



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA
AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA
PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

6540 - ESCUELA DE ING. CIVIL Perfil #621
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - GEOTECNIA

Asignaturas relacionadas

- 24101 - MECANICA DE SUELOS I

2 Educación

Título profesional

INGENIERO CIVIL

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA

3 Experiencia

Experiencia profesional

UN AÑO

Experiencia docente

UN AÑO



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

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 -
Mecánica de suelos

Sesión docente y hoja de
vida con experiencia
certificada en diseño o
producción académica
relevante



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

Competencia

Definición

Evidencia

MANEJO DE SOFTWARE
ESPECÍFICO DEL ÁREA Y
USO DE HERRAMIENTAS
OFIMÁTICAS BÁSICAS

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

Sesión docente y
entrevista

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA
AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA
PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

6540 - ESCUELA DE ING. CIVIL Perfil #623
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - GEOTECNIA

Asignaturas relacionadas

- 24106 - FUNDACIONES I

2 Educación

Título profesional

INGENIERO CIVIL

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA

3 Experiencia

Experiencia profesional

1 AÑO

Experiencia docente

1 AÑO



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

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 software
específico del área y uso
de herramientas
ofimáticas básicas

Sesión docente y hoja de
vida con experiencia
certificada en diseño o
producción académica
relevante



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

Competencia

Definición

Evidencia

COMPETENCIAS
LABORALES DE
INFORMÁTICA

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

Certificados, hoja de vida
que demuestre experiencia
en uso de herramientas
específicas, 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 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

6540 - ESCUELA DE ING. CIVIL Perfil #626
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - **GESTIÓN**

Asignaturas relacionadas

- 24110 - CONSTRUCCION

2 Educación

Título profesional

INGENIERO CIVIL

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO

3 Experiencia

Experiencia profesional

1 AÑO MÍNIMO EN GESTIÓN DE PROYECTOS O PARTICIPACIÓN EN TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN O MAESTRÍA EN EL ÁREA



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

Experiencia docente

1 AÑO DE EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN EL TEMA* (YA SEA COMO DOCENTE, INSTRUCTOR O TUTOR)

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 experiencia

6 Cursos

Cursos

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

7 Competencias laborales



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

Competencia	Definición	Evidencia
COMPETENCIAS LABORALES DE CONOCIMIENTO Y APLICACIÓN	Manejo de tema especializado en el área de desempeño - Gestión	Sesión docente, hoja de vida con experiencia certificada y entrevista
COMPETENCIAS LABORALES DE INFORMÁTICA	Manejo de software específico del área (BIM) y uso de herramientas ofimáticas básicas	Certificados, hoja de vida que demuestre experiencia en uso de herramientas específicas, 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 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

6540 - ESCUELA DE ING. CIVIL Perfil #627
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - GESTIÓN

Asignaturas relacionadas

- 24107 - INGENIERIA ECONOMICA

2 Educación

Título profesional

INGENIERO CIVIL

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO

3 Experiencia

Experiencia profesional

1 AÑO

Experiencia docente

1 AÑO DE EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN EL TEMA



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

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 experiencia

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 - Gestión

Sesión docente, hoja de vida
con experiencia certificada y
entrevista



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

Competencia

Definición

Evidencia

COMPETENCIAS
LABORALES DE
INFORMÁTICA

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

Certificados, hoja de vida
que demuestre experiencia
en uso de herramientas
específicas, 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 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

6540 - ESCUELA DE ING. CIVIL Perfil #631
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - **GESTIÓN**

Asignaturas relacionadas

- 21586 - PROYECTOS DE INGENIERIA

2 Educación

Título profesional

INGENIERO CIVIL

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAestrÍA EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO

3 Experiencia

Experiencia profesional

1 AÑO MÍNIMO EN GESTIÓN DE PROYECTOS O PARTICIPACIÓN EN TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN O MAestrÍA EN EL ÁREA



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

Experiencia docente

1 AÑO DE EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN EL TEMA* (YA SEA COMO DOCENTE, INSTRUCTOR O TUTOR)

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 experiencia

6 Cursos

Cursos

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

7 Competencias laborales



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

Competencia	Definición	Evidencia
COMPETENCIAS LABORALES DE CONOCIMIENTO Y APLICACIÓN	Manejo de tema especializado en el área de desempeño - Gestión	Sesión docente, hoja de vida con experiencia certificada y entrevista
COMPETENCIAS LABORALES DE INFORMÁTICA	Manejo de software específico del área (BIM) y uso de herramientas ofimáticas básicas	Certificados, hoja de vida que demuestre experiencia en uso de herramientas específicas, 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 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

6540 - ESCUELA DE ING. CIVIL Perfil #634
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - ESTRUCTURAS

Asignaturas relacionadas

- 23834 - MECANICA DE SOLIDOS

2 Educación

Título profesional

INGENIERO CIVIL

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA (IDEALMENTE, EN EL ÁREA DE ESTRUCTURAS)

3 Experiencia

Experiencia profesional

NO REQUERIDA



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE CON EXPERIENCIA DOCENTE

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



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

Competencia	Definición	Evidencia
COMPETENCIAS LABORALES DE CONOCIMIENTO Y APLICACIÓN	Manejo de tema especializado en el área de desempeño - Mecánica de Sólidos	Sesión docente y 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	Certificados, hoja de vida que demuestre experiencia en uso de herramientas específicas, 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 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

6540 - ESCUELA DE ING. CIVIL Perfil #635
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - ESTRUCTURAS

Asignaturas relacionadas

- 24094 - ANALISIS ESTRUCTURAL

2 Educación

Título profesional

INGENIERO CIVIL

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA (IDEALMENTE, EN EL ÁREA DE ESTRUCTURAS)

3 Experiencia

Experiencia profesional

NO REQUERIDA



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE CON EXPERIENCIA DOCENTE

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



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

Competencia	Definición	Evidencia
COMPETENCIAS LABORALES DE CONOCIMIENTO Y APLICACIÓN	Manejo de tema especializado en el área de desempeño - Análisis Estructural	Sesión docente y 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	Certificados, hoja de vida que demuestre experiencia en uso de herramientas específicas, 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 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

6540 - ESCUELA DE ING. CIVIL Perfil #637
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - ESTRUCTURAS

Asignaturas relacionadas

- 23022 - RESISTENCIA DE MATERIALES

2 Educación

Título profesional

INGENIERO MECÁNICO

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAestrÍA

3 Experiencia

Experiencia profesional

1 AÑO

Experiencia docente

DESEABLE



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

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 - Resistencia de materiales	Sesión docente y hoja de vida con experiencia certificada en diseño o producción académica relevante



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

Competencia

Definición

Evidencia

COMPETENCIAS
LABORALES DE
INFORMÁTICA

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

Certificados, hoja de vida
que demuestre experiencia
en uso de herramientas
específicas, 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 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

6540 - ESCUELA DE ING. CIVIL Perfil #638
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - GESTIÓN

Asignaturas relacionadas

- 24097 - GEOMATICA

2 Educación

Título profesional

INGENIERO CIVIL, INGENIERO DE VÍAS Y TRANSPORTE O INGENIERO DE SISTEMAS

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO

3 Experiencia

Experiencia profesional

MÍNIMA DE 1 AÑO

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE CON EXPERIENCIA DOCENTE



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

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 la asignatura

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
COMPETENCIAS LABORALES DE CONOCIMIENTO Y APLICACIÓN	Manejo de tema especializado en el área de desempeño con aplicaciones para ingeniería civil - Geomática	Sesión docente, hoja de vida con experiencia certificada y entrevista



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

Competencia

Definición

Evidencia

COMPETENCIAS
LABORALES DE
INFORMÁTICA

Uso eficiente de software
SIG y aplicaciones para
proyectos civiles

Certificados, hoja de vida
que demuestre
experiencia en uso de
herramientas específicas,
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 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

6540 - ESCUELA DE ING. CIVIL Perfil #766
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - VÍAS Y TRANSPORTE

Asignaturas relacionadas

- 24112 - DISEÑO VIAL

2 Educación

Título profesional

INGENIERO CIVIL, INGENIERO DE VÍAS Y TRANSPORTE

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO

3 Experiencia

Experiencia profesional

MÍNIMA DE 1 AÑO

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE CON EXPERIENCIA DOCENTE



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

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 la asignatura

7 Competencias laborales

Competencia

Definición

Evidencia

COMPETENCIAS
LABORALES DE
CONOCIMIENTO Y
APLICACIÓN

Manejo de tema
especializado en el área
de desempeño con
aplicaciones para
ingeniería civil

Sesión docente, hoja de
vida con experiencia
certificada y entrevista



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

Competencia

Definición

Evidencia

COMPETENCIAS
LABORALES DE
INFORMÁTICA

Uso eficiente de software
para diseño geométrico
de vías y aplicaciones
para proyectos viales

Certificados, hoja de vida
que demuestre experiencia
en uso de herramientas
específicas, 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 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

6540 - ESCUELA DE ING. CIVIL Perfil #767
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - VÍAS Y TRANSPORTE

Asignaturas relacionadas

- 24103 - INGENIERIA DEL TRANSITO

2 Educación

Título profesional

INGENIERO CIVIL, INGENIERO DE VÍAS Y TRANSPORTE

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO

3 Experiencia

Experiencia profesional

MÍNIMA DE 1 AÑO

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE CON EXPERIENCIA DOCENTE



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

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 la asignatura

7 Competencias laborales

Competencia

Definición

Evidencia

COMPETENCIAS
LABORALES DE
CONOCIMIENTO Y
APLICACIÓN

Manejo de tema
especializado en el área de
desempeño con
aplicaciones para
ingeniería civil

Sesión docente, hoja de
vida con experiencia
certificada y entrevista



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

Competencia

Definición

Evidencia

COMPETENCIAS
LABORALES DE
INFORMÁTICA

Uso eficiente de software
Microsimulación y
aplicaciones para
proyectos viales

Certificados, hoja de vida
que demuestre
experiencia en uso de
herramientas específicas,
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 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

6540 - ESCUELA DE ING. CIVIL Perfil #768
Sedes: BARBOSA - BARRANCABERMEJA - MALAGA

1 Área de desempeño - **GESTIÓN**

Asignaturas relacionadas

- 24092 - METODOS NUMERICOS

2 Educación

Título profesional

INGENIERO CIVIL, MATEMÁTICO, INGENIERO ELÉCTRICO E INGENIERO ELECTRICISTA

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO

3 Experiencia

Experiencia profesional

1 AÑO

Experiencia docente

1 AÑO



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

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 de métodos numéricos	Sesión docente, hoja de vida con experiencia certificada y entrevista



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

Competencia

Definición

Evidencia

COMPETENCIAS
LABORALES DE
INFORMÁTICA

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

Certificados, hoja de vida
que demuestre experiencia
en uso de herramientas
específicas, 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 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

6540 - ESCUELA DE ING. CIVIL Perfil #769

Sedes: BARBOSA - BARRANCABERMEJA

1 Área de desempeño - ESTRUCTURAS

Asignaturas relacionadas

- 23834 - MECANICA DE SOLIDOS

2 Educación

Título profesional

INGENIERO CIVIL

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA (IDEALMENTE, EN EL ÁREA DE ESTRUCTURAS)

3 Experiencia

Experiencia profesional

1 AÑO



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

Experiencia docente

1 AÑO

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



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

Competencia	Definición	Evidencia
COMPETENCIAS LABORALES DE CONOCIMIENTO Y APLICACIÓN	Manejo de tema especializado en el área de desempeño de mecánica de sólidos	Sesión docente, hoja de vida con experiencia certificada y entrevista
COMPETENCIAS LABORALES DE INFORMÁTICA	Manejo de software específico del área y uso de herramientas ofimáticas básicas	Certificados, hoja de vida que demuestre experiencia en uso de herramientas específicas, 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 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

6540 - ESCUELA DE ING. CIVIL Perfil #770
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - ESTRUCTURAS

Asignaturas relacionadas

- 23022 - RESISTENCIA DE MATERIALES

2 Educación

Título profesional

INGENIERO MECÁNICO

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAestrÍA

3 Experiencia

Experiencia profesional

1 AÑO

Experiencia docente

1 AÑO



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

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 de
resistencia de
materiales

Sesión docente, hoja de
vida con experiencia
certificada y entrevista



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

Competencia

Definición

Evidencia

COMPETENCIAS
LABORALES DE
INFORMÁTICA

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

Certificados, hoja de vida
que demuestre experiencia
en uso de herramientas
específicas, 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 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

6540 - ESCUELA DE ING. CIVIL Perfil #771

Sedes: BARBOSA - BARRANCABERMEJA

1 Área de desempeño - VÍAS Y TRANSPORTE

Asignaturas relacionadas

- 24090 - TOPOGRAFIA

2 Educación

Título profesional

INGENIERO CIVIL E INGENIERO DE VÍAS

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO

3 Experiencia

Experiencia profesional

1 AÑO

Experiencia docente

1 AÑO



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

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 de topografía	Sesión docente, hoja de vida con experiencia certificada y entrevista



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO 2024

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

Competencia

Definición

Evidencia

COMPETENCIAS
LABORALES DE
INFORMÁTICA

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

Certificados, hoja de vida
que demuestre experiencia
en uso de herramientas
específicas, sesión docente

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE