



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2026

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

6130 - ESCUELA DE FÍSICA Perfil #2227 Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - ESTUDIO Y MODELADO DEL SUBSUELO

Asignaturas relacionadas

- 29318 - FUNDAMENTOS DE GEOFISICA I
- 29320 - FUNDAMENTOS DE GEOFISICA II
- 26931 - GEOCIENCIAS PARA GEOFISICOS
- 29319 - GEOFISICA COMPUTACIONAL
- 29321 - ONDAS EN MEDIOS

2 Educación

Título profesional

EN FÍSICA, GEOLOGÍA O GEOCIENCIAS O GEOFÍSICA O INGENIERÍA.

Título(s) posgrado

MAESTRÍA EN GEOCIENCIAS, GEOFÍSICA O CIENCIAS DE LA TIERRA O INGENIERÍA O AFINES (CON TRABAJO DE GRADO EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO).

3 Experiencia

Experiencia profesional

MÍNIMO UN (1) AÑO DE EXPERIENCIA GENERAL.



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2026

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Experiencia docente

DESEABLE.

4 Idiomas

Idiomas

No Aplica

5 Productividad académica

Productividad académica

No Aplica

6 Cursos

Cursos

No Aplica

7 Competencias laborales

Competencia

Definición

Evidencia

CIENTÍFICO -
TECNOLÓGICA

Analizar, sintetizar y resumir
información geológica de

Se evaluará con la
presentación y calificación



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2026

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Competencia	Definición	Evidencia
	manera crítica	de un Ensayo
PERSONALES	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales.	Entrevista
PROFESIONALES	Liderazgo, gestión y manejo de grupo	Certificado Laboral

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- ENSAYO
- SESIÓN DOCENTE



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2026

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

6130 - ESCUELA DE FÍSICA Perfil #2228

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

1 Área de desempeño - FÍSICA GENERAL - SEDES REGIONALES

Asignaturas relacionadas

- 41020 - ELECTROMAGNETISMO
- 22950 - FISICA I
- 22953 - FISICA II
- 22956 - FISICA III
- 40940 - MECANICA

2 Educación

Título profesional

FÍSICO, LICENCIADO EN FÍSICA, INGENIERO O ASTRÓNOMO.

Título(s) posgrado

DESEABLE

3 Experiencia

Experiencia profesional

DESEABLE.



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2026

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Experiencia docente

MÍNIMO UN (1) AÑO DE EXPERIENCIA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, DURANTE EL CUAL DEBERÁ HABER IMPARTIDO AL MENOS UNA DE LAS ASIGNATURAS TEÓRICAS INDICADAS EN ESTE PERFIL.

4 Idiomas

Idiomas

No Aplica

5 Productividad académica

Productividad académica

No Aplica

6 Cursos

Cursos

No Aplica

7 Competencias laborales



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2026

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

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 EL AULA	Claridad en las explicaciones y en la intercomunicación con los alumnos.	Manejo en la Sesión Docente que se realizará de manera presencial en la Sede UIS Bucaramanga.

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 2026

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

6130 - ESCUELA DE FÍSICA Perfil #2229

Sedes: BARRANCABERMEJA - SARAVERENA - SOCORRO

1 Área de desempeño - LABORATORIOS FÍSICA GENERAL - SEDES
REGIONALES

Asignaturas relacionadas

- 41019 - LABORATORIO DE MECANICA
- 41153 - LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO

2 Educación

Título profesional

FÍSICO, LICENCIADO EN FÍSICA, INGENIERO O ASTRÓNOMO.

Título(s) posgrado

DESEABLE.

3 Experiencia

Experiencia profesional

DESEABLE.



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2026

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Experiencia docente

MÍNIMO UN (1) AÑO DE EXPERIENCIA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, DURANTE EL CUAL DEBERÁ HABER IMPARTIDO POR LO MENOS UNA VEZ ALGUNA DE LAS ASIGNATURAS PRÁCTICAS INDICADAS EN ESTE PERFIL.

4 Idiomas

Idiomas

No Aplica.

5 Productividad académica

Productividad académica

No Aplica.

6 Cursos

Cursos

No Aplica.

7 Competencias laborales



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2026

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Competencia	Definición	Evidencia
CONOCIMIENTOS DE EXPERIENCIAS BÁSICAS DE FÍSICA GENERAL	Manejo de experiencias básicas de Física Mecánica.	Manejo en la Sesión Docente Práctica que se realizará de manera presencial en la Sede UIS Bucaramanga.
CONOCIMIENTOS DE LOS FENÓMENOS BÁSICOS DE LA FÍSICA	Dominio de los conceptos básicos de la Física y aplicaciones.	Manejo en la Sesión Docente Práctica que se realizará de manera presencial en la Sede UIS Bucaramanga.

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 2026

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

6130 - ESCUELA DE FÍSICA Perfil #2230

Sedes: BARRANCABERMEJA - MALAGA - SOCORRO

1 Área de desempeño - MECÁNICA ANALÍTICA - SEDES REGIONALES

Asignaturas relacionadas

- 20113 - MECANICA ANALITICA

2 Educación

Título profesional

FÍSICO O INGENIERO, CON EVIDENCIA DE FORMACIÓN EN DINÁMICA, MECÁNICA ANALÍTICA Y/O ESTÁTICA ESTRUCTURAL.

Título(s) posgrado

DESEABLE

3 Experiencia

Experiencia profesional

DESEABLE

Experiencia docente

MÍNIMO UN (1) AÑO DE EXPERIENCIA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, PREFERIBLE QUE INCLUYA ALGUNA ASIGNATURA RELACIONADA CON EL PERFIL.



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2026

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

4 Idiomas

Idiomas

No Aplica

5 Productividad académica

Productividad académica

No Aplica

6 Cursos

Cursos

No Aplica

7 Competencias laborales

Competencia

Definición

Evidencia

CONOCIMIENTOS
ESPECÍFICOS DE
ESTÁTICA Y DINÁMICA DE
MECÁNICA ANALÍTICA.

Dominio y manejo de
los conceptos en
situaciones
problemáticas del área
de desempeño.

Desempeño en la sesión
docente que se realizará
de manera presencial en
la Sede UIS
Bucaramanga.



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2026

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

8

Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE