



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



Documento generado el 09/06/2023

**6430 - ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIENCIA DE MATERIALES Perfil
#339
Sedes: BUCARAMANGA**

1 Área de desempeño - BÁSICAS DE INGENIERÍA

Asignaturas relacionadas

- 23127 - CINÉTICA Y FÍSICOQUÍMICA DE SUPERFICIES
- 23126 - FENÓMENOS DE TRANSPORTE

2 Educación

Título profesional

INGENIERO METALÚRGICO O INGENIERO DE MATERIALES O INGENIERO QUÍMICO

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON TÍTULO DE ESPECIALIZACIÓN O SUPERIOR

3 Experiencia

Experiencia profesional

PREFERIBLEMENTE

Experiencia docente

SÍ, MÍNIMO UN (1) SEMESTRE ACADÉMICO.

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



Documento generado el 09/06/2023

4 Idiomas

Idiomas

Habilidad demostrable para comunicarse efectivamente, orientar y mediar el aprendizaje.

5 Productividad académica

Productividad académica

Preferiblemente

6 Cursos

Cursos

Preferiblemente

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
COGNITIVA	Conocimientos demostrables relacionados con la asignatura del área de desempeño.	Sesión docente
COMUNICATIVA	Habilidad demostrable para comunicarse efectivamente, orientar y mediar el aprendizaje	Sesión docente y entrevista
TECNOLÓGICA	Conocimiento y uso de herramientas TIC	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

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

**6430 - ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIENCIA DE MATERIALES Perfil
#341
Sedes: BUCARAMANGA**

1 Área de desempeño - METALURGIA EXTRACTIVA

Asignaturas relacionadas

- 23132 - BENEFICIO DE MINERALES
- 23139 - HIDRO Y ELECTROMETALURGIA
- 27168 - MATERIALES REFRACTARIOS
- 27175 - PIROMETALURGIA

2 Educación

Título profesional

INGENIERO METALÚRGICO O INGENIERO DE MINAS Y METALURGIA O INGENIERO DE MINAS O INGENIERO DE MATERIALES

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON TÍTULO DE ESPECIALIZACIÓN O SUPERIOR

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

PREFERIBLEMENTE

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE

4 Idiomas

Idiomas

Habilidad demostrable para comunicarse efectivamente, orientar y mediar el aprendizaje

5 Productividad académica

Productividad académica

Preferiblemente

6 Cursos

Cursos

Preferiblemente

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
COGNITIVA	Conocimientos demostrables relacionados con la asignatura del área de desempeño.	Sesión docente
COMUNICATIVA	Habilidad demostrable para comunicarse efectivamente, orientar y mediar el aprendizaje	Sesión docente
TECNOLÓGICA	Conocimiento y uso de herramientas TIC	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

**6430 - ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIENCIA DE MATERIALES Perfil
#342
Sedes: BUCARAMANGA**

1 Área de desempeño - INSPECCIÓN Y EVALUACIÓN DE MATERIALES

Asignaturas relacionadas

- 27179 - CORROSION
- 27180 - ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

2 Educación

Título profesional

INGENIERO METALÚRGICO

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON TÍTULO DE ESPECIALIZACIÓN O SUPERIOR

3 Experiencia

Experiencia profesional

PREFERIBLEMENTE

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE

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



Documento generado el 09/06/2023

4 Idiomas

Idiomas

Habilidad demostrable para comunicarse efectivamente, orientar y mediar el aprendizaje

5 Productividad académica

Productividad académica

Preferiblemente

6 Cursos

Cursos

Preferiblemente

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
COGNITIVA	Conocimientos demostrables relacionados con la asignatura del área de desempeño.	Sesión docente
COMUNICATIVA	Habilidad demostrable para comunicarse efectivamente, orientar y mediar el aprendizaje	Sesión docente
TECNOLÓGICA	Conocimiento y uso de herramientas TIC	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

**6430 - ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIENCIA DE MATERIALES Perfil
#360
Sedes: BUCARAMANGA**

1 Área de desempeño - METALURGIA ADAPTIVA Y MATERIALES

Asignaturas relacionadas

- 27167 - METALOGRAFIA
- 27181 - METALURGIA FISICA
- 27174 - METALURGIA MECANICA
- 27173 - TRATAMIENTOS TERMICOS

2 Educación

Título profesional

INGENIERO METALÚRGICO O INGENIERO DE MATERIALES

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON TÍTULO DE ESPECIALIZACIÓN O SUPERIOR

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

PREFERIBLEMENTE

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE

4 Idiomas

Idiomas

Habilidad demostrable para comunicarse efectivamente, orientar y mediar el aprendizaje

5 Productividad académica

Productividad académica

Preferiblemente

6 Cursos

Cursos

Preferiblemente

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
COGNITIVA	Conocimientos demostrables relacionados con la asignatura del área de desempeño.	Sesión docente
COMUNICATIVA	Habilidad demostrable para comunicarse efectivamente, orientar y mediar el aprendizaje	Sesión docente
TECNOLÓGICA	Conocimiento y uso de herramientas TIC	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

**6430 - ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIENCIA DE MATERIALES Perfil
#362
Sedes: BUCARAMANGA**

1 Área de desempeño - MATEMÁTICAS APLICADAS

Asignaturas relacionadas

- 27172 - ANALISIS NUMERICO
- 27171 - ESTADISTICA APLICADA
- 23134 - MODELAMIENTO Y SIMULACION

2 Educación

Título profesional

INGENIERO METALÚRGICO O INGENIERO DE MATERIALES O INGENIERO QUÍMICO O MATEMÁTICO
O LICENCIADO EN MATEMÁTICAS

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON TÍTULO DE ESPECIALIZACIÓN O SUPERIOR

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

PREFERIBLEMENTE

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE

4 Idiomas

Idiomas

Habilidad demostrable para comunicarse efectivamente, orientar y mediar el aprendizaje

5 Productividad académica

Productividad académica

Preferiblemente

6 Cursos

Cursos

Preferiblemente

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
COGNITIVA	Conocimientos demostrables relacionados con la asignatura del área de desempeño.	Sesión docente
COMUNICATIVA	Habilidad demostrable para comunicarse efectivamente, orientar y mediar el aprendizaje	Sesión docente
TECNOLÓGICA	Conocimiento y uso de herramientas TIC	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

**6430 - ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIENCIA DE MATERIALES Perfil
#366
Sedes: BUCARAMANGA**

1 Área de desempeño - ELECTIVAS

Asignaturas relacionadas

- 28322 - APROVECHAMIENTO Y RECICLADO DE MATERIALES
- 27184 - BIOMATERIALES
- 27183 - DISEÑO DE EXPERIMENTOS
- 27185 - ELECTROMETALURGIA
- 27187 - GESTION INTEGRADA HSEQC

2 Educación

Título profesional

INGENIERO METALÚRGICO O INGENIERO DE MATERIALES O INGENIERO QUÍMICO

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON TÍTULO DE ESPECIALIZACIÓN O SUPERIOR

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

PREFERIBLEMENTE

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE

4 Idiomas

Idiomas

Habilidad demostrable para comunicarse efectivamente, orientar y mediar el aprendizaje

5 Productividad académica

Productividad académica

Preferiblemente

6 Cursos

Cursos

Preferiblemente

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
COGNITIVA	Conocimientos demostrables relacionados con la asignatura del área de desempeño.	Sesión docente
COMUNICATIVA	Habilidad demostrable para comunicarse efectivamente, orientar y mediar el aprendizaje	Sesión docente
TECNOLÓGICA	Conocimiento y uso de herramientas TIC	Sesión Docente

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE