



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 20/01/2023

6430 - ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIENCIA DE MATERIALES Perfil #12
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - BÁSICAS DE INGENIERÍA

Asignaturas relacionadas

- TERMODINAMICA
- CINETICA Y FISICOQUIMICA DE SUPERFICIES

2 Educación

Título profesional

INGENIERO METALÚRGICO O INGENIERO DE MATERIALES O INGENIERO QUÍMICO O QUÍMICO

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON TÍTULO DE ESPECIALIZACIÓN O SUPERIOR

3 Experiencia

Experiencia profesional

PREFERIBLEMENTE

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE

4 Competencias laborales



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



Documento generado el 20/01/2023

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
TECNOLOGICA	Conocimiento y uso de herramientas TIC	Sesión Docente

5 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

EVALUACIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 20/01/2023

6430 - ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIENCIA DE MATERIALES Perfil #13
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - METALURGIA EXTRACTIVA

Asignaturas relacionadas

- PIROMETALURGIA
- HIDRO Y ELECTROMETALURGIA
- BENEFICIO DE MINERALES

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

Experiencia profesional

PREFERIBLEMENTE

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE



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



Documento generado el 20/01/2023

4 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
TECNOLOGICA	Conocimiento y uso de herramientas TIC	Sesión Docente

5 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 20/01/2023

6430 - ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIENCIA DE MATERIALES Perfil #15
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - INSPECCIÓN Y EVALUACIÓN DE MATERIALES

Asignaturas relacionadas

- 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

4 Competencias laborales



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



Documento generado el 20/01/2023

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
TECNOLOGICA	Conocimiento y uso de herramientas TIC	SESIÓN DOCENTE

5 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

SESIÓN DOCENTE



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 20/01/2023

6430 - ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIENCIA DE MATERIALES Perfil #16
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - METALURGIA ADAPTIVA Y MATERIALES

Asignaturas relacionadas

- METALURGIA FISICA
- TRATAMIENTOS TERMICOS
- METALOGRAFIA
- METALURGIA MECANICA

2 Educación

Título profesional

INGENIERO METALÚRGICO O INGENIERO DE MATERIALES

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON TÍTULO DE ESPECIALIZACIÓN O SUPERIOR

3 Experiencia

Experiencia profesional

PREFERIBLEMENTE

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE



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



Documento generado el 20/01/2023

4 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
TECNOLOGICA	Conocimiento y uso de herramientas TIC	SESIÓN DOCENTE

5 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

SESIÓN DOCENTE



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 20/01/2023

6430 - ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIENCIA DE MATERIALES Perfil #17
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - MATEMÁTICAS APLICADAS

Asignaturas relacionadas

- ANALISIS NUMERICO
- ESTADISTICA APLICADA
- MODELAMIENTO Y SIMULACION

2 Educación

Título profesional

INGENIERO METALÚRGICO O INGENIERO DE MATERIALES O INGENIERO QUÍMICO O MATEMÁTICO

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON TÍTULO DE ESPECIALIZACIÓN O SUPERIOR

3 Experiencia

Experiencia profesional

PREFERIBLEMENTE

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE



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



Documento generado el 20/01/2023

4 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
TECNOLOGICA	Conocimiento y uso de herramientas TIC	SESION DOCENTE

5 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 20/01/2023

6430 - ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIENCIA DE MATERIALES Perfil #18

Sedes: BARRANCABERMEJA

1 Área de desempeño - MATERIALES DE INGENIERIA

Asignaturas relacionadas

- MATERIALES I

2 Educación

Título profesional

INGENIERO METALÚRGICO O INGENIERO DE MATERIALES O INGENIERO MECÁNICO

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON TÍTULO DE MAESTRÍA O SUPERIOR

3 Experiencia

Experiencia profesional

PREFERIBLEMENTE

Experiencia docente

1 AÑO

4 Competencias laborales



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



Documento generado el 20/01/2023

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
TECNOLOGICA	Conocimiento y uso de herramientas TIC	Sesión Docente

5 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

sesión docente