS DEL CONOCIMIENTO CON CERTIFICACIÓN DE FORMACIÓN EN PEDAGOGÍA, EDUCACIÓN Y ÁREAS AFINES DESDE 60 HORAS.

**Título(s) posgrado**

NO APLICA PARA PERFIL. EN CASO DE TENER SOPORTES, ADJÚNTELOS.

**3** Experiencia



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



Documento generado el 13/10/2023

## Experiencia profesional

NO APLICA PARA PERFIL. EN CASO DE TENER SOPORTES, ADJÚNTELOS.

## Experiencia docente

MÍNIMO (6) SEIS MESES DE EXPERIENCIA DOCENTE CERTIFICADA O EN CURSOS DE EXTENSIÓN DE ADULTOS EN EL IL-UIS EN EL ÁREA A ENSEÑAR.

## 4 Idiomas

### Idiomas

Certificado de competencia comunicativa internacional o institucional UIS con resultado equivalente a B2 preferiblemente C1 MCER en la lengua que va a enseñar. Con vigencia de 2 años.

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No aplica para perfil. En caso de tener soportes, adjúntelos.

## 6 Cursos

### Cursos

Certificación de formación en pedagogía, educación y áreas afines desde 60 horas. Con vigencia de 5 años.



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



Documento generado el 13/10/2023

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
DIDÁCTICA	Diseño e implementación de estrategias de enseñanza, aprendizaje y evaluación de otros idiomas para hispanohablantes	Sesión docente y entrevista. Para las pruebas el aspirante será notificado vía email por el Instituto de Lenguas.
COMUNICATIVA	Competencia comunicativa en la lengua a enseñar en sus tres componentes fundamentales: lingüístico, sociolingüístico y pragmático. Habilidad para situar el conocimiento de la lengua a enseñar en entornos de la cultura propia y sus manifestaciones estéticas (literatura, cine, etc.) y científicas (pedagogía, didáctica, historia, etc.)	Certificado de competencia comunicativa internacional o institucional UIS con resultado equivalente a B2 preferiblemente C1 MCER en la lengua que va a enseñar con vigencia de (2) dos años.

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 13/10/2023

**6230 - ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA Perfil #531**

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

**1** Área de desempeño - INTERDISCIPLINARIA Y TRANSDISCIPLINARIA

**Asignaturas relacionadas**

- 22109 - ETICA CIUDADANA

**2** Educación

**Título profesional**

EN ALGÚN ÁREA DE LAS CIENCIAS SOCIALES

**Título(s) posgrado**

POSGRADOS EN ALGÚN ÁREA DE LAS CIENCIAS SOCIALES

**3** Experiencia

**Experiencia profesional**

2 AÑOS DE EXPERIENCIA LABORAL

**Experiencia docente**

1 AÑO DE EXPERIENCIA DOCENTE

**4** Idiomas



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



Documento generado el 13/10/2023

## Idiomas

Propiciar escenarios de diálogo y de participación basados en la argumentación. Evidenciado a través de la prueba de sesión docente: procesos de interacción docente.

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

NO APLICA

## 6 Cursos

### Cursos

NO APLICA

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
COMPETENCIA COMUNICATIVA Y ARGUMENTATIVA	Propiciar escenarios de diálogo y de participación basados en la argumentación.	Evidenciado a través de la prueba de sesión docente: procesos de interacción docente.
COMPETENCIA EN EL CAMPO DISCIPLINAR	Evidenciar un conocimiento en el área de desempeño del perfil.	Demostrado en el manejo conceptual y problemas planteados en la sesión docente.



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



Documento generado el 13/10/2023

**Competencia**

**Definición**

**Evidencia**

COMPETENCIA  
DOCENTE

Realizar prácticas pedagógicas de manera metódica y coherente con el área disciplinar.

Evidenciado en el desarrollo de la prueba docente.

**8 Proceso de selección**

**Pruebas a aplicar en el proceso de selección**

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 13/10/2023

**6270 - ESCUELA DE IDIOMAS Perfil #536**

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

**1** Área de desempeño - TALLER DE LENGUAJE

**Asignaturas relacionadas**

- 28551 - ESCRITURA DE TEXTOS ACADEMICOS UNIVERSITARIOS
- 28546 - LECTURA DE TEXTOS ACADEMICOS UNIVERSITARIOS
- 23427 - TALLER DE LENGUAJE
- 25124 - TALLER DE LENGUAJE I
- 25127 - TALLER DE LENGUAJE II

**2** Educación

**Título profesional**

LICENCIADO EN ESPAÑOL Y LITERATURA, EN LITERATURA Y LENGUA CASTELLANA, EN IDIOMAS,  
PROFESIONAL EN LINGÜÍSTICA O EN FILOLOGÍA HISPÁNICA.

