



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

6540 - ESCUELA DE ING.CIVIL Perfil #2127
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - VÍAS Y TRANSPORTE

Asignaturas relacionadas

- 24103 - INGENIERIA DEL TRANSITO

2 Educación

Título profesional

INGENIERÍA CIVIL O INGENIERÍA EN TRANSPORTE Y VÍAS

Título(s) posgrado

TÍTULO DE ESPECIALIZACIÓN, O MAESTRÍA O DOCTORADO EN VÍAS Y TRANSPORTE

3 Experiencia

Experiencia profesional

INGENIERÍA CIVIL O INGENIERÍA EN TRANSPORTE Y VÍAS

Experiencia docente

240 HORAS (6 MESES) EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR



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

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	Preferiblemente con experiencia certificada en la elaboración de estudios de tránsito, o planes de movilidad, o análisis de transporte, o experiencia en temas de investigación con foco en el área de Ingeniería de Transporte (especialización o maestría o doctorado), o experiencia docente	Certificados laborales ó títulos académicos ó productividad académica



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

específica en el perfil de 480 horas (1 año)

COMPETENCIAS
LABORALES DE
INFORMÁTICA

Deseable manejo de software
específico del área y uso de
herramientas ofimáticas

En Sesión docente
y/o certificados de
cursos de software
y de herramientas
ofimáticas
realizados

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

6540 - ESCUELA DE ING.CIVIL Perfil #2143
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - ESTRUCTURAS Y MATERIALES

Asignaturas relacionadas

- 24099 - MATERIALES DE CONSTRUCCION

2 Educación

Título profesional

INGENIERÍA CIVIL O INGENIERÍA DE MATERIALES

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE

3 Experiencia

Experiencia profesional

1 AÑO RELACIONADA CON EL TÍTULO PROFESIONAL

Experiencia docente

240 HORAS (6 MESES) EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR



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

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	Experiencia certificada en el área de estructuras y materiales ó título de posgrado específico en el área (especialización o maestría o doctorado), o experiencia docente específica en el perfil de 480 horas (1 año)	Certificados laborales ó títulos académicos ó productividad académica



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

COMPETENCIAS
LABORALES DE
INFORMÁTICA

Uso de herramientas ofimáticas

En Sesión docente
y/o certificados de
cursos de software y
de herramientas
ofimáticas realizados

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

6540 - ESCUELA DE ING.CIVIL Perfil #2145
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - GEOTECNIA

Asignaturas relacionadas

- 24096 - CARACTERIZACION DE MATERIALES I

2 Educación

Título profesional

INGENIERÍA CIVIL O INGENIERÍA DE MATERIALES

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE

3 Experiencia

Experiencia profesional

1 AÑO RELACIONADA CON EL TÍTULO PROFESIONAL

Experiencia docente

240 HORAS (6 MESES) EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR



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

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	Experiencia certificada en el área en la que aplica o título de posgrado específico en el área (especialización o maestría o doctorado), o experiencia docente específica en el perfil de 480 horas (1 año)	Certificados laborales ó títulos académicos ó productividad académica



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

COMPETENCIAS
LABORALES DE
INFORMÁTICA

Uso de herramientas ofimáticas
básicas

En Sesión docente
y/o certificados de
cursos de software y
de herramientas
ofimáticas realizados

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

6540 - ESCUELA DE ING.CIVIL Perfil #2148
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - **GESTIÓN**

Asignaturas relacionadas

- 24095 - ESTADISTICA APLICADA A LA INGENIERIA

2 Educación

Título profesional

INGENIERÍA CIVIL

Título(s) posgrado

TÍTULO DE MAESTRÍA

3 Experiencia

Experiencia profesional

1 AÑO RELACIONADA CON EL TÍTULO PROFESIONAL

Experiencia docente

480 HORAS (1 AÑO) EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR



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

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	Experiencia certificada en el perfil al que aplica (Estadística Aplicada a la Ingeniería) o título de posgrado específico en el área (Especialización o maestría o doctorado) y manejo de herramientas computacionales de estadística, o experiencia docente	Certificados laborales o títulos o producción académica relevante. Se considera válido experiencia en aplicaciones de Gestión, Tránsito y Transporte,



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
	específica en el perfil de 480 horas (1 año)	Hidrología, Estadística, Estructuras o afines.
COMPETENCIAS LABORALES DE INFORMÁTICA	Deseable Manejo de software específico del área [paquetes estadísticos o lenguajes de programación como R o Python] y uso de herramientas ofimáticas	En Sesión docente y/o certificados de cursos de software y de herramientas ofimáticas realizados

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

6540 - ESCUELA DE ING.CIVIL Perfil #2150
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - RECURSOS HÍDRICOS Y SANEAMIENTO
AMBIENTAL

Asignaturas relacionadas

- 24134 - TECNICAS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL

2 Educación

Título profesional

INGENIERÍA CIVIL O INGENIERÍA SANITARIA O INGENIERÍA AMBIENTAL

Título(s) posgrado

TÍTULO DE MAestrÍA O DOCTORADO EN EL ÁREA DE RECURSO HÍDRICO Y SANEAMIENTO AMBIENTAL

3 Experiencia

Experiencia profesional

1 AÑO RELACIONADA CON EL TÍTULO PROFESIONAL

Experiencia docente

240 HORAS (6 MESES) EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR



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

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	Experiencia certificada en el perfil al que aplica (Técnicas de Saneamiento Ambiental) o título de posgrado específico en el área (especialización o maestría o doctorado), o experiencia docente específica en el perfil de 480 horas (1 año)	certificados laborales ó títulos académicos ó productividad académica



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

COMPETENCIAS
LABORALES DE
INFORMÁTICA

Deseable Manejo de software
específico del área y uso de
herramientas ofimáticas

En Sesión docente
y/o certificados de
cursos de software y
de herramientas
ofimáticas realizados

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

6540 - ESCUELA DE ING.CIVIL Perfil #2154
Sedes: MALAGA - SOCORRO

1 Área de desempeño - **GESTIÓN**

Asignaturas relacionadas

- 24092 - METODOS NUMERICOS

2 Educación

Título profesional

INGENIERÍA CIVIL O INGENIERÍA ELECTRÓNICA O INGENIERÍA ELÉCTRICA, O
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS Ó MATEMÁTICAS

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA

3 Experiencia

Experiencia profesional

1 AÑO

Experiencia docente

480 HORAS (1 AÑO) EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR



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

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	Deseable Experiencia certificada en el área en la que aplica (incluyendo la docencia específica de la asignatura) o título de posgrado específico en el área (especialización o maestría o doctorado) - Métodos Numéricos	Certificados laborales o títulos académicos o producción académica relevante al área a la que 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

Competencia

Definición

Evidencia

COMPETENCIAS
LABORALES DE
INFORMÁTICA

Manejo de software específico del
área y uso de herramientas
ofimáticas básicas

Certificados de
cursos, productos
técnicos o
académicos, sesión
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

6540 - ESCUELA DE ING.CIVIL Perfil #2158
Sedes: BARRANCABERMEJA

1 Área de desempeño - ESTRUCTURAS

Asignaturas relacionadas

- 23834 - MECANICA DE SOLIDOS

2 Educación

Título profesional

INGENIERÍA CIVIL O INGENIERÍA MECÁNICA

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA

3 Experiencia

Experiencia profesional

1 AÑO

Experiencia docente

480 HORAS (1 AÑO) EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR



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

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	Deseable Experiencia certificada en el área en la que aplica (incluyendo la docencia específica de la asignatura) o título de posgrado específico en el área (especialización, maestría o doctorado) - Mecánica de sólidos.	Certificados laborales o títulos académicos o producción académica relevante al área a la que 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

Competencia

Definición

Evidencia

COMPETENCIAS
LABORALES DE
INFORMÁTICA

Manejo de software específico del
área y uso de herramientas
ofimáticas básicas

Certificados de
cursos o productos
técnicos o
académicos, sesión
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

6540 - ESCUELA DE ING.CIVIL Perfil #2160
Sedes: BARRANCABERMEJA

1 Área de desempeño - ESTRUCTURAS

Asignaturas relacionadas

- 23018 - ESTÁTICA

2 Educación

Título profesional

INGENIERÍA CIVIL O INGENIERÍA MECÁNICA

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAestrÍA

3 Experiencia

Experiencia profesional

1 AÑO

Experiencia docente

480 HORAS (1 AÑO) EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR



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

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

Deseable Experiencia certificada en el área en la que aplica (incluyendo la docencia específica de la asignatura) o título de posgrado específico en el área (especialización o maestría o doctorado) - Estática.

Certificados laborales o títulos académicos o producción académica relevante al área a la que 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

Competencia

Definición

Evidencia

COMPETENCIAS
LABORALES DE
INFORMÁTICA

Manejo de software específico del
área y uso de herramientas
ofimáticas básicas

Certificados de
cursos o productos
técnicos o
académicos, sesión
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

6540 - ESCUELA DE ING.CIVIL Perfil #2161
Sedes: BARRANCABERMEJA - MALAGA

1 Área de desempeño - VÍAS Y TRANSPORTE

Asignaturas relacionadas

- 24090 - TOPOGRAFIA

2 Educación

Título profesional

INGENIERÍA CIVIL O INGENIERÍA DE VÍAS

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA

3 Experiencia

Experiencia profesional

1 AÑO

Experiencia docente

480 HORAS (1 AÑO) EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR



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

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

Deseable Experiencia certificada en el área en la que aplica (incluyendo la docencia específica de la asignatura) o título de posgrado específico en el área (especialización o maestría) - Topografía

Certificados laborales o títulos académicos o producción académica relevante al área a la que 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

Competencia

Definición

Evidencia

COMPETENCIAS
LABORALES DE
INFORMÁTICA

Manejo de software específico del
área y uso de herramientas
ofimáticas básicas

Certificados de
cursos o productos
técnicos o
académicos, sesión
docente

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE