



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

6570 - ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS Perfil #2134
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - ALGORÍTMICA E INFORMÁTICA

Asignaturas relacionadas

- 22955 - ESTRUCT.DE.DATOS Y ANALISIS DE ALGORITMOS
- 41017 - PROGRAMACION
- 41027 - ESTRUCTURAS DE DATOS
- 41333 - ALGORITMOS Y PROGRAMACION
- 41336 - ESTRUCTURAS DE DATOS
- 41340 - PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS

2 Educación

Título profesional

INGENIERO(A) DE SISTEMAS

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE

3 Experiencia

Experiencia profesional

PREFERIBLEMENTE



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE

4 Idiomas

Idiomas

No se requiere dominio de segunda lengua

5 Productividad académica

Productividad académica

No Aplica

6 Cursos

Cursos

No Aplica

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y	Sesión docente. Anexos de la hoja de



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Competencia	Definición	Evidencia
ORAL Y ESCRITA	profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.	vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.
HABILIDADES PEDAGÓGICAS	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.	Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia docente.

8

Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

6570 - ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS Perfil #2138
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - MATEMÁTICAS COMPUTACIONALES

Asignaturas relacionadas

- 21857 - ESTADISTICA I
- 21858 - ESTADISTICA II
- 22954 - MATEMATICAS DISCRETAS
- 22958 - AUTOMATAS Y LENGUAJES FORMALES
- 22962 - ANALISIS NUMERICO
- 41023 - BIOESTADISTICA
- 41334 - MATEMATICAS DISCRETAS
- 41337 - ESTADISTIVA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDAD
- 41338 - METODOS NUMERICOS Y OPTIMIZACION
- 41342 - ESTADISTICA INFERENCIAL

2 Educación

Título profesional

INGENIERO(A), MATEMÁTICO(A), O ESTADÍSTICO(A)

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE ESPECIALIZACIÓN O MAestrÍA EN INGENIERÍA O MATEMÁTICAS.

3 Experiencia



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Experiencia profesional

PREFERIBLEMENTE

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE

4 Idiomas

Idiomas

No se requiere dominio de segunda lengua

5 Productividad académica

Productividad académica

No Aplica

6 Cursos

Cursos

No Aplica

7 Competencias laborales



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Competencia	Definición	Evidencia
CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.	Sesión docente. Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.
HABILIDADES PEDAGÓGICAS	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.	Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia docente.

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

6570 - ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS Perfil #2149
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - **ARQUITECTURA Y FUNCIONAMIENTO DEL
COMPUTADOR**

Asignaturas relacionadas

- 41026 - CIRCUITOS ELECTRICOS Y ELECTRONICA ANALOGICA
- 41032 - DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES Y EMBEBIDOS
- 41335 - SISTEMAS DISTRIBUIDOS

2 **Educación**

Título profesional

INGENIERO(A) DE SISTEMAS, INGENIERO(A) DE TELECOMUNICACIONES O INGENIERO(A) ELECTRÓNICO(A), INGENIERO(A) ELECTRICISTA.

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS, DE TELECOMUNICACIONES O ELECTRÓNICA

3 **Experiencia**

Experiencia profesional

PREFERIBLEMENTE



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE

4 Idiomas

Idiomas

No se requiere dominio de segunda lengua

5 Productividad académica

Productividad académica

No Aplica

6 Cursos

Cursos

No Aplica

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y	Sesión docente. Anexos de la hoja de



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Competencia	Definición	Evidencia
ORAL Y ESCRITA	profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.	vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.
HABILIDADES PEDAGÓGICAS	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.	Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia docente.

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

6570 - ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS Perfil #2151 Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Asignaturas relacionadas

- 22959 - BASES DE DATOS I
- 22490 - SEGURIDAD INFORMATICA
- 22960 - BASES DE DATOS II
- 27582 - ANALISIS DE DATOS A GRAN ESCALA
- 41339 - VISUALIZACION Y REPRESENTACION DE DATOS
- 41033 - BASES DE DATOS
- 41344 - BIG DATA
- 41345 - BASE DE DATOS RELACIONALES
- 41350 - BASES DE DATOS NO RELACIONALES

2 Educación

Título profesional

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

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA EN INGENIERÍA.

3 Experiencia



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Experiencia profesional

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

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



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.	Sesión docente. Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.
HABILIDADES PEDAGÓGICAS	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.	Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia docente.

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

6570 - ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS Perfil #2156
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - REDES Y COMUNICACIONES

Asignaturas relacionadas

- 24551 - GESTION DE REDES EMPRESARIALES

2 Educación

Título profesional

INGENIERO(A) DE SISTEMAS, INGENIERO(A) DE TELECOMUNICACIONES, INGENIERO(A)
ELECTRÓNICO

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CERTIFICACIÓN EN CISCO, ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA EN REDES,
TELECOMUNICACIONES.

3 Experiencia

Experiencia profesional

MÍNIMO UN (1) AÑO EN DISEÑO O GESTIÓN DE REDES



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE

4 Idiomas

Idiomas

No se requiere dominio de segunda lengua

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica

6 Cursos

Cursos

No aplica

7 Competencias laborales



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Competencia	Definición	Evidencia
CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.	Sesión docente. Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.
HABILIDADES PEDAGÓGICAS	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.	Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia docente.

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

6570 - ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS Perfil #2159 Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - ADMINISTRATIVA Y ORGANIZACIONAL

Asignaturas relacionadas

- 41029 - GESTION DE PROYECTOS
- 41031 - GESTION TECNOLOGICA HOSPITALARIA
- 41037 - DISEÑO EN INGENIERIA I
- 41343 - GESTION DE PROYECTOS
- 41348 - DISEÑO EN INGENIERIA I

2 Educación

Título profesional

INGENIERO(A) DE SISTEMAS, INGENIERO(A) DE SOFTWARE, INGENIERO(A) MECÁNICO(A), INGENIERO(A) BIOMÉDICO(A), BIOINGENIERO(A), INGENIERO(A) INDUSTRIAL O ADMINISTRADOR(A) DE EMPRESAS

Título(s) posgrado

ESPECIALIZACIÓN O MAestrÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS, COMPUTACIÓN, SOFTWARE, INDUSTRIAL, MECÁNICA, BIOMÉDICA, BIOINGENIERÍA, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, GESTIÓN DE PROYECTOS, MARKETING, O FINANZAS

3 Experiencia

Experiencia profesional

MÍNIMO UN (1) AÑO DE EXPERIENCIA PROFESIONAL



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE

4 Idiomas

Idiomas

No se requiere dominio de segunda lengua

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica

6 Cursos

Cursos

No aplica

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN	Capacidad de comunicación oral y escrita Capacidad para relacionarse	Sesión docente. Anexos de la hoja de



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Competencia	Definición	Evidencia
ORAL Y ESCRITA	con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.	vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.
HABILIDADES PEDAGÓGICAS	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.	Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia docente.

8

Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

6570 - ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS Perfil #2162 Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - ADMINISTRATIVA Y ORGANIZACIONAL

Asignaturas relacionadas

- 22963 - PENSAMIENTO SISTEMICO Y ORGANIZACIONAL
- 22968 - SISTEMAS DE INFORMACION

2 Educación

Título profesional

INGENIERO(A) DE SISTEMAS, INGENIERO(A) DE SOFTWARE, INGENIERO(A) INDUSTRIAL, INGENIERO(A) MECÁNICO(A), INGENIERO(A) BIOMÉDICO(A), BIOINGENIERO(A), O ADMINISTRADOR(A) DE EMPRESAS

Título(s) posgrado

ESPECIALIZACIÓN O MAestrÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS, COMPUTACIÓN, SOFTWARE, INDUSTRIAL, MECÁNICA, BIOMÉDICA, BIOINGENIERÍA, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, GESTIÓN DE PROYECTOS, MARKETING, O FINANZAS

3 Experiencia

Experiencia profesional

MÍNIMO UN (1) AÑO DE EXPERIENCIA PROFESIONAL



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE

4 Idiomas

Idiomas

No se requiere dominio de segunda lengua

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica

6 Cursos

Cursos

No aplica

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y	Sesión docente. Anexos de la hoja de



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Competencia	Definición	Evidencia
ORAL Y ESCRITA	profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.	vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.
HABILIDADES PEDAGÓGICAS	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.	Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia docente.

8

Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

6570 - ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS Perfil #2163
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - SISTEMAS

Asignaturas relacionadas

- 22974 - SIMULACION DIGITAL

2 Educación

Título profesional

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

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE ESPECIALIZACIÓN O MAestrÍA EN INGENIERÍA, MATEMÁTICAS O ESTADÍSTICA

3 Experiencia

Experiencia profesional

PREFERIBLEMENTE UN (1) AÑO EN PROYECTOS INDUSTRIALES O DE INVESTIGACIÓN QUE INVOLUCREN ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS O EXPERIENCIA EN LENGUAJES DE SIMULACIÓN, CASOS DE ESTUDIO Y APLICACIÓN A LA SIMULACIÓN



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE

4 Idiomas

Idiomas

No se requiere dominio de segunda lengua

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica

6 Cursos

Cursos

No aplica

7 Competencias laborales



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Competencia	Definición	Evidencia
CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.	Sesión docente. Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.
HABILIDADES PEDAGÓGICAS	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.	Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia docente.

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

6570 - ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS Perfil #2165
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Asignaturas relacionadas

- 41341 - APRENDIZAJE DE MAQUINA
- 41346 - APRENDIZAJE PROFUNDO

2 Educación

Título profesional

INGENIERO(A) DE SISTEMAS O INGENIERO(A) ELECTRÓNICA.

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS, ELECTRÓNICA.

3 Experiencia

Experiencia profesional

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



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE

4 Idiomas

Idiomas

No se requiere dominio de segunda lengua

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica

6 Cursos

Cursos

No aplica

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y	Sesión docente. Anexos de la hoja de



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Competencia	Definición	Evidencia
ORAL Y ESCRITA	profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.	vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.
HABILIDADES PEDAGÓGICAS	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.	Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia docente.

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

6570 - ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS Perfil #2166
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - BIOINFORMATICA

Asignaturas relacionadas

- 40941 - BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR
- 41022 - BIOTECNOLOGIA EN SALUD

2 Educación

Título profesional

QUÍMICO (A), BIÓLOGO(A), MICROBIÓLOGO(A), BACTERIÓLOGO(A) O INGENIERO(A)
BIOMÉDICO(A)

Título(s) posgrado

ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA EN BIOQUÍMICA, QUÍMICA, BIOLOGÍA O AFINES A LAS
CIENCIAS BIOLÓGICAS O BIOMÉDICAS

3 Experiencia

Experiencia profesional

PREFERIBLEMENTE

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

4 Idiomas

Idiomas

No se requiere dominio de segunda lengua

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica

6 Cursos

Cursos

No aplica

7 Competencias laborales

Competencia

Definición

Evidencia

CAPACIDAD DE
COMUNICACIÓN
ORAL Y ESCRITA

Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.

Sesión docente.
Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.

HABILIDADES
PEDAGÓGICAS

Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de

Sesión docente.
Anexos de hoja de vida



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Competencia

Definición

Evidencia

aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.

relacionados en experiencia docente.

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

6570 - ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS Perfil #2168
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - **BIOINGENIERÍA**

Asignaturas relacionadas

- 41024 - FENOMENOS DE TRANSPORTE

2 Educación

Título profesional

QUÍMICO(A), INGENIERO(A) BIOMÉDICO(A), BIOINGENIERO(A), INGENIERO(A) QUÍMICO(A), BIOTECNÓLOGO(A)

Título(s) posgrado

ESPECIALIZACIÓN O MAestrÍA EN BIOQUÍMICA, QUÍMICA, INGENIERÍA BIOMÉDICA, BIOINGENIERÍA, INGENIERÍA QUÍMICA O BIOTECNOLOGÍA

3 Experiencia

Experiencia profesional

PREFERIBLEMENTE

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

4 Idiomas

Idiomas

No se requiere dominio de segunda lengua

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica

6 Cursos

Cursos

No aplica

7 Competencias laborales

Competencia

Definición

Evidencia

CAPACIDAD DE
COMUNICACIÓN
ORAL Y ESCRITA

Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.

Sesión docente.
Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.

HABILIDADES
PEDAGÓGICAS

Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de

Sesión docente.
Anexos de hoja de vida



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Competencia

Definición

Evidencia

aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.

relacionados en experiencia docente.

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

6570 - ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS Perfil #2170
Sedes: BARBOSA

1 Área de desempeño - ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Asignaturas relacionadas

- 22959 - BASES DE DATOS I

2 Educación

Título profesional

INGENIERO(A) DE SISTEMAS, INGENIERO(A) DE TELECOMUNICACIONES, INGENIERO(A)
ELECTRÓNICO O AFINES

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESTUDIOS DE POSGRADO Y/O MAESTRÍA

3 Experiencia

Experiencia profesional

PREFERIBLEMENTE

Experiencia docente

UN (1) AÑO



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

4 Idiomas

Idiomas

No se requiere dominio de segunda lengua

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica

6 Cursos

Cursos

No aplica

7 Competencias laborales

Competencia

Definición

Evidencia

CAPACIDAD DE
COMUNICACIÓN
ORAL Y ESCRITA

Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.

Sesión docente.
Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.

HABILIDADES
PEDAGÓGICAS

Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de

Sesión docente.
Anexos de hoja de vida



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Competencia

Definición

Evidencia

aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.

relacionados en experiencia docente.

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

6570 - ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS Perfil #2171
Sedes: BARBOSA

1 Área de desempeño - ALGORÍTMICA E INFORMÁTICA

Asignaturas relacionadas

- 22948 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
- 22951 - PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS
- 22955 - ESTRUC.DE.DATOS Y ANALISIS DE ALGORITMOS

2 Educación

Título profesional

INGENIERO(A) DE SISTEMAS O AFINES

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESTUDIOS DE POSGRADO Y/O MAESTRÍA

3 Experiencia

Experiencia profesional

PREFERIBLEMENTE

Experiencia docente

UN (1) AÑO



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

4 Idiomas

Idiomas

No se requiere dominio de segunda lengua

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica

6 Cursos

Cursos

No aplica

7 Competencias laborales

Competencia

Definición

Evidencia

CAPACIDAD DE
COMUNICACIÓN
ORAL Y ESCRITA

Capacidad 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.



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Competencia

Definición

Evidencia

HABILIDADES
PEDAGÓGICAS

Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.

Sesión docente.
Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia docente.

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

6570 - ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS Perfil #2172
Sedes: BARBOSA

1 Área de desempeño - ALGORÍTMICA E INFORMÁTICA

Asignaturas relacionadas

- 23016 - ESTRUCTURAS COMPUTACIONALES
- 28997 - ESTRUCTURAS COMPUTACIONALES

2 Educación

Título profesional

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

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA.

3 Experiencia

Experiencia profesional

UN (1) AÑO

Experiencia docente

UN (1) AÑO



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

4 Idiomas

Idiomas

No se requiere dominio de segunda lengua

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica

6 Cursos

Cursos

No aplica

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.	Sesión docente. Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.
HABILIDADES PEDAGÓGICAS	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de	Sesión docente. Anexos de hoja de vida



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Competencia

Definición

Evidencia

aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.

relacionados en experiencia docente.

8

Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

6570 - ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS Perfil #2173
Sedes: BARBOSA - MALAGA

1 Área de desempeño - MATEMÁTICAS COMPUTACIONALES

Asignaturas relacionadas

- 22954 - MATEMATICAS DISCRETAS
- 22958 - AUTOMATAS Y LENGUAJES FORMALES

2 Educación

Título profesional

INGENIERO(A) DE SISTEMAS, INGENIERO EN COMPUTACIÓN, MATEMÁTICO O AFINES

Título(s) posgrado

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

3 Experiencia

Experiencia profesional

PREFERIBLEMENTE

Experiencia docente

UN (1) AÑO



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

4 Idiomas

Idiomas

No se requiere dominio de segunda lengua

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica

6 Cursos

Cursos

No aplica

7 Competencias laborales

Competencia

Definición

Evidencia

CAPACIDAD DE
COMUNICACIÓN
ORAL Y ESCRITA

Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.

Sesión docente.
Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.

HABILIDADES
PEDAGÓGICAS

Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de

Sesión docente.
Anexos de hoja de vida



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Competencia

Definición

Evidencia

aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.

relacionados en experiencia docente.

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

6570 - ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS Perfil #2176

Sedes: BARRANCABERMEJA - SARAVERA

1 Área de desempeño - ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Asignaturas relacionadas

- 41339 - VISUALIZACION Y REPRESENTACION DE DATOS

2 Educación

Título profesional

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

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA EN INGENIERÍA.

3 Experiencia

Experiencia profesional

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



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE

4 Idiomas

Idiomas

No se requiere dominio de segunda lengua

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica

6 Cursos

Cursos

No aplica

7 Competencias laborales



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Competencia	Definición	Evidencia
CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.	Sesión docente. Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.
HABILIDADES PEDAGÓGICAS	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.	Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia docente.

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

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

1 Área de desempeño - INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Asignaturas relacionadas

- 41609 - INTRODUCCION A LA ING. EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

2 Educación

Título profesional

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

Título(s) posgrado

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

3 Experiencia

Experiencia profesional

PREFERIBLEMENTE

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

4 Idiomas

Idiomas

No se requiere dominio de segunda lengua

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica

6 Cursos

Cursos

No aplica

7 Competencias laborales

Competencia

Definición

Evidencia

CAPACIDAD DE
COMUNICACIÓN
ORAL Y ESCRITA

Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.

Sesión docente.
Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.

HABILIDADES
PEDAGÓGICAS

Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de

Sesión docente.
Anexos de hoja de vida



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Competencia

Definición

Evidencia

aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.

relacionados en experiencia docente.

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

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

1 Área de desempeño - HUMANIDADES

Asignaturas relacionadas

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

2 Educación

Título profesional

PROFESIONAL EN PSICOLOGÍA O EN FILOSOFÍA

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA.

3 Experiencia

Experiencia profesional

PREFERIBLEMENTE

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

4 Idiomas

Idiomas

No se requiere dominio de segunda lengua

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica

6 Cursos

Cursos

No aplica

7 Competencias laborales

Competencia

Definición

Evidencia

CAPACIDAD DE
COMUNICACIÓN
ORAL Y ESCRITA

Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.

Sesión docente.
Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.

HABILIDADES
PEDAGÓGICAS

Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de

Sesión docente.
Anexos de hoja de vida



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Competencia

Definición

Evidencia

aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.

relacionados en experiencia docente.

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

6570 - ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS Perfil #2183
Sedes: SOCORRO

1 Área de desempeño - ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Asignaturas relacionadas

- 41150 - FUNDAMENTOS DE ANALITICA DE DATOS

2 Educación

Título profesional

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

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA.

3 Experiencia

Experiencia profesional

UN (1) AÑO

Experiencia docente

UN (1) AÑO



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

4 Idiomas

Idiomas

No se requiere dominio de segunda lengua

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica

6 Cursos

Cursos

No aplica

7 Competencias laborales

Competencia

Definición

Evidencia

CAPACIDAD DE
COMUNICACIÓN
ORAL Y ESCRITA

Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.

Sesión docente.
Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.

HABILIDADES
PEDAGÓGICAS

Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de

Sesión docente.
Anexos de hoja de vida



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Competencia

Definición

Evidencia

aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.

relacionados en experiencia docente.

8

Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

6570 - ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS Perfil #2185

Sedes: BARRANCABERMEJA - SARAVERENA

1 Área de desempeño - MATEMÁTICAS COMPUTACIONALES

Asignaturas relacionadas

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

2 Educación

Título profesional

INGENIERO(A) O MATEMÁTICO(A)

Título(s) posgrado

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

3 Experiencia

Experiencia profesional

PREFERIBLEMENTE



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE

4 Idiomas

Idiomas

No se requiere dominio de segunda lengua

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica

6 Cursos

Cursos

No aplica

7 Competencias laborales



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Competencia	Definición	Evidencia
CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.	Sesión docente. Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.
HABILIDADES PEDAGÓGICAS	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.	Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia docente.

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

6570 - ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS Perfil #2187
Sedes: BARRANCABERMEJA - SARAVERA

1 Área de desempeño - ALGORÍTMICA E INFORMÁTICA

Asignaturas relacionadas

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

2 Educación

Título profesional

INGENIERO(A) DE SISTEMAS

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO

3 Experiencia

Experiencia profesional

PREFERIBLEMENTE

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

4 Idiomas

Idiomas

No se requiere dominio de segunda lengua

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica

6 Cursos

Cursos

No aplica

7 Competencias laborales

Competencia

Definición

Evidencia

CAPACIDAD DE
COMUNICACIÓN
ORAL Y ESCRITA

Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.

Sesión docente.
Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.

HABILIDADES
PEDAGÓGICAS

Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de

Sesión docente.
Anexos de hoja de vida



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 17/04/2026

Competencia

Definición

Evidencia

aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.

relacionados en experiencia docente.

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE