

## INSCRIPCIÓN A PERFILES EVALUADOS POR OTRAS UNIDADES

Los siguientes perfiles convocados para la sede regional son evaluados por otras unidades académico administrativas. En estos casos, es importante tener en cuenta lo siguiente:

1. La unidad académico administrativa que aparece en el perfil es la dependencia encargada de realizar el proceso de selección, por lo que al momento de realizar la inscripción debe ubicar esta unidad.

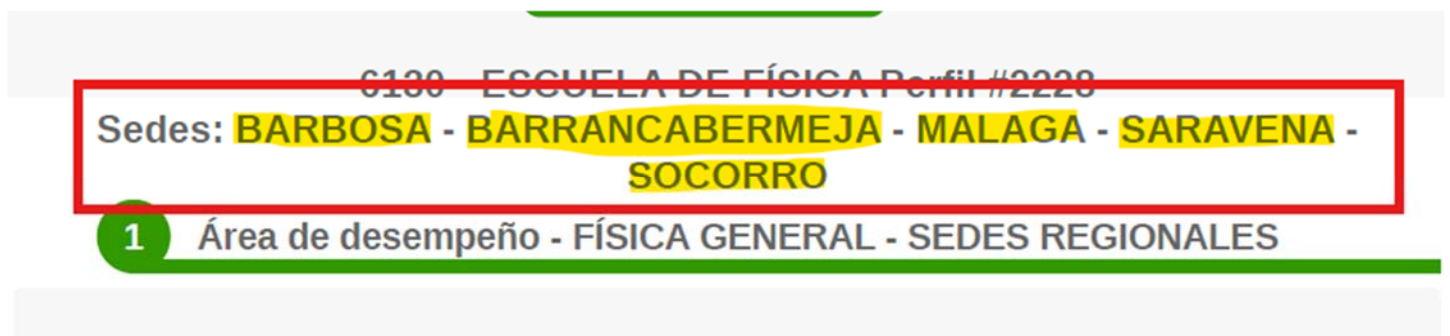


6130 - ESCUELA DE FÍSICA Perfil #2228

Sedes: BARBOSA - BARRANCABERMEJA - MALAGA - SARAVERENA - SOCORRO

1 Área de desempeño - FÍSICA GENERAL - SEDES REGIONALES

2. Debajo de la unidad encargada de la evaluación de aspirantes se identifican la sede o sedes en las cuales se ofrece el perfil.



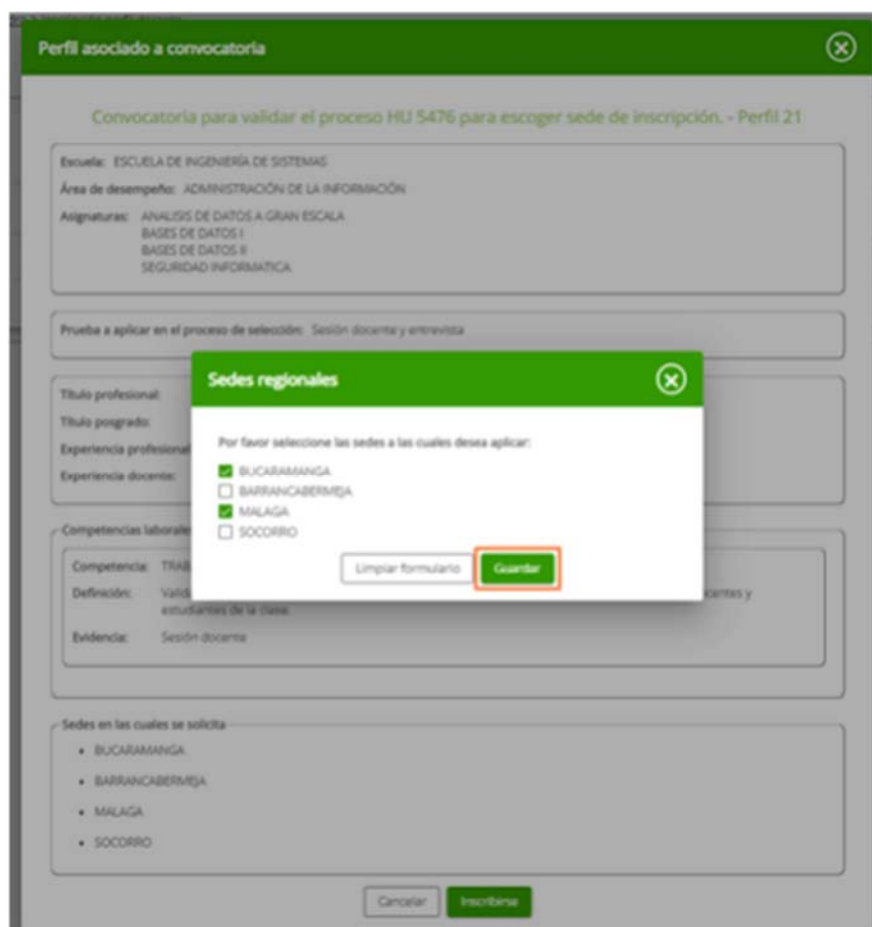
~~6130 - ESCUELA DE FÍSICA Perfil #2228~~

Sedes: BARBOSA - BARRANCABERMEJA - MALAGA - SARAVERENA - SOCORRO

1 Área de desempeño - FÍSICA GENERAL - SEDES REGIONALES

3. Al ingresar a la convocatoria y tener acceso a las unidades académico administrativas que participan, ubique la Unidad encargada de realizar el proceso de evaluación del perfil al cual desea inscribirse, como se señaló en el punto 1.

4. Ubicar el perfil al cual aspira, para lo cual se puede ayudar con el número que aparece al lado de la unidad encargada de la evaluación. Una vez el aspirante visualice el detalle del perfil y los requisitos exigidos haga uso del botón **Inscribirse**. Seguidamente, el sistema le mostrará las sedes para las cuales se requiere el perfil convocado, y dará la opción al aspirante de escoger la sede en la cual desea inscribirse.



Perfil asociado a convocatoria

Convocatoria para validar el proceso HU 5476 para escoger sede de inscripción. - Perfil 21

Escuela: ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS  
Área de desempeño: ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN  
Asignaturas: ANÁLISIS DE DATOS A GRAN ESCALA  
BASES DE DATOS I  
BASES DE DATOS II  
SEGURIDAD INFORMÁTICA

Prueba a aplicar en el proceso de selección: Sesión docente y entrevista

Título profesional:  
Título posgrado:  
Experiencia profesional:  
Experiencia docente:

Competencias laborales

Competencia: TRABAJO EN EQUIPO  
Definición: Valorar el trabajo en equipo y el liderazgo  
Evidencia: Sesión docente

Sedes en las cuales se solicita

- BUCARAMANGA
- BARRANCABERMEJA
- MALAGA
- SOCORRO

Limpiar formulario **Guardar**

Cancelar **Inscribirse**



# 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

## 6213 - INSTITUTO DE LENGUAS Perfil #1969

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

### 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
- 41095 - LENGUA EXTRANJERA I: INGLES
- 41096 - LENGUA EXTRANJERA II: INGLES
- 41097 - LENGUA EXTRANJERA III: INGLES
- 41098 - LENGUA EXTRANJERA IV: INGLES
- 40555 - LENGUA EXTRANJERA:INGLES I
- 40556 - LENGUA EXTRANJERA:INGLES II
- 40557 - LENGUA EXTRANJERA:INGLES III
- 40558 - LENGUA EXTRANJERA:INGLES IV

### 2 Educación

#### Título profesional

PROFESIONAL EN TODAS LAS ÁREAS DEL CONOCIMIENTO, PREFERIBLEMENTE LICENCIADO EN INGLÉS, IDIOMAS, LENGUAS MODERNAS O EXTRANJERAS, FILOLOGÍA E IDIOMAS. EN CASO DE SER PROFESIONAL EN ÁREAS DIFERENTES A LA LICENCIATURA EN INGLÉS, IDIOMAS, LENGUAS MODERNAS O EXTRANJERAS, FILOLOGÍA E IDIOMAS DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN DE FORMACIÓN EN PEDAGOGÍA, EDUCACIÓN O ÁREAS AFINES DESDE 60 HORAS.



# 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

## Título(s) posgrado

NO APLICA PARA EL PERFIL. EN CASO DE TENER SOPORTES, ADJÚNTELOS.

## 3 Experiencia

### 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 DEL PROGRAMA DE ADULTOS EN EL INSTITUTO DE LENGUAS UIS EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO.

## 4 Idiomas

### Idiomas

Certificado de examen internacional o institucional UIS con resultado equivalente a B2 según MCRE preferiblemente C1 con vigencias de 2 y 3 años respectivamente. Diploma o certificación de Licenciatura. Tener en cuenta el cuadro de exámenes aceptados por el Instituto de Lenguas UIS

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No aplica para perfil. En caso de tener soportes, adjúntelos.



# 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

## 6 Cursos

### Cursos

En caso de ser profesional en otras áreas diferentes a la licenciatura en inglés, en idiomas o en lenguas modernas o extranjeras, filología e idiomas debe contar con certificación de formación en pedagogía, educación y áreas afines de mínimo 60 horas. En el caso de los licenciados en inglés, en idiomas o en lenguas modernas o extranjeras, filología e idiomas, si tienen soportes de cursos realizados con vigencia no superior a 5 años, adjúntelos. (tiene puntos en la valoración de hoja de vida).

## 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 examen internacional o institucional UIS con resultado a B2 preferiblemente C1 MCE vig. 2 años para B2 y vig. de 3 años para C1. Diploma licenciatura Idiomas o lenguas extranjeras

## 8 Proceso de selección



# 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

## 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

**6140 - ESCUELA DE MATEMÁTICAS Perfil #2075**

Sedes: BARRANCABERMEJA - MALAGA - **SARAVENA** - SOCORRO

**1** Área de desempeño - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL Y  
ÁLGEBRA LINEAL



# 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

## Asignaturas relacionadas

- 1431 - ALGEBRA LINEAL
- 40519 - ALGEBRA LINEAL
- 24405 - ALGEBRA LINEAL
- 20266 - ALGEBRA LINEAL
- 28673 - ALGEBRA LINEAL
- 41332 - ALGEBRA LINEAL EN ESPACION VECTORIALES GRLES
- 22979 - ALGEBRA LINEAL I
- 23272 - ALGEBRA LINEAL II
- 41099 - CALCULO
- 40620 - CALCULO
- 40935 - CALCULO DE FUNCIONES EN UNA VARIABLE
- 40939 - CALCULO DE FUNCIONES EN VARIAS VARIABLES
- 1450 - CALCULO DIF E INTEGRAL I
- 1451 - CALCULO DIF E INTEGRAL II
- 13005 - CALCULO DIF.E INTEGRAL II
- 13003 - CALCULO DIFERENCIAL
- 40628 - CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL
- 1452 - CALCULO EN VARIAS VARIABLES
- 13008 - CALCULO EN VARIAS VARIABLES
- 20252 - CALCULO I
- 40514 - CALCULO I
- 1411 - CALCULO I
- 20253 - CALCULO II
- 40518 - CALCULO II
- 20254 - CALCULO III
- 40523 - CALCULO III
- 40528 - ECUACIONES DIFERENCIALES
- 20255 - ECUACIONES DIFERENCIALES
- 1414 - ECUACIONES DIFERENCIALES
- 41018 - ECUACIONES DIFERENCIALES
- 13013 - ECUACIONES DIFERENCIALES I
- 24178 - ESTADISTICA II
- 25401 - FUNDAMENTOS DE CALCULO DIFERENCIAL
- 40936 - INTRODUCCION AL ALGEBRA LINEAL
- 20257 - MATEMATICA ECONOMICA I
- 20258 - MATEMATICA ECONOMICA II
- 20259 - MATEMATICA ECONOMICA III
- 24969 - MATEMATICAS



# 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

- 25363 - MATEMATICAS I
- 41058 - MATEMATICAS I
- 41062 - MATEMATICAS II
- 25365 - MATEMATICAS II
- 40629 - OPTIMIZACION Y ALGEBRA LINEAL
- 28682 - PRACTICA I
- 40631 - PROBABILIDAD Y ESTADISTICA

## 2 Educación

### Título profesional

MATEMÁTICO, LICENCIADO EN MATEMÁTICAS

### Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON TÍTULO DE ESPECIALIZACIÓN, MAESTRÍA O DOCTORADO EN: MATEMÁTICAS, ESTADÍSTICA, MATEMÁTICA APLICADA, MATEMÁTICA EDUCATIVA O EDUCACIÓN CON ÉNFASIS EN MATEMÁTICAS

## 3 Experiencia

### Experiencia profesional

EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA EN LA ENSEÑANZA DE ASIGNATURAS CUYO CONTENIDO INCLUYA 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 IMPARTIENDO, COMO MÍNIMO, UNA ASIGNATURA RELACIONADA CON EL ÁREA DE DESEMPEÑO CORRESPONDIENTE A ESTE 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

Capacidad para comunicarse de manera efectiva utilizando un lenguaje apropiado a la disciplina, así como para informar de forma clara y concisa los procedimientos relacionados con los temas propios del perfil.

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No se pide

## 6 Cursos

### Cursos

Acreditar al menos 40 horas en cursos de actualización docente.

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
CONOCIMIENTO EN EL AREA DE DESEMPEÑO	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza del cálculo diferencial e integral, cálculo en varias variables, ecuaciones diferenciales, álgebra lineal I y	Prueba de conocimientos que incluye los contenidos de las asignaturas Cálculo I, Cálculo II, Cálculo III, Ecuaciones Diferenciales, Álgebra Lineal I y II.



# 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
	II, así como de sus aplicaciones.	
COMUNICACIÓN ORAL	Competencia en el uso de herramientas tecnológicas y pedagógicas aplicadas a la docencia universitaria, con disposición para el diálogo y la argumentación crítica.	Sesión docente
REFLEXIÓN CRÍTICA SOBRE LA ENSEÑANZA Y LA EDUCACIÓN	Habilidad para la reflexión en torno a la problemática de la enseñanza de la matemática y de la educación en general.	Entrevista

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- PRUEBA DE CONOCIMIENTOS
- 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

**6270 - ESCUELA DE IDIOMAS Perfil #2119**

Sedes: BARBOSA - BARRANCABERMEJA - **SARAVENA** - SOCORRO

**1** Área de desempeño - TALLER DE LENGUAJE

**Asignaturas relacionadas**

- 23427 - TALLER DE LENGUAJE

**2** Educación

**Título profesional**

LICENCIADO EN ESPAÑOL Y LITERATURA, EN LITERATURA Y LENGUA CASTELLANA, EN EDUCACIÓN CON ÉNFASIS EN LENGUA CASTELLANA, EN IDIOMAS; PROFESIONAL EN LINGÜÍSTICA O EN FILOLOGÍA HISPÁNICA, COMUNICACIÓN Y AFINES AL ÁREA CONVOCADA

**Título(s) posgrado**

PREFERIBLEMENTE, MAESTRÍA O DOCTORADO EN LINGÜÍSTICA, EN CIENCIAS DEL LENGUAJE, EN SEMIÓTICA O EN CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN Y AFINES AL ÁREA CONVOCADA

**3** Experiencia

**Experiencia profesional**

NA



# 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

UN (1) AÑO DE EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA EN EL ÁREA DISCIPLINAR CONVOCADA.

## 4 Idiomas

### Idiomas

NA

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

NA

## 6 Cursos

### Cursos

NA

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
COMUNICATIVA	Capacidad para producir textos orales y escritos académicos en español fundamentados teórica y	Sesión docente y



# 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
	conceptualmente en bibliografía actualizada en el campo de las literacidades profesionales y la alfabetización académica.	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 y entrevista
INVESTIGATIVA	Capacidad y experiencia en formulación y desarrollo de proyectos de investigación	Sesión docente y 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 2026

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 17/04/2026

**6570 - ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS Perfil #2176**

Sedes: BARRANCABERMEJA - **SARAVENA**

**1** Área de desempeño - **ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

**Asignaturas relacionadas**

- 41339 - VISUALIZACION Y REPRESENTACION DE DATOS

**2** **Educación**

**Título profesional**

INGENIERO(A) DE SISTEMAS, INGENIERO(A) INFORMÁTICO(A), INGENIERO(A) DE COMPUTACIÓN O INGENIERO(A) EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, INGENIERO(A) INDUSTRIAL O ECONOMÍA

**Título(s) posgrado**

PREFERIBLEMENTE ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA EN INGENIERÍA.

**3** **Experiencia**

**Experiencia profesional**

MÍNIMO UN AÑO EN UNA DE LAS SIGUIENTES ÁREAS DE EXPERIENCIA: -EN DISEÑO O GESTIÓN DE BASES DE DATOS -EN PROYECTOS DE ANALÍTICA DE DATOS O ADMINISTRACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE BIG DATA -SEGURIDAD INFORMÁTICA



# 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

PREFERIBLEMENTE

## 4 Idiomas

### Idiomas

No se requiere dominio de segunda lengua

## 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
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 aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.	Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia 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 2026

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 17/04/2026

**6570 - ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS Perfil #2177**  
**Sedes: BARRANCABERMEJA - SARAVERENA**

**1** Área de desempeño - INTELIGENCIA ARTIFICIAL

**Asignaturas relacionadas**

- 41609 - INTRODUCCION A LA ING. EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

**2** Educación

**Título profesional**

INGENIERO(A) DE SISTEMAS O INGENIERO (A) ELECTRÓNICO(A), MATEMÁTICO(A)

**Título(s) posgrado**

PREFERIBLEMENTE CON ESTUDIOS DE POSGRADO Y/O MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS, MATEMÁTICAS.

**3** Experiencia

**Experiencia profesional**

PREFERIBLEMENTE

**Experiencia docente**

PREFERIBLEMENTE



# 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 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



# 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

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



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

**6570 - ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS Perfil #2180**  
**Sedes: BARRANCABERMEJA - SARAVERENA**

**1** Área de desempeño - HUMANIDADES

**Asignaturas relacionadas**

- 41611 - PROCESAMIENTO DE INFORMACION HUMANA E IA
- 41610 - PROCESOS COGNITIVOS

**2** Educación

**Título profesional**

PROFESIONAL EN PSICOLOGÍA O EN FILOSOFÍA

**Título(s) posgrado**

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA.

**3** Experiencia

**Experiencia profesional**

PREFERIBLEMENTE

**Experiencia docente**

PREFERIBLEMENTE



# 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 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



# 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

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



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

**6570 - ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS Perfil #2185**

Sedes: BARRANCABERMEJA - **SARAVENA**

**1** Área de desempeño - MATEMÁTICAS COMPUTACIONALES

**Asignaturas relacionadas**

- 41334 - MATEMATICAS DISCRETAS
- 41337 - ESTADISTIVA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDAD
- 41338 - METODOS NUMERICOS Y OPTIMIZACION
- 41342 - ESTADISTICA INFERENCIAL

**2** Educación

**Título profesional**

INGENIERO(A) O MATEMÁTICO(A)

**Título(s) posgrado**

PREFERIBLEMENTE CON ESTUDIOS DE POSGRADO Y/O MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS, MATEMÁTICAS.

**3** Experiencia

**Experiencia profesional**

PREFERIBLEMENTE



# 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

PREFERIBLEMENTE

## 4 Idiomas

### Idiomas

No se requiere dominio de segunda lengua

## 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
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 aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.	Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia 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 2026

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 17/04/2026

**6570 - ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS Perfil #2187**

**Sedes: BARRANCABERMEJA - SARAVERENA**

**1 Área de desempeño - ALGORÍTMICA E INFORMÁTICA**

### Asignaturas relacionadas

- 41333 - ALGORITMOS Y PROGRAMACION
- 41336 - ESTRUCTURAS DE DATOS
- 41340 - PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS

**2 Educación**

### Título profesional

INGENIERO(A) DE SISTEMAS

### Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO

**3 Experiencia**

### Experiencia profesional

PREFERIBLEMENTE

### Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE



# 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 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



# 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

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



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

**6290 - DEPARTAMENTO DE EDUCACION FISICA Y DEPORTES Perfil #2192**  
**Sedes: SARAVERA**

**1** Área de desempeño - CULTURA FÍSICA Y DEPORTIVA

**Asignaturas relacionadas**

- 23423 - CULTURA FISICA Y DEPORTIVA

**2** Educación

**Título profesional**

LICENCIADO EN EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES O PROFESIONAL EN CIENCIAS DE LA CULTURA FÍSICA O AFINES

**Título(s) posgrado**

NO APLICA

**3** Experiencia

**Experiencia profesional**

DEMOSTRAR EXPERIENCIA DE UN (1) AÑO EN ÁREAS RELACIONADAS A LA ACTIVIDAD FISICA Y EL DEPORTE

**Experiencia docente**

UN (1) AÑO COMO DOCENTE EN ACTIVIDAD FÍSICA Y/O DEPORTES (ACREDITAR)



# 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

Capacitación durante los últimos 5 años en actividad física y deportes (acreditar 40 horas)

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
COMUNICATIVAS	Buenas relaciones comunicativas y de lecto-escritura	Entrevista, sesión docente
TECNOLOGICAS	Manejo de las TIC	Acreditar capacitación



# 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



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

**6150 - ESCUELA DE QUÍMICA Perfil #2210**

Sedes: BARRANCABERMEJA - MALAGA - **SARAVENA** - SOCORRO

**1** Área de desempeño - QUÍMICA GENERAL

**Asignaturas relacionadas**

- 29449 - QUIMICA
- 22949 - QUIMICA BASICA
- 25364 - QUIMICA GENERAL
- 20314 - QUIMICA I
- 23079 - QUIMICA II
- 23217 - QUIMICA III
- 41145 - QUIMICA PARA INGENIERIA
- 41330 - QUIMICA PARA INGENIERIA

**2** Educación

**Título profesional**

PROFESIONAL QUÍMICO O PROFESIONES AFINES

**Título(s) posgrado**

ESPECIALISTA O MAGISTER EN EDUCACIÓN; MAGISTER O DOCTOR EN QUÍMICA

**3** Experiencia

**Experiencia profesional**

NO SE REQUIERE



# 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

NO SE REQUIERE

## 4 Idiomas

### Idiomas

NO APLICA

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

NO APLICA

## 6 Cursos

### Cursos

NO APLICA

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
PROFESIONAL	Habilidad para la docencia universitaria teórico-práctica en Química Básica.	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

Competencia	Definición	Evidencia
PERSONALES	Tener disposición a la reflexión y a la exposición de juicios críticos y argumentados.	Entrevista

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- PRUEBA DE CONOCIMIENTOS
- 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 - **SARAVENA** -  
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 - SARAVENA - 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