**Título(s) posgrado**

PREFERIBLEMENTE, MAestrÍA O DOCTORADO EN LINGÜÍSTICA, EN CIENCIAS DEL LENGUAJE, EN  
SEMIÓTICA O EN CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN.

**3** Experiencia



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



Documento generado el 13/10/2023

### Experiencia profesional

NO APLICA

### Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE, DOS (2) AÑOS DE EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA.

## 4 Idiomas

### Idiomas

Español

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

NA

## 6 Cursos

### Cursos

NA

## 7 Competencias laborales



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



Documento generado el 13/10/2023

Competencia	Definición	Evidencia
INVESTIGATIVA	Capacidad y experiencia en formulación y desarrollo de proyectos de investigación en el área de la lectura, la escritura y la oralidad académicas en el ámbito universitario.	Sesión docente y entrevista.
COMUNICATIVA	Capacidad para producir de textos orales y escritos académicos fundamentados teórica y conceptualmente en bibliografía actualizada en el campo de las literacidades profesionales y la alfabetización académica.	Sesión docente y entrevista.
DIDÁCTICA	Diseño e implementación de estrategias de enseñanza, aprendizaje y evaluación de la lectura, la escritura y la oralidad académicas en el ámbito universitario.	Sesión docente y entrevista.

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 13/10/2023

**6420 - ESCUELA DE GEOLOGÍA Perfil #570**

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

**1** Área de desempeño - GEOLOGÍA PARA INGENIERIA Y  
MEDIOAMBIENTE

**Asignaturas relacionadas**

- 23110 - GEOLOGIA MINERO AMBIENTAL
- 24091 - GEOLOGIA PARA INGENIEROS
- 23097 - HIDROGEOLOGIA
- 23101 - GEOLOGIA AMBIENTAL
- 23112 - INGENIERIA GEOLOGICA Y GEOTECNICA
- 23111 - LEGISLACION MINERA

**2** Educación

**Título profesional**

EN GEOLOGÍA O GEOCIENCIAS INGENIERÍA GEOLOGÍCA, HIDROGEOLOGÍA, INGENIERÍA CIVIL,  
(ÚNICAMENTE PARA LA ASIGNATURA HIDROGEOLOGÍA) ABOGADO ( ÚNICAMENTE PRA LA  
ASIGNATURA LEGISLACION MINERO-AMBIENTAL ). ( TRABAJO DE GRADO EN EL ÁREA DE  
DESEMPEÑO).

**Título(s) posgrado**

DESEABLE EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO

**3** Experiencia



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



Documento generado el 13/10/2023

## Experiencia profesional

UN AÑO (1) DE EXPERIENCIA GENERAL

## Experiencia docente

DESEABLE

## 4 Idiomas

### Idiomas

Experiencia docente (deseable)

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

Dirección de tesis y/o artículos publicados (deseable)

## 6 Cursos

### Cursos

Docencia (deseable)

## 7 Competencias laborales



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



Documento generado el 13/10/2023

**Competencia**

**Definición**

**Evidencia**

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 13/10/2023

**6450 - ESCUELA DE ING. QUÍMICA Perfil #508**

Sedes: **BARBOSA**

**1** Área de desempeño - MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA APLICADA A LA  
INGENIERÍA QUÍMICA

**Asignaturas relacionadas**

- 27536 - ANALISIS DE VARIABLES DE PROCESO
- 27535 - BASES INFORMATICAS

**2** Educación

**Título profesional**

INGENIERO QUIMICO

**Título(s) posgrado**

PREFERIBLEMENTE

**3** Experiencia

**Experiencia profesional**

SE RECOMIENDA EXPERIENCIA PROFESIONAL EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO

**Experiencia docente**

SE RECOMIENDA EXPERIENCIA PROFESIONAL EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO



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



Documento generado el 13/10/2023

## 4 Idiomas

### Idiomas

NO APLICA

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

NO APLICA

## 6 Cursos

### Cursos

NO APLICA

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

## 8 Proceso de selección



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



Documento generado el 13/10/2023

## Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 13/10/2023

**6450 - ESCUELA DE ING. QUÍMICA Perfil #509**

Sedes: **BARBOSA**

**1** Área de desempeño - **BALANCES DE MATERIA Y ENERGÍA**

**Asignaturas relacionadas**

- 21413 - ESTEQUIOMETRIA

**2** Educación

**Título profesional**

INGENIERO QUIMICO

**Título(s) posgrado**

PREFERIBLEMENTE

**3** Experiencia

**Experiencia profesional**

SE RECOMIENDA EXPERIENCIA PROFESIONAL EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO

**Experiencia docente**

SE RECOMIENDA EXPERIENCIA PROFESIONAL EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO

**4** Idiomas



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



Documento generado el 13/10/2023

### Idiomas

NO APLICA

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

NO APLICA

## 6 Cursos

### Cursos

NO APLICA

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

## 8 Proceso de selección



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



Documento generado el 13/10/2023

## Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 13/10/2023

**6450 - ESCUELA DE ING. QUÍMICA Perfil #510**

Sedes: **BARBOSA**

**1** Área de desempeño - PROCESOS FISICOQUIMICOS

**Asignaturas relacionadas**

- 27534 - INTRODUCCION A LA ING QUIMICA

**2** Educación

**Título profesional**

INGENIERO QUIMICO

**Título(s) posgrado**

PREFERIBLEMENTE

**3** Experiencia

**Experiencia profesional**

SE RECOMIENDA EXPERIENCIA PROFESIONAL EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO

**Experiencia docente**

SE RECOMIENDA EXPERIENCIA PROFESIONAL EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO

**4** Idiomas



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



Documento generado el 13/10/2023

## Idiomas

NO APLICA

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

NO APLICA

## 6 Cursos

### Cursos

NO APLICA

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

## 8 Proceso de selección



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



Documento generado el 13/10/2023

## Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 13/10/2023

**6520 - ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL Perfil #528**

Sedes: **BARBOSA**

**1** Área de desempeño - COMUNICACIÓN VISUAL

**Asignaturas relacionadas**

- 23017 - DIBUJO DE MAQUINAS

**2** Educación

**Título profesional**

DISEÑADOR INDUSTRIAL Ó INGENIERO MECÁNICO

**Título(s) posgrado**

PREFERIBLEMENTE CON POSGRADO

**3** Experiencia

**Experiencia profesional**

DESEABLE

**Experiencia docente**

DESEABLE

**4** Idiomas



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



Documento generado el 13/10/2023

## Idiomas

COMPETENCIAS LABORALES

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

NO APLICA

## 6 Cursos

### Cursos

NO APLICA

## 7 Competencias laborales

### Competencia Definición

### Evidencia

LIDERAZGO	CAPACIDAD DE LIDERAZGO PARA DIRIGIR LA ASIGNATURA (COMPETENCIA GENERAL)	SESIÓN DOCENTE: EXPOSICIÓN E INTERACCIÓN CON LOS PARTICIPANTES
DISCIPLINAR	CONOCIMIENTO SOBRE EL ÁREA DE LA EXPRESIÓN VISUAL ORIENTADO AL DIBUJO DE MÁQUINAS (COMPETENCIA GENERAL)	SESIÓN DOCENTE: ARGUMENTACIÓN



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



Documento generado el 13/10/2023

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 13/10/2023

**6540 - ESCUELA DE ING. CIVIL Perfil #513**

Sedes: **BARBOSA**

## 1 Área de desempeño - ESTRUCTURAS

### Asignaturas relacionadas

- 23834 - MECANICA DE SOLIDOS

## 2 Educación

### Título profesional

INGENIERO CIVIL

### Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA

## 3 Experiencia

### Experiencia profesional

NO REQUERIDA

### Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE CON EXPERIENCIA DOCENTE

## 4 Idiomas



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



Documento generado el 13/10/2023

## Idiomas

No requerida

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No requerida, pero puede ser usada para soportar competencias

## 6 Cursos

### Cursos

No requeridos, pero deseables en relación con el área de desempeño

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
COMPETENCIAS LABORALES DE CONOCIMIENTO Y APLICACIÓN	Manejo de tema especializado en el área de desempeño - Mecánica de Sólidos	Sesión docente y hoja de vida con experiencia certificada en diseño o producción académica relevante
COMPETENCIAS LABORALES DE INFORMÁTICA	Manejo de software específico del área y uso	Certificados, hoja de vida que demuestre experiencia



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



Documento generado el 13/10/2023

**Competencia**

**Definición**

**Evidencia**

de herramientas  
ofimáticas básicas

en uso de herramientas  
específicas, sesión

**8 Proceso de selección**

**Pruebas a aplicar en el proceso de selección**

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 13/10/2023

**6540 - ESCUELA DE ING. CIVIL Perfil #514**

Sedes: **BARBOSA**

## 1 Área de desempeño - ESTRUCTURAS

### Asignaturas relacionadas

- 23022 - RESISTENCIA DE MATERIALES

## 2 Educación

### Título profesional

INGENIERO MECÁNICO

### Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA

## 3 Experiencia

### Experiencia profesional

NO REQUERIDA

### Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE CON EXPERIENCIA DOCENTE

## 4 Idiomas



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



Documento generado el 13/10/2023

## Idiomas

No requerida

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No requerida, pero puede ser usada para soportar competencias

## 6 Cursos

### Cursos

No requeridos, pero deseables en relación con el área de desempeño

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
COMPETENCIAS LABORALES DE CONOCIMIENTO Y APLICACIÓN	Manejo de tema especializado en el área de desempeño - Resistencia de Materiales	Sesión docente y hoja de vida con experiencia certificada en diseño o producción académica relevante
COMPETENCIAS LABORALES DE INFORMÁTICA	Manejo de software específico del área y uso	Manejo de software específico del área y uso de



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



Documento generado el 13/10/2023

Competencia	Definición	Evidencia
	de herramientas ofimáticas básicas	herramientas ofimáticas básicas

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 13/10/2023

**6550 - ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES**

**Perfil #571**

**Sedes: BARBOSA**

**1** Área de desempeño - FORMACIÓN BÁSICA EN INGENIERÍAS  
ELECTRICA Y ELECTRÓNICA

**Asignaturas relacionadas**

- 23328 - DIBUJO EN INGENIERIA
- 27133 - PROGRAMACION DE COMPUTADORES I
- 27135 - PROGRAMACION DE COMPUTADORES II

**2** Educación

**Título profesional**

INGENIERO ELECTRICISTA, INGENIERO ELECTRÓNICO, INGENIERO EN ENERGÍA, INGENIERO ELECTROMECÁNICO, INGENIERO DE SISTEMAS, INGENIERO MECÁNICO, INGENIERO DE TELECOMUNICACIONES, INGENIERO MECATRÓNICO, DISEÑADOR INDUSTRIAL.

**Título(s) posgrado**

PREFERIBLEMENTE CON MAESTRÍA.

**3** Experiencia



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



Documento generado el 13/10/2023

## Experiencia profesional

NO REQUERIDA.

## Experiencia docente

64 HORAS DE EXPERIENCIA DOCENTE EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR.

## 4 Idiomas

### Idiomas

Capacidad para expresar de manera organizada Conceptos y Teorías

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No solicitada.

## 6 Cursos

### Cursos

No solicitada.

## 7 Competencias laborales



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



Documento generado el 13/10/2023

Competencia	Definición	Evidencia
COMUNICACIÓN EFECTIVA	Capacidad para expresar de manera organizada Conceptos y Teorías	Sesión Docente

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 13/10/2023

**6560 - ESCUELA DE ING. MECÁNICA Perfil #489**

Sedes: **BARBOSA** - SOCORRO

**1** Área de desempeño - TERMOFLUIDOS

**Asignaturas relacionadas**

- 21802 - TERMODINAMICA I

**2** Educación

**Título profesional**

INGENIERO MECÁNICO INGENIERO QUÍMICO

**Título(s) posgrado**

DESEABLE

**3** Experiencia

**Experiencia profesional**

(1) AÑO

**Experiencia docente**

DESEABLE

**4** Idiomas



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



Documento generado el 13/10/2023

## Idiomas

Deseable

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No requerida, pero puede ser usada para soportar competencias

## 6 Cursos

### Cursos

No requeridos, pero deseables en relación con el área de desempeño

## 7 Competencias laborales

### Competencia

### Definición

### Evidencia

---

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 13/10/2023

**6560 - ESCUELA DE ING. MECÁNICA Perfil #490**

Sedes: **BARBOSA**

**1** Área de desempeño - MECÁNICA DE SÓLIDOS Y DISEÑO MECÁNICO

**Asignaturas relacionadas**

- 23019 - DISEÑO GRAFICO

**2** Educación

**Título profesional**

INGENIERO MECÁNICO DISEÑADOR INDUSTRIAL

**Título(s) posgrado**

DESEABLE

**3** Experiencia

**Experiencia profesional**

(1) AÑO

**Experiencia docente**

DESEABLE

**4** Idiomas



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



Documento generado el 13/10/2023

## Idiomas

Deseable

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No requerida, pero puede ser usada para soportar competencias

## 6 Cursos

### Cursos

No requeridos, pero deseables en relación con el área de desempeño

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
COMPETENCIAS PROFESIONALES	Poseer habilidades para aplicar herramientas computacionales y conceptos de ingeniería, para plantear, representar y modelar situaciones o problemas, relacionados con el área de desempeño.	Se evidencia mediante Sesión Docente



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



Documento generado el 13/10/2023

Competencia	Definición	Evidencia
COMPETENCIAS PERSONALES	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales, capacidad para la docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica.	Se evidencia mediante evaluación de la hoja de vida y mediante entrevista.
COMPETENCIAS CIENTIFICOTECNOLÓGICAS	Poseer capacidades teóricas, conceptuales, explicativas, procedimentales, metodológicas e investigativas en el área de desempeño.	Se evidencia mediante prueba consistente en sesión docente

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 13/10/2023

**6560 - ESCUELA DE ING. MECÁNICA Perfil #493**

Sedes: **BARBOSA - MALAGA**

**1** Área de desempeño - DINAMICA Y CONTROL

**Asignaturas relacionadas**

- 23021 - DINAMICA

**2** Educación

**Título profesional**

INGENIERO MECÁNICO INGENIERO CIVIL

**Título(s) posgrado**

DESEABLE

**3** Experiencia

**Experiencia profesional**

(1) AÑO

**Experiencia docente**

DESEABLE

**4** Idiomas



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



Documento generado el 13/10/2023

## Idiomas

Deseable

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No requerida, pero puede ser usada para soportar competencias

## 6 Cursos

### Cursos

No requeridos, pero deseables en relación con el área de desempeño

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
COMPETENCIAS CIENTIFICOTECNOLÓGICAS	Poseer capacidades teóricas, conceptuales, explicativas, procedimentales, metodológicas e investigativas en el área de desempeño.	Se evidencia mediante prueba consistente en sesión docente
COMPETENCIAS PROFESIONALES	Poseer habilidades para aplicar herramientas computacionales y conceptos de ingeniería, para	Se evidencia mediante Sesión Docente



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



Documento generado el 13/10/2023

Competencia	Definición	Evidencia
	plantear, representar y modelar situaciones o problemas, relacionados con el área de desempeño.	
COMPETENCIAS PERSONALES	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales, capacidad para la docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica.	Se evidencia mediante evaluación de la hoja de vida y mediante entrevista.

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 13/10/2023

**6560 - ESCUELA DE ING. MECÁNICA Perfil #494**

Sedes: **BARBOSA**

**1** Área de desempeño - **INDUSTRIA Y MANUFACTURA**

**Asignaturas relacionadas**

- 23023 - MATERIALES II

**2** Educación

**Título profesional**

INGENIERO MECÁNICO

**Título(s) posgrado**

DESEABLE

**3** Experiencia

**Experiencia profesional**

(1) AÑO

**Experiencia docente**

DESEABLE

**4** Idiomas



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



Documento generado el 13/10/2023

## Idiomas

Deseable

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No requerida, pero puede ser usada para soportar competencias

## 6 Cursos

### Cursos

No requeridos, pero deseables en relación con el área de desempeño

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
COMPETENCIAS CIENTIFICOTECNOLÓGICAS	Poseer capacidades teóricas, conceptuales, explicativas, procedimentales, metodológicas e investigativas en el área de desempeño.	Se evidencia mediante prueba consistente en sesión docente
COMPETENCIAS PROFESIONALES	Poseer habilidades para aplicar herramientas computacionales y conceptos de ingeniería, para	Se evidencia mediante Sesión Docente



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



Documento generado el 13/10/2023

Competencia	Definición	Evidencia
	plantear, representar y modelar situaciones o problemas, relacionados con el área de desempeño.	
COMPETENCIAS PERSONALES	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales, capacidad para la docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica.	Se evidencia mediante evaluación de la hoja de vida y mediante entrevista.

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE