



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



Documento generado el 09/06/2023

6120 - ESCUELA DE BIOLOGÍA Perfil #441

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

1 Área de desempeño - BIOLOGÍA GENERAL

Asignaturas relacionadas

- 24966 - BIOLOGIA
- 23083 - BIOLOGIA PARA GEOLOGIA
- 22952 - BIOLOGIA PARA INGENIEROS
- 25370 - HONGOS
- 25362 - INTRODUCCION A LA BIOLOGIA
- 25371 - PROTISTA

2 Educación

Título profesional

BIÓLOGO, LICENCIADO EN BIOLOGÍA, INGENIERO AGRÓNOMO O FORESTAL

Título(s) posgrado

NO SOLICITADO

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

NO SOLICITADO

Experiencia docente

NO SOLICITADO

4 Idiomas

Idiomas

No aplica

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica

6 Cursos

Cursos

No aplica

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

DOCENCIA	El candidato aplica los fundamentos conceptuales y experimentales básicos de la Biología en tópicos referidos a Hongos, Protista, Introducción a la biología y Biología para ingenieros	Hoja de vida, sesión docente
DOCENCIA	El candidato imparte los conocimientos teóricos y prácticos de una manera clara y comprensible a los estudiantes.	Sesión docente
DOCENCIA	El candidato aplica métodos, conceptos y herramientas contextualizadas en los tópicos referidos en el área de desempeño.	Sesión docente

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 09/06/2023

6130 - ESCUELA DE FÍSICA Perfil #225

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

1 Área de desempeño - FÍSICA GENERAL

Asignaturas relacionadas

- 22953 - FISICA II
- 22956 - FISICA III
- 22950 - FISICA 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, O GEOFÍSICA

3 Experiencia

Experiencia profesional

DESEABLE.

Experiencia docente

UN AÑO

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



Documento generado el 09/06/2023

4 Idiomas

Idiomas

No Aplica

5 Productividad académica

Productividad académica

No Aplica

6 Cursos

Cursos

No Aplica

7 Competencias laborales

Competencia

Definición

Evidencia

8 Proceso de selección



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



Documento generado el 09/06/2023

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- 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 #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

6150 - ESCUELA DE QUÍMICA Perfil #402

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

1 Área de desempeño - QUÍMICA GENERAL

Asignaturas relacionadas

- 22893 - BIOCIENCIAS MEDICAS I
- 29449 - QUIMICA
- 24970 - QUIMICA
- 22949 - QUIMICA BASICA
- 25364 - QUIMICA GENERAL
- 20314 - QUIMICA I
- 23079 - QUIMICA II
- 23217 - QUIMICA III

2 Educación

Título profesional

QUÍMICO

Título(s) posgrado

MAGÍSTER EN QUÍMICA O DOCTOR EN QUÍMICA

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

NO SE REQUIERE

Experiencia docente

NO SE REQUIERE

4 Idiomas

Idiomas

NO APLICA

5 Productividad académica

Productividad académica

NO APLICA

6 Cursos

Cursos

NO APLICA

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
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

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

6213 - INSTITUTO DE LENGUAS Perfil #265

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

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 EL PERFIL. EN CASO DE TENER SOPORTES ADJÚNTELOS.

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

NO APLICA PARA EL 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) DOS AÑOS.

5 Productividad académica

Productividad académica

NO APLICA PARA EL 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.

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



Documento generado el 09/06/2023

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
DIDACTICA	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



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



Documento generado el 09/06/2023

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 09/06/2023

6270 - ESCUELA DE IDIOMAS Perfil #312

**Sedes: BUCARAMANGA - BARRANCABERMEJA - BARBOSA - 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

2 Educación

Título profesional

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

Título(s) posgrado

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

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

UN (1) AÑO DE EXPERIENCIA EN EL ÁREA AL QUE APLICA.

Experiencia docente

UN (1) AÑO DE EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA.

4 Idiomas

Idiomas

LENGUA MATERNA (ESPAÑOL)

5 Productividad académica

Productividad académica

NA

6 Cursos

Cursos

NA

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
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.	Ensayo Entrevista
COMUNICATIVA	Capacidad para producir textos orales y escritos académicos fundamentados teórica y conceptualmente en bibliografía actualizada en el campo de las literacidades profesionales y la alfabetización académica.	Ensayo Sesión docente 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 Entrevista

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

6290 - DEPARTAMENTO DE EDUCACION FISICA Y DEPORTES Perfil #248

Sedes: BARRANCABERMEJA - BARBOSA - MALAGA - SOCORRO

1 Área de desempeño - CULTURA FÍSICA Y DEPORTIVA

Asignaturas relacionadas

- 23423 - CULTURA FISICA Y DEPORTIVA

2 Educación

Título profesional

LICENCIADO O PROFESIONAL EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN FÍSICA CON ESPECIALIDAD EN EDUCACIÓN FÍSICA, DEPORTES, RECREACIÓN Y CULTURA FÍSICA.

Título(s) posgrado

ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIAS APLICADAS AL DEPORTE.

3 Experiencia

Experiencia profesional

DEMOSTRAR EXPERIENCIA DE DOS (2) AÑOS EN EL ÁREA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE, EN LOS ÚLTIMOS CINCO (5) AÑOS.

Experiencia docente

DEMOSTRAR EXPERIENCIA DE DOS (2) AÑOS COMO DOCENTE EN EL ÁREA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE, EN LOS ÚLTIMOS CINCO (5) AÑOS.

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



Documento generado el 09/06/2023

4 Idiomas

Idiomas

Buenas relaciones comunicativas y de trabajo en equipo.

5 Productividad académica

Productividad académica

Participación en eventos académicos deportivos.

6 Cursos

Cursos

Capacitación durante los últimos 2 años en actividad física y deportes.

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
CIENTÍFICO	Capacitación durante los últimos 2 años en actividad física y deportes.	Acreditar 40 horas
TECNOLOGÍAS	Manejo de las TICS	Acreditar capacitación.
PERSONALES	Buenas relaciones comunicativas y de lecto - escritura	Entrevista

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 09/06/2023

6290 - DEPARTAMENTO DE EDUCACION FISICA Y DEPORTES Perfil #249

Sedes: BARBOSA - BARRANCABERMEJA - SOCORRO - MALAGA

1 Área de desempeño - ENTRENADOR DE SELECCIÓN

Asignaturas relacionadas

- 40098 - DEPORTES SELECCION

2 Educación

Título profesional

LICENCIADO O PROFESIONAL EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN CON ESPECIALIDAD EN EDUCACIÓN FÍSICA, DEPORTE Y RECREACIÓN Y CULTURA FÍSICA Y/O PROFESIONAL EN OTRAS ÁREAS, CON CERTIFICACIÓN NACIONAL O INTERNACIONAL EN EL DEPORTE DE SELECCIÓN. ACREDITAR CERTIFICADO DE INSTRUCTOR O ENTRENADOR EMITIDO POR UNA INSTITUCIÓN RECONOCIDA.

Título(s) posgrado

NO APLICA

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

DEMOSTRAR EXPERIENCIA DE DOS (2) AÑOS COMO ENTRENADOR DEL DEPORTE A CONCURSAR (VOLEIBOL - SOFBOL- FUTBOL SALA - JUDO - KARATE DO- TAEKWONDO - ATLETISMO - FÚTBOL - TENIS DE MESA - -BALONCESTO - AJEDREZ) .

Experiencia docente

DEMOSTRAR EXPERIENCIA DE DOS (2) AÑOS COMO DOCENTE DEL DEPORTE A CONCURSAR (VOLEIBOL - SOFBOL- FUTBOL SALA - JUDO - KARATE DO- TAEKWONDO - ATLETISMO - FÚTBOL - TENIS DE MESA - -BALONCESTO - AJEDREZ) .

4 Idiomas

Idiomas

Buenas relaciones comunicativas.

5 Productividad académica

Productividad académica

Participación en eventos académicos.

6 Cursos

Cursos

Acreditar 40 horas.

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



Documento generado el 09/06/2023

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
CIENTIFICO	Capacitación durante los últimos 2 años en actividad física y deportes	Acreditar 40 horas.
TECNOLOGÍAS	Manejo de TICS.	Acreditar capacitación.
PERSONALES	Buenas relaciones comunicativas y de lecto - escritura.	Entrevista

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 09/06/2023

6420 - ESCUELA DE GEOLOGÍA Perfil #354

Sedes: BUCARAMANGA - BARBOSA - BARRANCABERMEJA - MALAGA - SOCORRO

1 Área de desempeño - GEOLOGÍA PARA INGENIERIA Y MEDIOAMBIENTE

Asignaturas relacionadas

- 23101 - GEOLOGIA AMBIENTAL
- 23110 - GEOLOGIA MINERO AMBIENTAL
- 24091 - GEOLOGIA PARA INGENIEROS
- 23097 - HIDROGEOLOGIA
- 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



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



Documento generado el 09/06/2023

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

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



Documento generado el 09/06/2023

Competencia	Definición	Evidencia
CIENTIFICO-TECNOLOGICA	Analizar, sintetizar y resumir información geológica de manera crítica.	Sesion docente
PROFESIONALES	Liderazgo, gestión y manejo de grupo	Entrevista
PERSONALES	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales.	Entrevista

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 09/06/2023

6450 - ESCUELA DE ING. QUÍMICA Perfil #296

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

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

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



Documento generado el 09/06/2023

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



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



Documento generado el 09/06/2023

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 09/06/2023

6450 - ESCUELA DE ING. QUÍMICA Perfil #297

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

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



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



Documento generado el 09/06/2023

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



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



Documento generado el 09/06/2023

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 09/06/2023

6450 - ESCUELA DE ING. QUÍMICA Perfil #298

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

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



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



Documento generado el 09/06/2023

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



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



Documento generado el 09/06/2023

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 09/06/2023

6530 - ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES Perfil #305

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

1 Área de desempeño - ECONOMÍA Y FINANZAS

Asignaturas relacionadas

- 28999 - ENTORNO ECONOMICO

2 Educación

Título profesional

INGENIERO INDUSTRIAL, INGENIERO FINANCIERO, ECONOMISTA O AFINES

Título(s) posgrado

NO APLICA

3 Experiencia

Experiencia profesional

UN AÑO DE EXPERIENCIA PROFESIONAL O DOCENTE RELACIONADA EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO

Experiencia docente

UN AÑO DE EXPERIENCIA PROFESIONAL O DOCENTE RELACIONADA EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO

4 Idiomas



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



Documento generado el 09/06/2023

Idiomas

No se requiere segunda lengua

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica

6 Cursos

Cursos

No aplica

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
EN EL CAMPO DISCIPLINAR	Conocimientos y habilidades sobre teoría, modelos y políticas micro y macroeconómicas y su impacto sobre el entorno empresarial.	Sesión docente y anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a	Sesión docente, entrevista, artículos publicados en revistas

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



Documento generado el 09/06/2023

Competencia	Definición	Evidencia
	través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos. Capacidad comunicativa para expresarse y escuchar, habilidad para escribir documentos científicos y técnicos.	indexadas y homologadas por Minciencias, ponencias en eventos académicos de reconocido prestigio y propuesta de investigación a presentar.
HABILIDADES PEDAGÓGICAS	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.	Sesión docente, anexos hoja de vida relacionada con la experiencia docente.
HABILIDADES EN EL USO DE HERRAMIENTAS DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	Capacidad para hacer uso de las diferentes herramientas informáticas disponibles durante el desarrollo de la actividad docente, tales como Internet, medios audiovisuales, conversatorios virtuales, entre otros.	Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.

8 Proceso de selección



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



Documento generado el 09/06/2023

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 09/06/2023

6540 - ESCUELA DE ING. CIVIL Perfil #358

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

1 Área de desempeño - VÍAS Y TRANSPORTE

Asignaturas relacionadas

- 24090 - TOPOGRAFIA

2 Educación

Título profesional

INGENIERO CIVIL O INGENIERO DE VIAS

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACION O MAESTRIA EN EL AREA

3 Experiencia

Experiencia profesional

UN AÑO

Experiencia docente

UN AÑO

4 Idiomas

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



Documento generado el 09/06/2023

Idiomas

NO APLICA

5 Productividad académica

Productividad académica

NO APLICA

6 Cursos

Cursos

NO APLICA

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
DISEÑO	EXPERIENCIA EN DISEÑO DE VIAS	EN SESION DOCENTE, ENTREVISTA Y CERTIFICACIONES EN HOJA DE VIDA
INFORMATICA	MANEJO DE SOFTWARE EN EL AREA	EN SESION DOCENTE, ENTREVISTA Y CERTIFICACIONES EN HOJA DE VIDA

8 Proceso de selección



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



Documento generado el 09/06/2023

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 09/06/2023

6540 - ESCUELA DE ING. CIVIL Perfil #364

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

1 Área de desempeño - ESTRUCTURAS

Asignaturas relacionadas

- 23022 - RESISTENCIA DE MATERIALES

2 Educación

Título profesional

INGENIERO MECANICO

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACION O MAESTRIA

3 Experiencia

Experiencia profesional

UN AÑO

Experiencia docente

UN AÑO

4 Idiomas



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



Documento generado el 09/06/2023

Idiomas

NO APLICA

5 Productividad académica

Productividad académica

NO APLICA

6 Cursos

Cursos

NO APLICA

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
INFORMATICA	MANEJO DE SOFTWARE EN EL AREA	CERTIFICADOS O ARTICULOS
DISEÑO	EXPERIENCIA EN DISEÑO ESTRUCTURAL	CERTIFICADOS O ARTICULOS

8 Proceso de selección



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



Documento generado el 09/06/2023

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 09/06/2023

6540 - ESCUELA DE ING. CIVIL Perfil #376

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

1 Área de desempeño - ESTRUCTURAS

Asignaturas relacionadas

- 23834 - MECANICA DE SOLIDOS

2 Educación

Título profesional

INGENIERO CIVIL

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON MAESTRIA

3 Experiencia

Experiencia profesional

UN AÑO

Experiencia docente

UN AÑO

4 Idiomas



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



Documento generado el 09/06/2023

Idiomas

NO APLICA

5 Productividad académica

Productividad académica

NO APLICA

6 Cursos

Cursos

NO APLICA

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
INFORMÁTICA	MANEJO DE SOFTWARE EN EL ÁREA	EN SESION DOCENTE, ENTREVISTA Y CERTIFICACIONES EN HOJA DE VIDA
DISEÑO	EXPERIENCIA EN DISEÑO ESTRUCTURAL	CERTIFICACIONES EN HOJA DE VIDA

8 Proceso de selección



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



Documento generado el 09/06/2023

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 09/06/2023

6550 - ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

Perfil #351

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

1 Área de desempeño - FORMACIÓN BÁSICA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Asignaturas relacionadas

- 21619 - CIRCUITOS ELECTRICOS I
- 27134 - CIRCUITOS ELECTRICOS II
- 27126 - CONTROL DE SISTEMAS ELECTRICOS
- 23328 - DIBUJO EN INGENIERIA
- 27132 - INTRODUCCION A LA INGENIERIA
- 27123 - MEDICIONES ELECTRICAS
- 27120 - METODOS NUMERICOS
- 27125 - PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
- 27133 - PROGRAMACION DE COMPUTADORES I
- 27124 - TECNICAS DIGITALES Y ANALOGICAS
- 23330 - TEORIA ELECTROMAGNETICA
- 27122 - TERMODINAMICA

2 Educación



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



Documento generado el 09/06/2023

Título profesional

INGENIERO ELECTRICISTA, INGENIERO ELECTRÓNICO, INGENIERO EN ENERGÍA, INGENIERO ELECTROMECAÁNICO, INGENIERO DE SISTEMAS, INGENIERO MECÁNICO, INGENIERO DE TELECOMUNICACIONES, INGENIERO MECATRÓNICO, INGENIERO QUÍMICO, FÍSICO, QUÍMICO, DISEÑADOR INDUSTRIAL.

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON MAESTRÍA.

3 Experiencia

Experiencia profesional

NO APLICA

Experiencia docente

64 HORAS DE EXPERIENCIA DOCENTE EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

4 Idiomas

Idiomas

Comunicación Efectiva

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 Aplica

6 Cursos

Cursos

No Aplica

7 Competencias laborales

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



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



Documento generado el 09/06/2023

6550 - ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

Perfil #359

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

1 Área de desempeño - FORMACIÓN BÁSICA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Asignaturas relacionadas

- 21619 - CIRCUITOS ELECTRICOS I
- 27134 - CIRCUITOS ELECTRICOS II
- 27141 - CONTROL I
- 23328 - DIBUJO EN INGENIERIA
- 23411 - DISPOSITIVOS ELECTRONICOS
- 27137 - INTRODUCCION A CIENCIA DE MATERIALES
- 27132 - INTRODUCCION A LA INGENIERIA
- 27120 - METODOS NUMERICOS
- 27125 - PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
- 27133 - PROGRAMACION DE COMPUTADORES I
- 27135 - PROGRAMACION DE COMPUTADORES II
- 27136 - SISTEMAS DIGITALES I
- 23330 - TEORIA ELECTROMAGNETICA

2 Educación



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



Documento generado el 09/06/2023

Título profesional

INGENIERO ELECTRICISTA, INGENIERO ELECTRÓNICO, INGENIERO EN ENERGÍA, INGENIERO ELECTROMECAÁNICO, INGENIERO DE SISTEMAS, INGENIERO MECÁNICO, INGENIERO DE TELECOMUNICACIONES, INGENIERO MECATRÓNICO, INGENIERO QUÍMICO, FÍSICO, QUÍMICO, DISEÑADOR INDUSTRIAL.

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON MAESTRÍA.

3 Experiencia

Experiencia profesional

NO APLICA

Experiencia docente

64 HORAS DE EXPERIENCIA DOCENTE EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR.

4 Idiomas

Idiomas

Comunicación Efectiva

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 Aplica

6 Cursos

Cursos

No Aplica

7 Competencias laborales

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



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



Documento generado el 09/06/2023

6560 - ESCUELA DE ING. MECÁNICA Perfil #224

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

1 Área de desempeño - TERMOFLUIDOS

Asignaturas relacionadas

- 21802 - TERMODINAMICA I

2 Educación

Título profesional

INGENIERO MECÁNICO INGENIERO CIVIL

Título(s) posgrado

DESEABLE

3 Experiencia

Experiencia profesional

6 MESES

Experiencia docente

DESEABLE

4 Idiomas

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



Documento generado el 09/06/2023

Idiomas

N/A

5 Productividad académica

Productividad académica

N/A

6 Cursos

Cursos

N/A

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

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



Documento generado el 09/06/2023

Competencia	Definición	Evidencia
COMPETENCIAS PERSONALES	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales, capacidad para la docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica.	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



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



Documento generado el 09/06/2023

6560 - ESCUELA DE ING. MECÁNICA Perfil #234

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

1 Área de desempeño - MECÁNICA DE SÓLIDOS Y DISEÑO MECÁNICO

Asignaturas relacionadas

- 23019 - DISEÑO GRAFICO

2 Educación

Título profesional

INGENIERO MECÁNICO

Título(s) posgrado

DESEABLE

3 Experiencia

Experiencia profesional

6 MESES

Experiencia docente

DESEABLE

4 Idiomas



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



Documento generado el 09/06/2023

Idiomas

N/A

5 Productividad académica

Productividad académica

N/A

6 Cursos

Cursos

N/A

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

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



Documento generado el 09/06/2023

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



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



Documento generado el 09/06/2023

6560 - ESCUELA DE ING. MECÁNICA Perfil #238

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

1 Área de desempeño - DINAMICA Y CONTROL

Asignaturas relacionadas

- 23021 - DINAMICA

2 Educación

Título profesional

INGENIERO MECÁNICO INGENIERO MECATRÓNICO

Título(s) posgrado

DESEABLE

3 Experiencia

Experiencia profesional

6 MESES

Experiencia docente

DESEABLE

4 Idiomas



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



Documento generado el 09/06/2023

Idiomas

N/A

5 Productividad académica

Productividad académica

N/A

6 Cursos

Cursos

N/A

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

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



Documento generado el 09/06/2023

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



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



Documento generado el 09/06/2023

6560 - ESCUELA DE ING. MECÁNICA Perfil #242

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

1 Área de desempeño - INDUSTRIA Y MANUFACTURA

Asignaturas relacionadas

- 23023 - MATERIALES II

2 Educación

Título profesional

INGENIERO MECÁNICO INGENIERO METALÚRGICO

Título(s) posgrado

DESEABLE

3 Experiencia

Experiencia profesional

6 MESES

Experiencia docente

DESEABLE

4 Idiomas

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



Documento generado el 09/06/2023

Idiomas

N/A

5 Productividad académica

Productividad académica

N/A

6 Cursos

Cursos

N/A

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

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



Documento generado el 09/06/2023

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



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



Documento generado el 09/06/2023

6570 - ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS Perfil #326

Sedes: **BARRANCABERMEJA**

1 Área de desempeño - ALGORÍTMICA E INFORMÁTICA

Asignaturas relacionadas

- 23016 - ESTRUCTURAS COMPUTACIONALES
- 28997 - ESTRUCTURAS COMPUTACIONALES

2 Educación

Título profesional

INGENIERÍA DE SISTEMAS O AFINES

Título(s) posgrado

DESEABLE EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO

3 Experiencia

Experiencia profesional

DESEABLE.

Experiencia docente

MÍNIMO DOS (2) SEMESTRES ACADÉMICOS DE DOCENCIA UNIVERSITARIA.

4 Idiomas



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



Documento generado el 09/06/2023

Idiomas

No se requiere dominio de segunda lengua

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica

6 Cursos

Cursos

No aplica

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.	Sesión docente. Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.
HABILIDADES PEDAGÓGICAS	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de	Sesión docente. Anexos de hoja de vida

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



Documento generado el 09/06/2023

Competencia	Definición	Evidencia
	aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores	relacionados en experiencia docente.

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 15/06/2023

1188 - INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACION A DISTANCIA

Perfil #446

Sedes: BARBOSA - BARRANCABERMEJA - MALAGA - SOCORRO

1 Área de desempeño - NIVEL INTRODUCTORIO

Asignaturas relacionadas

- 10116 - PENSAMIENTO MATEMATICO

2 Educación

Título profesional

LICENCIADO(A) EN MATEMÁTICAS, MATEMÁTICO (A), INGENIERO (A) O PROFESIONALES EN ÁREAS AFINES.

Título(s) posgrado

NO SE REQUIERE.

3 Experiencia

Experiencia profesional

NO SE REQUIERE.

Experiencia docente

DESEABLE 1 AÑO EN DOCENCIA UNIVERSITARIA Y/O EDUCACIÓN MEDIA Y CURSOS DE FORMACIÓN EN PEDAGOGÍA DE MÍNIMO 60 HORAS.

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



Documento generado el 15/06/2023

4 Idiomas

Idiomas

No aplica.

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica.

6 Cursos

Cursos

No aplica

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
COMPETENCIAS PROFESIONALES	Dominio de los conceptos básicos de la ingeniería y las matemáticas y las interrelaciones y aplicación.	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
COMPETENCIAS CIENTÍFICO-	Habilidad para la resolución de problemas de Matemáticas	Anexos hojas de vida, relacionados

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



Documento generado el 15/06/2023

Competencia	Definición	Evidencia
TECNOLÓGICAS		con la experiencia profesional y docente
COMPETENCIAS PERSONALES	Habilidad para la docencia universitaria, tener 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



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



Documento generado el 15/06/2023

1188 - INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACION A DISTANCIA

Perfil #447

Sedes: BARBOSA - BARRANCABERMEJA - MALAGA - SOCORRO

1 Área de desempeño - NIVEL INTRODUCTORIO

Asignaturas relacionadas

- 10117 - PROCESOS FISICOS

2 Educación

Título profesional

LICENCIADO (A) EN FÍSICA, FÍSICO (A), INGENIERO (A) O PROFESIONALES EN ÁREAS AFINES.

Título(s) posgrado

NO SE REQUIERE.

3 Experiencia

Experiencia profesional

NO SE REQUIERE.

Experiencia docente

DESEABLE DE (6) MESES EN DOCENCIA UNIVERSITARIA Y/O EDUCACIÓN MEDIA Y CURSOS DE FORMACIÓN EN PEDAGOGÍA DE MÍNIMO 60 HORAS.

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



Documento generado el 15/06/2023

4 Idiomas

Idiomas

No aplica.

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica.

6 Cursos

Cursos

No aplica.

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
COMPETENCIAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS	Habilidad para la resolución de problemas de la física aplicada a la ingeniería.	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente
COMPETENCIAS PROFESIONALES	Dominio de los conceptos básicos de la ingeniería y la física y las	Anexos hojas de vida, relacionados

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



Documento generado el 15/06/2023

Competencia	Definición	Evidencia
	interrelaciones y aplicación.	con la experiencia profesional y docente.
COMPETENCIAS PERSONALES	Habilidad para la docencia universitaria, tener 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



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



Documento generado el 15/06/2023

1188 - INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACION A DISTANCIA

Perfil #448

Sedes: BARBOSA - BARRANCABERMEJA - MALAGA - SOCORRO

1 Área de desempeño - NIVEL INTRODUCTORIO

Asignaturas relacionadas

- 10118 - PROCESOS QUIMICOS

2 Educación

Título profesional

LICENCIADO(A) EN QUÍMICA, QUÍMICO (A), INGENIERO (A) O PROFESIONALES EN ÁREAS AFINES.

Título(s) posgrado

NO SE REQUIERE.

3 Experiencia

Experiencia profesional

NO SE REQUIERE.

Experiencia docente

DESEABLE 1 AÑO EN DOCENCIA UNIVERSITARIA Y/O EDUCACIÓN MEDIA Y CURSOS DE FORMACIÓN EN PEDAGOGÍA DE MÍNIMO 60 HORAS.

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



Documento generado el 15/06/2023

4 Idiomas

Idiomas

No aplica.

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica.

6 Cursos

Cursos

No aplica.

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
COMPETENCIAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS	Habilidad para la resolución de problemas de la química aplicada a la ingeniería.	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
COMPETENCIAS PROFESIONALES	Dominio de los conceptos básicos de la ingeniería y la química y las	Anexos hojas de vida, relacionados

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



Documento generado el 15/06/2023

Competencia	Definición	Evidencia
	interrelaciones y aplicación.	con la experiencia profesional y docente.
COMPETENCIAS PERSONALES	Habilidad para la docencia universitaria, tener 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



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



Documento generado el 15/06/2023

1188 - INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACION A DISTANCIA
Perfil #449

Sedes: BARBOSA - BARRANCABERMEJA - MALAGA - SOCORRO

1 Área de desempeño - NIVEL INTRODUCTORIO

Asignaturas relacionadas

- 10119 - LECTURA DE TEXTOS ACADEMICOS

2 Educación

Título profesional

LICENCIADO(A) EN ESPAÑOL O LENGUAJE, O PROFESIONALES EN ÁREAS SOCIO HUMANÍSTICAS AFINES.

Título(s) posgrado

NO SE REQUIERE.

3 Experiencia

Experiencia profesional

NO SE REQUIERE.

Experiencia docente

DESEABLE 1 AÑO EN DOCENCIA UNIVERSITARIA Y/O EDUCACIÓN MEDIA Y CURSOS DE FORMACIÓN EN PEDAGOGÍA DE MÍNIMO 60 HORAS.

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



Documento generado el 15/06/2023

4 Idiomas

Idiomas

No aplica.

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica.

6 Cursos

Cursos

No aplica.

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
COMPETENCIAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS	Habilidad para la lectura y comprensión de textos académicos	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente
COMPETENCIAS PROFESIONALES	Dominio de los conceptos básicos para la lectura y la escritura.	Anexos hojas de vida, relacionados

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



Documento generado el 15/06/2023

Competencia	Definición	Evidencia
		con la experiencia profesional y docente.
COMPETENCIAS PERSONALES	Habilidad para la docencia universitaria, tener 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



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



Documento generado el 15/06/2023

1188 - INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACION A DISTANCIA

Perfil #450

Sedes: BARBOSA - BARRANCABERMEJA - MALAGA - SOCORRO

1 Área de desempeño - NIVEL INTRODUCTORIO

Asignaturas relacionadas

- 10120 - PROYECTATE PARA LA VIDA

2 Educación

Título profesional

PSICÓLOGO (A) PSICOPEDAGOGO (A)

Título(s) posgrado

NO SE REQUIERE.

3 Experiencia

Experiencia profesional

NO SE REQUIERE.

Experiencia docente

DESEABLE 1 AÑO EN DOCENCIA UNIVERSITARIA Y/O EDUCACIÓN MEDIA Y CURSOS DE FORMACIÓN EN PEDAGOGÍA DE MÍNIMO 60 HORAS

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



Documento generado el 15/06/2023

4 Idiomas

Idiomas

No aplica.

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica.

6 Cursos

Cursos

No aplica.

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
COMPETENCIAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS	Habilidades para la resolución de problemas orientados hacia el comportamiento del ser humano.	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente
COMPETENCIAS PROFESIONALES	Dominio de las teorías del comportamiento del ser humano.	Anexos hojas de vida, relacionados

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



Documento generado el 15/06/2023

Competencia	Definición	Evidencia
		con la experiencia profesional y docente.
COMPETENCIAS PERSONALES	Habilidad para la docencia universitaria, tener 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