



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

**2250 - SEDE BARBOSA Perfil #1803**

**Sedes: BARBOSA**

## 1 Área de desempeño - NIVEL INTRODUCTORIO

### Asignaturas relacionadas

- 10119 - LECTURA DE TEXTOS ACADEMICOS

## 2 Educación

### Título profesional

LICENCIADO(A) EN ESPAÑOL O LENGUAJE, O PROFESIONALES EN ÁREAS SOCIO-HUMANÍSTICAS AFINES

### Título(s) posgrado

PREFERIBLMENTE

## 3 Experiencia

### Experiencia profesional

UN (1) AÑO



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## Experiencia docente

UN (1) AÑO

## 4 Idiomas

### Idiomas

Habilidad para la docencia universitaria, tener disposición al diálogo, capacidad de argumentación y crítica. Capacidad de adaptación al medio, compromiso de servicio, identidad y colaboración para con la Sede Regional.

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No aplica

## 6 Cursos

### Cursos

Cursos de formación pedagógica de mínimo 60 horas

## 7 Competencias laborales



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## Competencia Definición

PROFESIONAL Dominio de los conceptos básicos para la lectura y la escritura.

## Evidencia

Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.

8

## Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- PRUEBA DE CONOCIMIENTOS
- SESIÓN DOCENTE



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

**2250 - SEDE BARBOSA Perfil #1806**

**Sedes: BARBOSA**

## **1 Área de desempeño - NIVEL INTRODUCTORIO**

### **Asignaturas relacionadas**

- 10116 - PENSAMIENTO MATEMÁTICO

## **2 Educación**

### **Título profesional**

LICENCIADO(A) EN MATEMÁTICAS, MATEMÁTICO (A), INGENIERO (A) O PROFESIONALES EN ÁREAS AFINES

### **Título(s) posgrado**

PREFERIBLMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA.

## **3 Experiencia**

### **Experiencia profesional**

UN (1) AÑO



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## Experiencia docente

UN (1) AÑO - CURSOS DE FORMACIÓN PEDAGÓGICA DE MÍNIMO 60 HORAS

## 4 Idiomas

### Idiomas

Habilidad para la docencia universitaria, tener disposición al diálogo, capacidad de argumentación y crítica. Capacidad de adaptación al medio, compromiso de servicio, identidad y colaboración para con la Sede Regional.

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No aplica

## 6 Cursos

### Cursos

Cursos de formación pedagógica de mínimo 60 horas

## 7 Competencias laborales



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## Competencia Definición

**PROFESIONAL** Dominio de los conceptos básicos de la ingeniería y las matemáticas y las interrelaciones y aplicación.

## Evidencia

Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- PRUEBA DE CONOCIMIENTOS
- SESIÓN DOCENTE



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## 2250 - SEDE BARBOSA Perfil #1810 Sedes: BARBOSA

### 1 Área de desempeño - NIVEL INTRODUCTORIO

#### Asignaturas relacionadas

- 10117 - PROCESOS FISICOS

### 2 Educación

#### Título profesional

LICENCIADO(A) EN FÍSICA, FÍSICO(A), INGENIERO(A) O PROFESIONALES EN ÁREAS AFINES.

#### Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA.

### 3 Experiencia

#### Experiencia profesional

UN (1) AÑO

#### Experiencia docente

UN (1) AÑO - CURSOS DE FORMACIÓN PEDAGÓGICA DE MÍNIMO 60 HORAS



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## 4 Idiomas

### Idiomas

Habilidad para la docencia universitaria, tener disposición al diálogo, capacidad de argumentación y crítica. Capacidad de adaptación al medio, compromiso de servicio, identidad y colaboración para con la Sede Regional.

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No aplica

## 6 Cursos

### Cursos

Cursos de formación pedagógica de mínimo 60 horas

## 7 Competencias laborales



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## Competencia Definición

**PROFESIONAL** Dominio de los conceptos básicos de la ingeniería y la física y las interrelaciones y aplicación.

## Evidencia

Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- PRUEBA DE CONOCIMIENTOS
- SESIÓN DOCENTE



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## 2250 - SEDE BARBOSA Perfil #1812 Sedes: BARBOSA

### 1 Área de desempeño - NIVEL INTRODUCTORIO

#### Asignaturas relacionadas

- 10118 - PROCESOS QUÍMICOS

### 2 Educación

#### Título profesional

LICENCIADO(A) EN QUÍMICA, QUÍMICO(A), INGENIERO(A) O PROFESIONALES EN ÁREAS AFINES

#### Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA.

### 3 Experiencia

#### Experiencia profesional

UN (1) AÑO

#### Experiencia docente

UN (1) AÑO - CURSOS DE FORMACIÓN PEDAGÓGICA DE MÍNIMO 60 HORAS



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## 4 Idiomas

### Idiomas

Habilidad para la docencia universitaria, tener disposición al diálogo, capacidad de argumentación y crítica. Capacidad de adaptación al medio, compromiso de servicio, identidad y colaboración para con la Sede Regional.

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No aplica

## 6 Cursos

### Cursos

Cursos de formación pedagógica de mínimo 60 horas

## 7 Competencias laborales



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## Competencia Definición

**PROFESIONAL** Dominio de los conceptos básicos de la ingeniería y la química y las interrelaciones y aplicación.

## Evidencia

Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- PRUEBA DE CONOCIMIENTOS
- SESIÓN DOCENTE



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## 6140 - ESCUELA DE MATEMÁTICAS Perfil #1620

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

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

---



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## 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



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

- 25401 - FUNDAMENTOS DE CALCULO DIFERENCIAL
- 40936 - INTRODUCCION AL ALGEBRA LINEAL
- 20257 - MATEMATICA ECONOMICA I
- 20258 - MATEMATICA ECONOMICA II
- 20259 - MATEMATICA ECONOMICA III
- 24969 - MATEMATICAS
- 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 MATEMATICAS, INGENIERO O FÍSICO

### Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN, MAESTRÍA O DOCTORADO EN MATEMÁTICAS, ESTADÍSTICA, MATEMÁTICA APLICADA, MATEMÁTICA EDUCATIVA O EDUCACIÓN CON ÉNFASIS EN MATEMÁTICAS.

## 3 Experiencia



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## 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.

## 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 solicita.

## 6 Cursos



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## Cursos

Preferiblemente con 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 II, así como de sus aplicaciones.	Prueba de conocimientos que incluye los contenidos de las asignaturas Cálculo I, Cálculo II, Cálculo III, Ecuaciones Diferenciales, Álgebra Lineal I y II. Sesión docente.
COMUNICACIÓN ORAL	Habilidad para 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



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



Documento generado el 25/09/2025

## Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

**6290 - DEPARTAMENTO DE EDUCACION FISICA Y DEPORTES Perfil #1638**

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

## 1 Área de desempeño - CULTURA FÍSICA Y DEPORTIVA

### Asignaturas relacionadas

- 23423 - CULTURA FÍSICA Y DEPORTIVA

## 2 Educación

### Título profesional

LICENCIADO O PROFESIONAL EN EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES.

### Título(s) posgrado

NO APLICA

## 3 Experiencia

### Experiencia profesional

EXPERIENCIA MÍNIMA DE DOS (2) AÑOS EN ÁREAS RELACIONADAS A LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE.



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## Experiencia docente

EXPERIENCIA MÍNIMA DE DOS (2) AÑOS COMO DOCENTE EN ACTIVIDAD FÍSICA Y/O DEPORTES (ACREDITAR).

## 4 Idiomas

### Idiomas

No aplica.

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No aplica.

## 6 Cursos

### Cursos

Acreditar capacitación mínima de 40 horas en actividad física y deportes en los últimos tres (3) años.

## 7 Competencias laborales



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

Competencia	Definición	Evidencia
DISCIPLINAR	Demuestra dominio conceptual y técnico en actividad física y deportes.	Sesión Docente. Acreditar 40 horas de capacitación durante los últimos años en el deporte al que se presenta.
MANEJO DE LAS TIC	Demostrar experiencia en la utilización de TIC en las mediaciones pedagógicas.	Sesión Docente.
COMUNICATIVA	Buenas relaciones comunicativas y de lecto-escritura.	Sesión Docente y Entrevista.

## 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 DE CÁTEDRA AÑO 2025

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## 6290 - DEPARTAMENTO DE EDUCACION FISICA Y DEPORTES Perfil #1640

Sedes: **BARBOSA**

### 1 Área de desempeño - ENTRENADOR DE SELECCIÓN

#### Asignaturas relacionadas

- 40487 - 40487 - DEPORTES SELECCION
- 40436 - DEPORTES SELECCION
- 40615 - DEPORTES SELECCION
- 41667 - DEPORTES SELECCION
- 40498 - DEPORTES SELECCION
- 41208 - DEPORTES SELECCION
- 41464 - DEPORTES SELECCION
- 40098 - DEPORTES SELECCION

### 2 Educación

#### Título profesional

TÍTULO PROFESIONAL: LICENCIADO O PROFESIONAL EN EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES.

#### Título(s) posgrado

NO APLICA.

### 3 Experiencia



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## Experiencia profesional

EXPERIENCIA MÍNIMA DE UN (1) AÑO EN ÁREAS RELACIONADAS A LA ACTIVIDAD FÍSICA.

## Experiencia docente

EXPERIENCIA MÍNIMA DE UN (1) AÑO COMO PROFESOR O ENTRENADOR DEL DEPORTE AL QUE CONCURSA (BALONCESTO, FÚTBOL SALA, FÚTBOL).

## 4 Idiomas

### Idiomas

No aplica.

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No aplica

## 6 Cursos

### Cursos

Acreditar capacitación mínima de 40 horas en el deporte al que concursa (Baloncesto, Fútbol sala, Fútbol), en los últimos tres años.



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
DISCIPLINAR	Demuestra dominio conceptual y técnico del deporte al cual se presenta.	Sesión Docente. Acreditar 40 horas de capacitación durante los últimos años en el deporte al que se presenta.
MANEJO DE LAS TIC	Demostrar experiencia en la utilización de TIC en las mediaciones pedagógicas.	Sesión Docente.
COMUNICATIVA	Buenas relaciones comunicativas y de lecto-escritura.	Sesión Docente y Entrevista.

## 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 DE CÁTEDRA AÑO 2025

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## 6270 - ESCUELA DE IDIOMAS Perfil #1645

Sedes: **BARBOSA** - BARRANCABERMEJA - MÁLAGA - 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 FILOGÍA HISPÁNICA 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



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## 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



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

Competencia	Definición	Evidencia
COMUNICATIVA	Capacidad para producir textos orales y escritos académicos fundamentados teórica y conceptualmente en bibliografía actualizada en el campo de las literacidades profesionales y la alfabetización académica.	Planeación de la sesión docente Sesión docente Entrevista
INVESTIGATIVA	Capacidad y experiencia en formulación y desarrollo de proyectos de investigación	Planeación de la sesión docente Sesión docente 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.	Planeación de la sesión docente Sesión docente Entrevista

## 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 DE CÁTEDRA AÑO 2025

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

**6450 - ESCUELA DE ING.QUIMICA Perfil #1679**

**Sedes: BARBOSA - MALAGA**

## 1 Área de desempeño - BALANCES DE MATERIA Y ENERGÍA

### Asignaturas relacionadas

- 21413 - ESTEQUIOMETRIA

## 2 Educación

### Título profesional

INGENIERO QUÍMICO

### Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA

## 3 Experiencia

### Experiencia profesional

PREFERIBLEMENTE UN (1) AÑO EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO

### Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE UN (1) AÑO EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## 4 Idiomas

### Idiomas

NO APLICA

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

NO APLICA

## 6 Cursos

### Cursos

NO APLICA

## 7 Competencias laborales

### Competencia

### Definición

### Evidencia

NO APLICA

NO APLICA

NO APLICA

## 8 Proceso de selección



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



Documento generado el 25/09/2025

## Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

**6450 - ESCUELA DE ING.QUIMICA Perfil #1680**

**Sedes: BARBOSA - MÁLAGA**

## 1 Área de desempeño - MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA APLICADA A LA INGENIERÍA QUÍMICA

### Asignaturas relacionadas

- 27536 - ANALISIS DE VARIABLES DE PROCESO
- 27535 - BASES INFORMATICAS

## 2 Educación

### Título profesional

INGENIERO QUÍMICO

### Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA.

## 3 Experiencia

### Experiencia profesional

PREFERIBLEMENTE UN (1) AÑO EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## Experiencia docente

PREFERIBLMENTE UN (1) AÑO EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO

## 4 Idiomas

### Idiomas

NO APLICA

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

NO APLICA

## 6 Cursos

### Cursos

NO APLICA

## 7 Competencias laborales

### Competencia

### Definición

### Evidencia

NO APLICA

NO APLICA

NO APLICA



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## 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 DE CÁTEDRA AÑO 2025

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

**6450 - ESCUELA DE ING.QUIMICA Perfil #1681**

**Sedes: BARBOSA - MALAGA**

## 1 Área de desempeño - PROCESOS FISICOQUIMICOS

### Asignaturas relacionadas

- 27534 - INTRODUCCION A LA ING QUIMICA

## 2 Educación

### Título profesional

INGENIERO QUÍMICO

### Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESTUDIOS DE POSGRADO Y/O MAESTRÍA

## 3 Experiencia

### Experiencia profesional

PREFERIBLEMENTE UN (1) AÑO EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO

### Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE UN (1) AÑO EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## 4 Idiomas

### Idiomas

NO APLICA

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

NO APLICA

## 6 Cursos

### Cursos

NO APLICA

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

## 8 Proceso de selección



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



Documento generado el 25/09/2025

## Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## 6130 - ESCUELA DE FÍSICA Perfil #1755

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

### 1 Área de desempeño - FÍSICA GENERAL - SEDES REGIONALES

#### Asignaturas relacionadas

- 41020 - ELECTROMAGNETISMO
- 22950 - FÍSICA I
- 22953 - FÍSICA II
- 22956 - FÍSICA III
- 40940 - MECÁNICA

### 2 Educación

#### Título profesional

FÍSICO, LICENCIADO EN FÍSICA, INGENIERO O ASTRÓNOMO.

#### Título(s) posgrado

ESTUDIOS DE POSGRADO EN CURSO O TÍTULO DE POSGRADO EN EL ÁREA DE FÍSICA, MATEMÁTICA APLICADA, GEOFÍSICA O INGENIERÍAS.

### 3 Experiencia

#### Experiencia profesional

DESEABLE.



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## Experiencia docente

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

## 4 Idiomas

### Idiomas

No Aplica

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No Aplica

## 6 Cursos

### Cursos

No Aplica

## 7 Competencias laborales



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

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 AL 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



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## 6420 - ESCUELA DE GEOLOGÍA Perfil #1772

Sedes: **BARBOSA - BUCARAMANGA**

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 GEOLÓGICA Y GEOTECNICA
- 23111 - LEGISLACION MINERA

2

#### Educación

#### Título profesional

EN GEOLOGÍA O GEOCIENCIAS INGENIERÍA GEOLOGÍCA, 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



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## 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)



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
CIENTIFICO-TECNOLOGICA	Analizar, sintetizar y resumir información geológica de manera crítica.	SESION DOCENTE
PERSONALES	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales.	Entrevista
PRODUCTIVIDAD ACADEMICA	Dirección de Tesis y/o artículos publicados	Deseable
CURSOS	Docencia	Deseable
COMUNICATIVA	Experiencia docente	Deseable
PROFESIONALES	Liderazgo, gestión y manejo de grupo.	Entrevista

## 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 DE CÁTEDRA AÑO 2025

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## 6150 - ESCUELA DE QUÍMICA Perfil #1801

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

### 1 Área de desempeño - QUÍMICA GENERAL

#### Asignaturas relacionadas

- 22949 - QUÍMICA BÁSICA
- 25364 - QUÍMICA GENERAL
- 20314 - QUÍMICA I
- 23079 - QUÍMICA II
- 23217 - QUÍMICA III
- 41145 - QUÍMICA PARA INGENIERIA

### 2 Educación

#### Título profesional

PROFESIONAL QUÍMICO O PROFESIONES AFINES

#### Título(s) posgrado

ESPECIALISTA O MAGISTER EN EDUCACIÓN O ÁREAS AFINES, O MAESTRÍA O DOCTORADO EN QUÍMICA

### 3 Experiencia

#### Experiencia profesional

NO SE REQUIERE



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## 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



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## Competencia Definición

## Evidencia

**PROFESIONAL** Habilidad para la docencia universitaria teórico-práctica en Química General o Química Orgánica o Inorgánica o Fisicoquímica o Química Analítica.

SESIÓN  
DOCENTE

**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



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## 6213 - INSTITUTO DE LENGUAS Perfil #1846

**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, EN IDIOMAS O EN LENGUAS MODERNAS O EXTRANJERAS, FILOGRÍA E IDIOMAS. EN CASO DE SER PROFESIONAL EN OTRAS ÁREAS DIFERENTES A LA LICENCIATURA EN INGLÉS, EN IDIOMAS O EN LENGUAS MODERNAS O EXTRANJERAS, FILOGRÍA E IDIOMAS DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN DE FORMACIÓN EN PEDAGOGÍA, EDUCACIÓN Y ÁREAS AFINES DE MÍNIMO 60 HORAS.



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## Título(s) posgrado

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

## 3 Experiencia

### Experiencia profesional

EN CASO DE TENER SOPORTES, ADJÚNTELOS.

### Experiencia docente

MÍNIMO (6) SEIS MESES DE EXPERIENCIA DOCENTE CERTIFICADA O EN CURSOS DE EXTENSIÓN DE ADULTOS EN EL IL-UIS EN EL ÁREA A ENSEÑAR.

## 4 Idiomas

### Idiomas

Certificado de examen internacional o institucional UIS con resultado equivalente a B2 con vigencia de 2 años o preferiblemente C1 MCER con vigencia de 3 años. En caso de ser licenciados en inglés, en idiomas o en lenguas modernas o extranjeras UIS debe allegar la certificación de la Escuela correspondiente a la lengua meta a enseñar y una vez en el banco de elegibles, debe presentar los exámenes institucionales en un período no mayor a dos años sin costo alguno.

## 5 Productividad académica



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

## Productividad académica

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

## 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 tiene 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	Certificado de examen internacional o institucional UIS con resultado a B2 preferiblemente C1 MCE



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

Universidad  
Industrial de  
Santander



Documento generado el 25/09/2025

Competencia	Definición	Evidencia
	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.)	vig. 2 años para B2 y vig. de 3 años para C1. Diploma licenciatura Idiomas o lenguas extranjeras

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE