



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

2240 - SEDE BARRANCABERMEJA Perfil #1622

Sedes: BARRANCABERMEJA

1 Área de desempeño - NIVEL INTRODUCTORIO

Asignaturas relacionadas

- 10116 - PENSAMIENTO MATEMATICO

2 Educación

Título profesional

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

Título(s) posgrado

PREFERIBLMENTE CON POSGRADO

3 Experiencia

Experiencia profesional

PREFERIBLMENTE 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

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
CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS	Habilidad para la resolución de problemas de Matemáticas	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente
PERSONALES	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.	Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.
PROFESIONALES	Dominio de los conceptos básicos de la ingeniería y las matemáticas y las interrelaciones y aplicación.	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.

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

2240 - SEDE BARRANCABERMEJA Perfil #1623

Sedes: BARRANCABERMEJA

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

PREFERIBLMENTE CON POSGRADO

3 Experiencia

Experiencia profesional

PREFERIBLMENTE UN (1) AÑO

Experiencia docente

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

4 Idiomas

Idiomas

NO APLICA

5 Productividad académica

Productividad académica

NO APLICA

6 Cursos

Cursos

NO APLICA

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS	Habilidad para la resolución de problemas de la física aplicada a la ingeniería.	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y 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

Competencia	Definición	Evidencia
PROFESIONALES	Dominio de los conceptos básicos de la ingeniería y la física y las interrelaciones y aplicación.	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
PERSONALES	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.	Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.

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

2240 - SEDE BARRANCABERMEJA Perfil #1624

Sedes: BARRANCABERMEJA

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 CON POSGRADO

3 Experiencia

Experiencia profesional

PREFERIBLMENTE 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

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
CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS	Habilidad para la lectura y comprensión de textos académicos.	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente
PROFESIONALES	Dominio de los conceptos básicos para la lectura y la escritura.	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
PERSONALES	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.	Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.

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

2240 - SEDE BARRANCABERMEJA Perfil #1625

Sedes: BARRANCABERMEJA

1 Área de desempeño - NIVEL INTRODUCTORIO

Asignaturas relacionadas

- 10120 - PROYECTATE PARA LA VIDA

2 Educación

Título profesional

PROFESIONALES EN ÁREAS DE LA PSICOLOGÍA O PSICOPEDAGOGÍA.

Título(s) posgrado

PREFERIBLMENTE CON POSGRADO

3 Experiencia

Experiencia profesional

PREFERIBLMENTE UN (1) AÑO

Experiencia docente

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

4 Idiomas

Idiomas

NO APLICA

5 Productividad académica

Productividad académica

NO APLICA

6 Cursos

Cursos

NO APLICA

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS	Habilidad para la lectura y comprensión de textos relacionados con el área.	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y 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

Competencia	Definición	Evidencia
PROFESIONALES	Dominio de los conceptos básicos relacionados con el área	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
PERSONALES	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.	Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.

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

2240 - SEDE BARRANCABERMEJA Perfil #1626

Sedes: BARRANCABERMEJA

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

PREFERIBLMENTE CON POSGRADO

3 Experiencia

Experiencia profesional

PREFERIBLMENTE UN (1) AÑO

Experiencia docente

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

4 Idiomas

Idiomas

NO APLICA

5 Productividad académica

Productividad académica

NO APLICA

6 Cursos

Cursos

NO APLICA

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS	Habilidad para la resolución de problemas de la química aplicada a la ingeniería.	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y 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

Competencia	Definición	Evidencia
PROFESIONALES	Dominio de los conceptos básicos de la ingeniería y la química y las interrelaciones y aplicación.	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
PERSONALES	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.	Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.

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

6430 - ESCUELA DE ING.METALURGICA Y CIENCIA DE MATERIALES Perfil

#1613

Sedes: BARRANCABERMEJA - MALAGA

1 Área de desempeño - MATERIALES DE INGENIERIA

Asignaturas relacionadas

- 23020 - MATERIALES I

2 Educación

Título profesional

INGENIERO METALÚRGICO O INGENIERO MECÁNICO

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA

3 Experiencia

Experiencia profesional

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

1 SEMESTRE

4 Idiomas

Idiomas

Habilidad para expresar ideas de forma clara y efectiva, tanto de manera oral como escrita, favoreciendo el trabajo en equipo y la interacción académica.

5 Productividad académica

Productividad académica

PREFERIBLEMENTE

6 Cursos

Cursos

PREFERIBLEMENTE

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
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

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

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

Universidad
Industrial de
Santander



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

6560 - ESCUELA DE ING.MECANICA Perfil #1631

Sedes: BARRANCABERMEJA - SOCORRO

1 Área de desempeño - MECÁNICA DE SÓLIDOS Y DISEÑO MECÁNICO

Asignaturas relacionadas

- 23018 - ESTATICA

2 Educación

Título profesional

INGENIERO(A) MECÁNICO O INGENIERO(A) CIVIL

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE 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

PREFERIBLMENTE EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA DE AL MENOS UN SEMESTRE (240 HORAS).

4 Idiomas

Idiomas

Verificadas en la sesión docente y entrevista con criterios definidos por el Comité Evaluador.

5 Productividad académica

Productividad académica

No requerida, pero puede ser usada para soportar competencias.

6 Cursos

Cursos

No requeridos, pero deseables en relación con el área de desempeño.

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
COMPETENCIAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS	Poseer capacidades teóricas, conceptuales, explicativas, procedimentales, metodológicas e investigativas en el área de desempeño.	Se evidencia mediante prueba consistente en sesión docente.
COMPETENCIAS PROFESIONALES	Poseer habilidades para aplicar herramientas computacionales y conceptos de ingeniería, para plantear, representar y modelar situaciones o problemas, relacionados con el área de desempeño.	Se evidencia mediante Sesión Docente.
COMPETENCIAS PERSONALES	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales, capacidad para la docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica.	Se evidencia mediante evaluación de la hoja de vida y mediante 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

6560 - ESCUELA DE ING.MECANICA Perfil #1632

Sedes: **BARRANCABERMEJA**

1 Área de desempeño - TERMOFLUIDOS

Asignaturas relacionadas

- 21802 - TERMODINAMICA I

2 Educación

Título profesional

INGENIERO(A) MECÁNICO O INGENIERO(A) QUÍMICO

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE 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

PREFERIBLEMENTE EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA DE AL MENOS UN SEMESTRE (240 HORAS)

4 Idiomas

Idiomas

Verificadas en la sesión docente y entrevista con criterios definidos por el Comité Evaluador.

5 Productividad académica

Productividad académica

No requerida, pero puede ser usada para soportar competencias.

6 Cursos

Cursos

No requeridos, pero deseables en relación con el área de desempeño.

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
COMPETENCIAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS	Poseer capacidades teóricas, conceptuales, explicativas, procedimentales, metodológicas e investigativas en el área de desempeño.	Se evidencia mediante prueba consistente en sesión docente.
COMPETENCIAS PROFESIONALES	Poseer habilidades para aplicar herramientas computacionales y conceptos de ingeniería, para plantear, representar y modelar situaciones o problemas, relacionados con el área de desempeño.	Se evidencia mediante Sesión Docente.
COMPETENCIAS PERSONALES	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales, capacidad para la docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica.	Se evidencia mediante evaluación de la hoja de vida y mediante 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

6560 - ESCUELA DE ING.MECANICA Perfil #1633

Sedes: BARRANCABERMEJA - MÁLAGA

1 Área de desempeño - MECÁNICA DE SÓLIDOS Y DISEÑO MECÁNICO

Asignaturas relacionadas

- 23022 - RESISTENCIA DE MATERIALES

2 Educación

Título profesional

INGENIERO(A) MECÁNICO O INGENIERO(A) CIVIL

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE 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

PREFERIBLMENTE EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA DE AL MENOS UN SEMESTRE (240 HORAS).

4 Idiomas

Idiomas

Verificadas en la sesión docente y entrevista con criterios definidos por el Comité Evaluador.

5 Productividad académica

Productividad académica

No requerida, pero puede ser usada para soportar competencias.

6 Cursos

Cursos

No requeridos, pero deseables en relación con el área de desempeño.

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
COMPETENCIAS PERSONALES	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales, capacidad para la docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica.	Se evidencia mediante evaluación de la hoja de vida y mediante entrevista.
COMPETENCIAS PROFESIONALES	Poseer habilidades para aplicar herramientas computacionales y conceptos de ingeniería, para plantear, representar y modelar situaciones o problemas, relacionados con el área de desempeño.	Se evidencia mediante Sesión Docente.
COMPETENCIAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS	Poseer capacidades teóricas, conceptuales, explicativas, procedimentales, metodológicas e investigativas en el área de desempeño.	Se evidencia mediante prueba consistente en sesión docente.

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

6560 - ESCUELA DE ING.MECANICA Perfil #1634

Sedes: BARRANCABERMEJA - MALAGA - SOCORRO

1 Área de desempeño - DINAMICA Y CONTROL

Asignaturas relacionadas

- 23021 - DINAMICA

2 Educación

Título profesional

INGENIERO(A) MECÁNICO O INGENIERO(A) MECATRÓNICO

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE 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

PREFERIBLEMENTE EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA DE AL MENOS UN SEMESTRE (240 HORAS)

4 Idiomas

Idiomas

Verificadas en la sesión docente y entrevista con criterios definidos por el Comité Evaluador.

5 Productividad académica

Productividad académica

No requerida, pero puede ser usada para soportar competencias.

6 Cursos

Cursos

No requeridos, pero deseables en relación con el área de desempeño.

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
COMPETENCIAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS	Poseer capacidades teóricas, conceptuales, explicativas, procedimentales, metodológicas e investigativas en el área de desempeño.	Se evidencia mediante prueba consistente en sesión docente.
COMPETENCIAS PROFESIONALES	Poseer habilidades para aplicar herramientas computacionales y conceptos de ingeniería, para plantear, representar y modelar situaciones o problemas, relacionados con el área de desempeño.	Se evidencia mediante Sesión Docente.
COMPETENCIAS PERSONALES	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales, capacidad para la docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica.	Se evidencia mediante evaluación de la hoja de vida y mediante 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

6560 - ESCUELA DE ING.MECANICA Perfil #1635

Sedes: BARRANCABERMEJA

1 Área de desempeño - MECÁNICA DE SÓLIDOS Y DISEÑO MECÁNICO

Asignaturas relacionadas

- 23019 - DISEÑO GRAFICO

2 Educación

Título profesional

INGENIERO(A) MECÁNICO

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE 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

PREFERIBLEMENTE EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA DE AL MENOS UN SEMESTRE (240 HORAS).

4 Idiomas

Idiomas

Verificadas en la sesión docente y entrevista con criterios definidos por el Comité Evaluador.

5 Productividad académica

Productividad académica

No requerida, pero puede ser usada para soportar competencias.

6 Cursos

Cursos

No requeridos, pero deseables en relación con el área de desempeño.

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
COMPETENCIAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS	Poseer capacidades teóricas, conceptuales, explicativas, procedimentales, metodológicas e investigativas en el área de desempeño.	Se evidencia mediante prueba consistente en sesión docente.
COMPETENCIAS PROFESIONALES	Poseer habilidades para aplicar herramientas computacionales y conceptos de ingeniería, para plantear, representar y modelar situaciones o problemas, relacionados con el área de desempeño.	Se evidencia mediante Sesión Docente.
COMPETENCIAS PERSONALES	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales, capacidad para la docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica.	Se evidencia mediante evaluación de la hoja de vida y mediante 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

6560 - ESCUELA DE ING.MECANICA Perfil #1636

Sedes: BARRANCABERMEJA - SOCORRO

1 Área de desempeño - INDUSTRIA Y MANUFACTURA

Asignaturas relacionadas

- 23023 - MATERIALES II

2 Educación

Título profesional

INGENIERO(A) MECÁNICO O INGENIERO(A) METALÚRGICO

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE 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

PREFERIBLMENTE EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA DE AL MENOS UN SEMESTRE (240 HORAS)

4 Idiomas

Idiomas

Verificadas en la sesión docente y entrevista con criterios definidos por el Comité Evaluador.

5 Productividad académica

Productividad académica

No requerida, pero puede ser usada para soportar competencias.

6 Cursos

Cursos

No requeridos, pero deseables en relación con el área de desempeño.

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
COMPETENCIAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS	Poseer capacidades teóricas, conceptuales, explicativas, procedimentales, metodológicas e investigativas en el área de desempeño.	Se evidencia mediante prueba consistente en sesión docente.
COMPETENCIAS PROFESIONALES	Poseer habilidades para aplicar herramientas computacionales y conceptos de ingeniería, para plantear, representar y modelar situaciones o problemas, relacionados con el área de desempeño.	Se evidencia mediante Sesión Docente.
COMPETENCIAS PERSONALES	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales, capacidad para la docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica.	Se evidencia mediante evaluación de la hoja de vida y mediante 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 #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 #1641

Sedes: **BARRANCABERMEJA**

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 (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 (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 - MALAGA - 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 FILOGRÍA 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

6530 - ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES Perfil #1688

Sedes: **BARRANCABERMEJA**

1 Área de desempeño - FUNDAMENTACIÓN PROFESIONAL

Asignaturas relacionadas

- 28998 - INTRODUCCION A LA INGENIERIA INDUSTRIAL

2 Educación

Título profesional

EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA EN DIRECCIÓN DE OPERACIONES,
GESTIÓN DE PROCESOS O INGENIERÍA INDUSTRIAL.

3 Experiencia

Experiencia profesional

DOS AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL EN DIRECCIÓN DE OPERACIONES, LOGÍSTICA,
GESTIÓN O GERENCIA DE PROCESOS DE MANUFACTURA O SERVICIOS.



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

128 HORAS EN ASIGNATURAS INTRODUCCIÓN A INGENIERÍA INDUSTRIAL, INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES, DIRECCIÓN DE OPERACIONES, GESTIÓN DE PROCESOS, PRODUCCIÓN O LOGÍSTICA EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR.

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
EN EL CAMPO DISCIPLINAR	Conocimientos y habilidades en ingeniería industrial, contexto de la ingeniería industrial, teoría general de los sistemas, dinámica de los sistemas, la empresa como sistema, toma de decisiones (problematización) y razonamiento matemático aplicado a la solución de problemas.	Sesión docente y anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
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. Capacidad comunicativa para expresarse y escuchar, habilidad para escribir documentos científicos y técnicos.	Sesión docente, entrevista, artículos publicados en revistas indexadas y homologadas por Minciencias, ponencias en eventos académicos de reconocido prestigio y propuesta de investigación a presentar.
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 hoja de vida relacionada con la experiencia 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

Competencia Definición Evidencia

HABILIDADES EN EL USO DE HERRAMIENTAS DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	Capacidad para hacer uso de las diferentes herramientas informáticas disponibles durante el desarrollo de la actividad docente, tales como Internet, medios audiovisuales, conversatorios virtuales, entre otros.	Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.
--	---	--

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

6540 - ESCUELA DE ING.CIVIL Perfil #1713

Sedes: BARRANCABERMEJA - MALAGA - SOCORRO

1 Área de desempeño - GESTIÓN

Asignaturas relacionadas

- 24092 - METODOS NUMERICOS

2 Educación

Título profesional

INGENIERO CIVIL O MATEMÁTICO, INGENIERO(A) ELECTRÓNICO, INGENIERO(A) ELECTRICISTA,
INGENIERO(A) TELECOMUNICACIONES

Título(s) posgrado

PREFERIBLMENTE

3 Experiencia

Experiencia profesional

6 MESES



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

240 HORAS (6 MESES) DICTANDO LA ASIGNATURA MÉTODOS NUMÉRICOS EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

4 Idiomas

Idiomas

Verificadas en la sesión docente y entrevista con criterios definidos por el Comité Evaluador

5 Productividad académica

Productividad académica

No requerida, pero puede ser usada para soportar competencias

6 Cursos

Cursos

No requeridos, pero deseables en relación con el área de desempeño

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
COMPETENCIAS LABORALES DE CONOCIMIENTO Y APLICACIÓN	Manejo de tema especializado en el área de desempeño - Métodos Numéricos	Sesión docente y/o hoja de vida con experiencia certificada en diseño o producción académica relevante
COMPETENCIAS LABORALES DE INFORMÁTICA	Manejo de software específico del área y uso de herramientas ofimáticas básicas	Sesión docente y/o certificados en hoja de vida que demuestre experiencia en uso de herramientas específicas

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

6540 - ESCUELA DE ING.CIVIL Perfil #1714

Sedes: BARRANCABERMEJA - SOCORRO

1 Área de desempeño - ESTRUCTURAS

Asignaturas relacionadas

- 23834 - MECANICA DE SOLIDOS
- 23018 - ESTATICA

2 Educación

Título profesional

INGENIERO(A) CIVIL O INGENIERO(A) MECÁNICO

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA EN ESTRUCTURAS

3 Experiencia

Experiencia profesional

6 MESES



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

240 HORAS (6 MESES) DICTANDO LAS ASIGNATURAS DE MECÁNICA DE SÓLIDOS Y/O ESTÁTICA
EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

4 Idiomas

Idiomas

Verificadas en la sesión docente y entrevista con criterios definidos por el Comité Evaluador

5 Productividad académica

Productividad académica

No requerida, pero puede ser usada para soportar competencias

6 Cursos

Cursos

No requeridos, pero deseables en relación con el área de desempeño

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
COMPETENCIAS LABORALES DE CONOCIMIENTO Y APLICACIÓN	Manejo de tema especializado en el área de desempeño - Mecánica de sólidos y/o Estática	Sesión docente y/o hoja de vida con experiencia certificada en diseño o producción académica relevante
COMPETENCIAS LABORALES DE INFORMÁTICA	Manejo de software específico del área y uso de herramientas ofimáticas básicas	Sesión docente y/o certificados hoja de vida que demuestre experiencia en uso de herramientas específicas

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

6540 - ESCUELA DE ING.CIVIL Perfil #1715

Sedes: BARRANCABERMEJA - MÁLAGA

1 Área de desempeño - VÍAS Y TRANSPORTE

Asignaturas relacionadas

- 24090 - TOPOGRAFIA

2 Educación

Título profesional

INGENIERO (A) CIVIL O INGENIERO (A) DE VÍAS

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE

3 Experiencia

Experiencia profesional

6 MESES DE EXPERIENCIA PROFESIONAL COMO TOPÓGRAFO

Experiencia docente

240 HORAS (6 MESES) EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR



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

Verificadas en la sesión docente y entrevista con criterios definidos por el Comité Evaluador

5 Productividad académica

Productividad académica

No requerida, pero puede ser usada para soportar competencias

6 Cursos

Cursos

No requeridos, pero deseables en relación con el área de desempeño

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
COMPETENCIAS LABORALES DE CONOCIMIENTO Y APLICACIÓN	Manejo de tema especializado en el área de desempeño - Topografía	Sesión docente y/o hoja de vida con experiencia certificada en diseño o producción académica relevante



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
COMPETENCIAS LABORALES DE INFORMÁTICA	Manejo de software específico del área y uso de herramientas ofimáticas básicas	Sesión docente y/o certificados hoja de vida que demuestre experiencia en uso de herramientas específicas

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

6120 - ESCUELA DE BIOLOGÍA Perfil #1728

Sedes: BARRANCABERMEJA - MÁLAGA

1 Área de desempeño - BIOLOGÍA GENERAL

Asignaturas relacionadas

- 22952 - BIOLOGIA PARA INGENIEROS

2 Educación

Título profesional

BIÓLOGO, LICENCIADO EN BIOLOGÍA O LICENCIADO EN QUÍMICA Y BIOLOGÍA

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN Y/O MAESTRÍA

3 Experiencia

Experiencia profesional

NO APLICA

Experiencia docente

DOS (2) 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

4 Idiomas

Idiomas

No aplica

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica

6 Cursos

Cursos

No aplica

7 Competencias laborales

Competencia

	Definición	Evidencia
DOCENCIA	El candidato aplica los fundamentos conceptuales y experimentales básicos de la Biología en Biología para ingenieros	Hoja de vida, sesión docente
DOCENCIA	El candidato imparte los conocimientos teóricos y prácticos de una manera clara y comprensible a	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

Competencia Definición

Evidencia

los estudiantes

DOCENCIA El candidato aplica métodos, conceptos y herramientas contextualizadas en los tópicos referidos en el área de desempeño

Sesión
docente

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

6520 - ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL Perfil #1735

Sedes: BARRANCABERMEJA - MÁLAGA

1 Área de desempeño - COMUNICACIÓN VISUAL

Asignaturas relacionadas

- 23015 - GEOMETRIA DESCRIPTIVA

2 Educación

Título profesional

DISEÑADOR INDUSTRIAL O INGENIERO MECÁNICO O INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON POSGRADO

3 Experiencia

Experiencia profesional

NO REQUIERE

Experiencia docente

2 AÑOS EN DOCENCIA UNIVERSITARIA



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
COMUNICACIÓN	SESIÓN DOCENTE	EXPOSICIÓN
CONOCIMIENTO	EXAMEN	ARGUMENTACIÓN



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

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

6550 - ESCUELA DE ING.ELECTRICA, ELECTRONICA Y TELECOMUN Perfil

#1748

Sedes: BARRANCABERMEJA

1 Área de desempeño - FORMACIÓN BÁSICA EN INGENIERÍAS ELECTRICA Y ELECTRÓNICA

Asignaturas relacionadas

- 27134 - CIRCUITOS ELECTRICOS II

2 Educación

Título profesional

INGENIERO(A) ELECTRICISTA, INGENIERO(A) ELECTRÓNICO(A), INGENIERO(A) EN ENERGÍA, INGENIERO(A) ELECTROMECÁNICO(A), INGENIERO(A) DE SISTEMAS, INGENIERO(A) DE TELECOMUNICACIONES, INGENIERO(A) MECATRÓNICO(A).

Título(s) posgrado

PREFERIBLMENTE CON MAESTRÍA.

3 Experiencia

Experiencia profesional

NO ES SOLICITADA.



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

64 HORAS DE EXPERIENCIA DOCENTE EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR.

4 Idiomas

Idiomas

Comunicación efectiva.

5 Productividad académica

Productividad académica

No es solicitada.

6 Cursos

Cursos

No es solicitado.

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
COMUNICACIÓN EFECTIVA	Capacidad para expresar de manera organizada Conceptos y Teorías	Sesión Docente.

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

6130 - ESCUELA DE FÍSICA Perfil #1755

Sedes: BARBOSA - BARRANCABERMEJA - MLAGA - 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

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

6130 - ESCUELA DE FÍSICA Perfil #1758

Sedes: **BARRANCABERMEJA - MÁLAGA - 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 QUÍMICO.

Título(s) posgrado

DESEABLE.

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 POR LO MENOS UNA VEZ LA ASIGNATURA INDICADA 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 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



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 #1759

Sedes: BARRANCABERMEJA - SOCORRO

1 Área de desempeño - MECÁNICA ANALÍTICA - SEDES REGIONALES

Asignaturas relacionadas

- 20113 - MECANICA ANALITICA

2 Educación

Título profesional

INGENIERO CON EVIDENCIA DE FORMACIÓN EN DINÁMICA O MECÁNICA ANALÍTICA.

Título(s) posgrado

DESEABLE

3 Experiencia

Experiencia profesional

DESEABLE

Experiencia docente

MÍNIMO UN (1) AÑO DE EXPERIENCIA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA.



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
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.



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

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 - MALAGA - SARAVENA - SOCORRO

1 Área de desempeño - QUÍMICA GENERAL

Asignaturas relacionadas

- 22949 - QUIMICA BASICA
- 25364 - QUIMICA GENERAL
- 20314 - QUIMICA I
- 23079 - QUIMICA II
- 23217 - QUIMICA III
- 41145 - QUIMICA 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

6570 - ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS Perfil #1818

Sedes: **BARRANCABERMEJA**

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 DE COMPUTACIÓN, O
INGENIERO 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 (1) AÑO EN UNA DE LAS SIGUIENTES ÁREAS DE EXPERIENCIA: - DISEÑO O GESTIÓN
DE BASE DE DATOS - PROYECTOS DE ANALÍTICA DE DATOS O ADMINISTRACIÓN DE
INFRAESTRUCTURA EN BIG DATA



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

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



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
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.
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.

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

6570 - ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS Perfil #1820

Sedes: **BARRANCABERMEJA**

1 Área de desempeño - INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Asignaturas relacionadas

- 41341 - APRENDIZAJE DE MAQUINA
- 41609 - INTRODUCCION A LA ING. EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

2 Educación

Título profesional

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

Título(s) posgrado

ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS, ELECTRÓNICA O AFINES AL ÁREA
DE DESEMPEÑO

3 Experiencia

Experiencia profesional

MÍNIMO UN AÑO EN DISEÑO O DESARROLLO DE SISTEMAS QUE INVOLUCREN COMPONENTES
DE ANALÍTICA DE DATOS O PROCESAMIENTO DE IMÁGENES Y SEÑALES



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

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



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
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



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

6570 - ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS Perfil #1822

Sedes: **BARRANCABERMEJA**

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

PREFERIBLMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA

3 Experiencia

Experiencia profesional

PREFERIBLMENTE



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

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



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
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



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

6570 - ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS Perfil #1823

Sedes: **BARRANCABERMEJA**

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

PREFERIBLMENTE

3

Experiencia

Experiencia profesional

PREFERIBLMENTE



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 SEMESTRE ACADÉMICO DE DOCENCIA UNIVERSITARIA

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



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
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



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

6570 - ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS Perfil #1826

Sedes: **BARRANCABERMEJA**

1 Área de desempeño - MATEMÁTICAS COMPUTACIONALES

Asignaturas relacionadas

- 41334 - MATEMATICAS DISCRETAS
- 41337 - ESTADISTICA 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



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 SEMESTRE ACADÉMICO DE DOCENCIA UNIVERSITARIA

4 Idiomas

Idiomas

NO SE REQUIERE DOMINIO DE SEGUNDA LENGUA NO SE REQUIERE DOMINIO DE SEGUNDA LENGUA

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
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



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



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

6230 - ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA Perfil #1850

Sedes: BARRANCABERMEJA - SOCORRO

1 Área de desempeño - INTERDISCIPLINARIA Y TRANSDISCIPLINARIA

Asignaturas relacionadas

- 22109 - ETICA CIUDADANA

2 Educación

Título profesional

ABOGADO(A)

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON POSGRADO EN ÁREAS AFINES

3 Experiencia

Experiencia profesional

DOS (2) AÑOS DE EXPERIENCIA LABORAL EN ÁREAS AFINES

Experiencia docente

UN (1) AÑO DE EXPERIENCIA 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

4 Idiomas

Idiomas

Propiciar escenarios de diálogo y de participación basados en la argumentación. Se evidencia a través de la prueba de sesión docente: procesos de interacción docente.

5 Productividad académica

Productividad académica

Preferiblemente con productividad académica

6 Cursos

Cursos

Preferiblemente con cursos en áreas afines

7 Competencias laborales

Competencia

EN EL CAMPO
DISCIPLINAR

Definición

Evidenciar un conocimiento en el área de desempeño del perfil.

Evidencia

Demostrando en el manejo conceptual y problemas planteados en la 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

Competencia	Definición	Evidencia
DOCENTE	Realizar prácticas pedagógicas de manera metódica y coherente con el área disciplinar	En el desarrollo de la prueba docente.
COMPETENCIAS EN EL MANEJO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS	Utilización de TIC en las mediaciones pedagógicas	Sesión docente con apoyo de TIC

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE