



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2025

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 29/04/2025

6420 - ESCUELA DE GEOLOGÍA Perfil #1361 Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - CARTOGRAFÍA

Asignaturas relacionadas

- 23095 - CAMPO I
- 23099 - CAMPO II
- 23117 - CAMPO III
- 23082 - CARTOGRAFIA
- 23090 - GEOMORFOLOGIA
- 23092 - SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA(SIG)
- 23087 - TELEDETECCION

2 Educación

Título profesional

EN GEOLOGÍA O GEOCIENCIAS INGENIERIA GEOLOGÍCA , INGENIERIA CATASTRAL, Y/O GEOFISICA
(PARA LAS ASIGNATURAS CARTOGRAFÍA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA).

Título(s) posgrado

DESEABLE EN EL CAMPO DE LAS ASIGNATURAS RELACIONADAS

3 Experiencia



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2025

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 29/04/2025

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)



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2025

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 29/04/2025

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
-------------	------------	-----------

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA
AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA
PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2025

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 29/04/2025

6420 - ESCUELA DE GEOLOGÍA Perfil #1366

Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño -

**BIOESTRATIGRAFIA, SEDIMENTOLOGIA, PALEONTOLOGIA, GEOLOGIA
HISTÓRICA Y ESTRATIGRAFIA**

Asignaturas relacionadas

- 23116 - ESTATIGRAFIA AVANZADA
- 23089 - ESTRATIGRAFIA
- 23093 - GEOLOGIA HISTORICA
- 23086 - PALEONTOLOGIA I
- 23113 - PALEONTOLOGIA II
- 23085 - SEDIMENTOLOGIA PARA GEOLOGOS

2 Educación

Título profesional

EN GEOLOGÍA O GEOCIENCIAS

Título(s) posgrado

DESEABLE EN EL CAMPO DE LAS ASIGNATURAS RELACIONADAS

3 Experiencia



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2025

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 29/04/2025

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

6 Cursos

Cursos

Docencia (deseable),



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2025

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 29/04/2025

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
PERSONALES	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales	ENTREVISTA
CIENTIFICO-TECNOLOGICA	Analizar, sintetizar y resumir información geológica de manera crítica	SESION DOCENTE
PROFESIONALES	Liderazgo, gestion y manejo de grupo	ENTREVISTA

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA
AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA
PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2025

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 29/04/2025

6420 - ESCUELA DE GEOLOGÍA Perfil #1370

Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - GEOCIENCIAS

Asignaturas relacionadas

- 25368 - GEOFISIOGRAFIA
- 23051 - INTRODUC. A LAS GEOCIENCIAS

2 Educación

Título profesional

EN GEOLOGÍA O GEOCIENCIAS, ECOLOGÍA (ÚNICAMENTE PARA LA ASIGNATURA GEOFISIOGRAFIA). (TRABAJO DE GRADO EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO).

Título(s) posgrado

DESEABLE EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO

3 Experiencia

Experiencia profesional

UN AÑO (1) DE EXPERIENCIA GENERAL



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2025

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 29/04/2025

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



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2025



Documento generado el 29/04/2025

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



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA
AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA
PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2025

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 29/04/2025

6420 - ESCUELA DE GEOLOGÍA Perfil #1372

Sedes: BUCARAMANGA

**1 Área de desempeño - GEOLOGIA REGIONAL , TECTÓNICA Y
GEOLOGÍA ESTRUCTURAL**

Asignaturas relacionadas

- 26982 - GEODINAMICA
- 23105 - GEOLOGIA DE COLOMBIA
- 23091 - GEOLOGIA ESTRUCTURAL
- 23115 - GEOLOGIA ESTRUCTURAL AVANZADA

2 Educación

Título profesional

EN GEOLOGÍA O GEOCIENCIAS (TRABAJO DE GRADO EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO)

Título(s) posgrado

DESEABLE EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO

3 Experiencia

Experiencia profesional

UN AÑO (1) DE EXPERIENCIA GENERAL



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2025

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 29/04/2025

Experiencia docente

DESEABLE

4 Idiomas

Idiomas

Experiencia docente (deseable)

5 Productividad académica

Productividad académica

Dirección de tesis y lo articulos publicados. (deseable)

6 Cursos

Cursos

Docencia (deseable)

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
PROFESIONALES	Liderazgo, gestión y manejo de grupo.	Entrevista



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2025

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 29/04/2025

Competencia	Definición	Evidencia
-------------	------------	-----------

PERSONALES	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales	Entrevista
------------	---	------------

CIENTIFICO- TECNOLÓGICA	Analizar, sintetizar y resumir información geológica de manera crítica	Sesion Docente
----------------------------	--	-------------------

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA
AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA
PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2025

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 29/04/2025

6420 - ESCUELA DE GEOLOGÍA Perfil #1373
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - MINERALOGÍA Y PETROGRAFÍA

Asignaturas relacionadas

- 23080 - MINERALOGIA I
- 23081 - MINERALOGIA II
- 23088 - PETROLOGIA IGNEA
- 23094 - PETROLOGIA METAMORFICA

2 Educación

Título profesional

EN GEOLOGÍA O GEOCIENCIAS. (TRABAJO DE GRADO EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO).

Título(s) posgrado

DESEABLE EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO

3 Experiencia

Experiencia profesional

UN AÑO (1) DE EXPERIENCIA GENERAL



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2025

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 29/04/2025

Experiencia docente

DESEABLE

4 Idiomas

Idiomas

Experiencia docente (deseable)

5 Productividad académica

Productividad académica

Dirección de tesis y/o artículos publicados.

6 Cursos

Cursos

docencia (deseable)

7 Competencias laborales



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2025

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 29/04/2025

Competencia	Definición	Evidencia
PERSONALES	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales	ENTREVISTA
CIENTIFICO-TECNOLOGICA	Analizar, sintetizar y resumir informacion geológica de manera crítica	ENTREVISTA
PROFESIONALES	Liderazgo , gestion y manejo de grupo	ENTREVISTA

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA
AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA
PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2025

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 29/04/2025

6420 - ESCUELA DE GEOLOGÍA Perfil #1374

Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - ESTUDIO Y MODELAMIENTO DEL SUBSUELO

Asignaturas relacionadas

- 23096 - GEOESTADISTICA
- 23114 - GEOFISICA APLICADA
- 23084 - METODOS GEOFISICOS
- 21394 - REGISTRO DE POZOS

2 Educación

Título profesional

EN GEOLOGÍA O GEOCIENCIAS O GEOFÍSICA O INGENIERÍA. (TRABAJO DE GRADO EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO).

Título(s) posgrado

DESEABLE EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO

3 Experiencia

Experiencia profesional

UN AÑO(1) DE EXPERIENCIA GENERAL



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2025

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 29/04/2025

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



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2025

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 29/04/2025

Competencia	Definición	Evidencia
CIENTIFICO - TECNOLOGICA	Analizar, sintetizar y resumir información geológica de manera crítica	SESION DOCENTE
PROFESIONALES	Liderazgo, gestion 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



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA
AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA
PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2025

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 29/04/2025

6420 - ESCUELA DE GEOLOGÍA Perfil #1375

Sedes: BUCARAMANGA

**1 Área de desempeño - CARACATERIZACION Y LABOREO DE
YACIMIENTOS MINERALES . GEOLOGÍA DE LOS HIDROCARBUROS**

Asignaturas relacionadas

- 23109 - FUNDAMENTOS DE MINERIA
- 23108 - GEOFLUIDOS
- 23104 - GEOLOGIA DE HIDROCARBUROS
- 23118 - GEOLOGIA DE MINAS
- 23098 - GEOQUIMICA
- 21327 - GEOQUIMICA APLICADA
- 21332 - TOP.ESPECIALES (GEOL.DEL PETROL.AVANZ)
- 23103 - YACIMIENTOS MINERALES

2 Educación

Título profesional

EN GEOLOGÍA O GEOCIENCIAS O INGENIERÍA GEOLÓGICA; INGENIERÍA DE MINAS (PARA LA ASIGNATURA FUNDAMENTOS DE MINERÍA) (TRABAJO DE GRADO EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO).

Título(s) posgrado

DESEABLE EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO

3 Experiencia



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2025

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 29/04/2025

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)



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2025

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 29/04/2025

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
CIENTIFICO-TECNOLOGICA	Analizar, sintetizar y resumir información geológica de manera crítica.	Sesión 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



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2025

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 29/04/2025

6420 - ESCUELA DE GEOLOGÍA Perfil #1377

**Sedes: BARBOSA - BARRANCABERMEJA - BUCARAMANGA - 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 GEOLOGICA, HIDROLOGÍA, 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



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2025

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 29/04/2025

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)



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2025

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 29/04/2025

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
-------------	------------	-----------

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE