



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



Documento generado el 25/09/2025

2220 - SEDE SOCORRO Perfil #1721
Sedes: SOCORRO

1 Área de desempeño - FORMACIÓN PROFESIONAL EN
ARQUITECTURA-COMPONENTE DE PROYECTOS

Asignaturas relacionadas

- 41184 - PROYECTO ARQUITECTONICO EN EDIFICACIONES INSTITUCIONALES

2 Educación

Título profesional

ARQUITECTURA

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON POSGRADO EN ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ÁREAS: ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA, URBANISMO, PLANEACIÓN, DESARROLLO TERRITORIAL.

3 Experiencia

Experiencia profesional

DOS (2) AÑOS



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



Documento generado el 25/09/2025

Experiencia docente

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

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



Documento generado el 25/09/2025

Competencia	Definición	Evidencia
PEDAGOGICAS	-Implementa estrategias didácticas didáctico -Demuestra experiencia en procesos evaluativos -Desarrolla planes educativos -Posee habilidades comunicativas	Demuestra el conocimiento en la sesión docente
TECNOLOGICAS	- Desarrolla estrategias basadas en TIC - Manejo de software especializado en el área de desempeño	Demuestra el conocimiento en la 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



Documento generado el 25/09/2025

2220 - SEDE SOCORRO Perfil #1726
Sedes: SOCORRO

1 Área de desempeño - FORMACIÓN PROFESIONAL EN
ARQUITECTURA-COMPONENTE REPRESENTACIÓN Y EXPRESIÓN GRÁFICA

Asignaturas relacionadas

- 41157 - DIBUJO ARQUITECTONICO Y DE ING. ASISTIDO POR COMPUTADOR

2 Educación

Título profesional

ARQUITECTURA, DISEÑO INDUSTRIAL, INGENIERIA CIVIL O PRESIONAL EN EL ÁREA DE LA CONSTRUCCION O DEL DISEÑO GRÁFICO

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE

3 Experiencia

Experiencia profesional

DOS (2) AÑOS



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



Documento generado el 25/09/2025

Experiencia docente

UN (1) AÑO EXPERIENCIA CERTIFICADA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

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



Documento generado el 25/09/2025

Competencia	Definición	Evidencia
PEDAGOGICAS	-Implementa estrategias didácticas didáctico -Demuestra experiencia en procesos evaluativos -Desarrolla planes educativos -Posee habilidades comunicativas	Demuestra conocimientos en la sesión docente
TECNOLOGICAS	Desarrolla estrategias basadas en TIC - Manejo de software especializado en el área de desempeño	Demuestra conocimientos en la 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



Documento generado el 25/09/2025

2220 - SEDE SOCORRO Perfil #1727
Sedes: SOCORRO

1 Área de desempeño - FORMACIÓN BÁSICA EN ARQUITECTURA -
COMPONENTE TEORÍA DE LA ARQUITECTURA Y LA CIUDAD

Asignaturas relacionadas

- 41183 - ARQUITECTURA DEL PATRIMONIO

2 Educación

Título profesional

ARQUITECTURA

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON POSGRADO EN ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ÁREAS: PATRIMONIO,
ARQUITECTURA VERNÁCULA, DESARROLLO SOSTENIBLE

3 Experiencia

Experiencia profesional

DOS (2) AÑOS



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



Documento generado el 25/09/2025

Experiencia docente

UN (1) AÑO DE EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA

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



Documento generado el 25/09/2025

Competencia	Definición	Evidencia
PEDAGOGICAS	-Implementa estrategias didácticas didáctico -Demuestra experiencia en procesos evaluativos -Desarrolla planes educativos -Posee habilidades comunicativas	Demuestra conocimientos en la sesión docente
TECNOLOGICAS	-Implementa estrategias didácticas didáctico -Demuestra experiencia en procesos evaluativos -Desarrolla planes educativos -Posee habilidades comunicativas	Demuestra conocimientos en la 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



Documento generado el 25/09/2025

2220 - SEDE SOCORRO Perfil #1729
Sedes: SOCORRO

1 Área de desempeño - FORMACIÓN EN CIENCIAS BASICAS DE LA
INGENIERIA - INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION

Asignaturas relacionadas

- 41152 - ESTADISTICA DESCRIPTIVA

2 Educación

Título profesional

MATEMATICO, INGENIERO, LICENCIADO EN MATEMATICAS Y/O PROFESIONAL EN ÁREAS ADMINISTRATIVAS

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE

3 Experiencia

Experiencia profesional

DOS (2) AÑOS



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



Documento generado el 25/09/2025

Experiencia docente

UN (1) AÑO EXPERIENCIA CERTIFICADA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

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



Documento generado el 25/09/2025

Competencia	Definición	Evidencia
PEDAGOGICAS	-Implementa estrategias didácticas didáctico -Demuestra experiencia en procesos evaluativos -Desarrolla planes educativos -Posee habilidades comunicativas	Demuestra conocimientos en la sesión docente
TECNOLOGICAS	Habilidad en el uso de herramientas de las tecnologías de la información y la comunicación Manejo de software especializado en el área de diseño	Demuestra conocimiento en la 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



Documento generado el 25/09/2025

2220 - SEDE SOCORRO Perfil #1730
Sedes: SOCORRO

1 Área de desempeño - FORMACIÓN DE INGENIERÍA APLICADA ¿
INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

Asignaturas relacionadas

- 41157 - DIBUJO ARQUITECTONICO Y DE ING. ASISTIDO POR COMPUTADOR

2 Educación

Título profesional

ARQUITECTURA, DISEÑO INDUSTRIAL, INGENIERIA CIVIL O PRESIONAL EN EL ÁREA DE LA CONSTRUCCION O DEL DISEÑO GRÁFICO

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE

3 Experiencia

Experiencia profesional

DOS (2) AÑOS



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



Documento generado el 25/09/2025

Experiencia docente

UN (1) AÑO EXPERIENCIA CERTIFICADA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

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



Documento generado el 25/09/2025

Competencia	Definición	Evidencia
PEDAGOGICAS	-Implementa estrategias didácticas didáctico -Demuestra experiencia en procesos evaluativos -Desarrolla planes educativos -Posee habilidades comunicativas	Demuestra conocimientos en la sesión docente
TECNOLOGICAS	Habilidad en el uso de herramientas de las tecnologías de la información y la comunicación Manejo de software especializado en el área de diseño	Demuestra conocimientos en la 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



Documento generado el 25/09/2025

2220 - SEDE SOCORRO Perfil #1732
Sedes: SOCORRO

1 Área de desempeño - FORMACIÓN EN INGENIERÍA APLICADA -
INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

Asignaturas relacionadas

- 41151 - RESISTENCA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION

2 Educación

Título profesional

INGENIERIA CIVIL; INGENIERO GEÓLOGO, GEOTECNISTA O PROFESIONAL EN EL ÁREA DE LA CONSTRUCCIÓN

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE

3 Experiencia

Experiencia profesional

DOS (2) AÑOS



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



Documento generado el 25/09/2025

Experiencia docente

UN (1) AÑO EXPERIENCIA CERTIFICADA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

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



Documento generado el 25/09/2025

Competencia	Definición	Evidencia
PEDAGOGICOS	-Implementa estrategias didácticas didáctico -Demuestra experiencia en procesos evaluativos -Desarrolla planes educativos -Posee habilidades comunicativas	Demuestra conocimientos en la sesión docente
TECNOLOGICAS	Habilidad en el uso de herramientas de las tecnologías de la información y la comunicación Manejo de software especializado en el área de diseño	Demuestra conocimientos en la 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



Documento generado el 25/09/2025

2220 - SEDE SOCORRO Perfil #1733
Sedes: SOCORRO

1 Área de desempeño - SOCIOHUMANÍSTICA

Asignaturas relacionadas

- 26444 - SOCIOLOGIA

2 Educación

Título profesional

SOCIÓLOGO(A), TRABAJADOR(A) SOCIAL, FILÓSOFO(A) O SICÓLOGO(A)

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE

3 Experiencia

Experiencia profesional

DOS (2) AÑOS

Experiencia docente

UN (1) AÑO EXPERIENCIA CERTIFICADA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA



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



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
PEDAGOGICAS	-Implementa estrategias didácticas didáctico -Demuestra experiencia en procesos evaluativos -Desarrolla planes educativos -Posee habilidades comunicativas	Demuestra conocimientos en la sesión docente



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



Documento generado el 25/09/2025

Competencia	Definición	Evidencia
TECNOLOGICAS	-Desarrolla estrategias basadas en TIC - Manejo de software especializado en el área de desempeño	Demuestra conocimientos en la 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



Documento generado el 25/09/2025

2220 - SEDE SOCORRO Perfil #1751
Sedes: SOCORRO

1 Área de desempeño - FORMACIÓN PROFESIONAL EN
ARQUITECTURA-COMPONENTE URBANO Y AMBIENTAL

Asignaturas relacionadas

- 41185 - DISEÑO DEL PAISAJE

2 Educación

Título profesional

ARQUITECTURA

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON POSGRADO EN ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ÁREAS: ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA, URBANISMO, PLANEACIÓN, DESARROLLO TERRITORIAL.

3 Experiencia

Experiencia profesional

DOS (2) AÑOS



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



Documento generado el 25/09/2025

Experiencia docente

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

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



Documento generado el 25/09/2025

Competencia	Definición	Evidencia
PEDAGOGICAS	-Implementa estrategias didácticas didáctico -Demuestra experiencia en procesos evaluativos -Desarrolla planes educativos -Posee habilidades comunicativas	Demuestra el conocimiento en la sesión docente
TECNOLOGICAS	Desarrolla estrategias basadas en TIC - Manejo de software especializado en el área de desempeño	Demuestra el conocimiento en la 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



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



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



Documento generado el 25/09/2025

Cursos

Preferiblemente con cursos de actualización docente

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
CONOCIMIENTO EN EL AREA DE DESEMPEÑO	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza del cálculo diferencial e integral, cálculo en varias variables, ecuaciones diferenciales, álgebra lineal I y II, así como de sus aplicaciones.	Prueba de conocimientos que incluye los contenidos de las asignaturas Cálculo I, Cálculo II, Cálculo III, Ecuaciones Diferenciales, Álgebra Lineal I y II. Sesión docente.
COMUNICACIÓN ORAL	Habilidad para la docencia universitaria, con disposición para el diálogo y la argumentación crítica.	Sesión docente
REFLEXIÓN CRÍTICA SOBRE LA ENSEÑANZA Y LA EDUCACIÓN	Habilidad para la reflexión en torno a la problemática de la enseñanza de la matemática y de la educación en general	Entrevista

8 Proceso de selección



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



Documento generado el 25/09/2025

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



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 - ESTÁTICA

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



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



Documento generado el 25/09/2025

Competencia	Definición	Evidencia
COMPETENCIAS CIENTIFICO-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 #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



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



Documento generado el 25/09/2025

Competencia	Definición	Evidencia
COMPETENCIAS CIENTIFICO-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



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



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



Documento generado el 25/09/2025

Competencia	Definición	Evidencia
COMPETENCIAS CIENTIFICO-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



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 FISICA 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



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



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



Documento generado el 25/09/2025

6290 - **DEPARTAMENTO DE EDUCACION FISICA Y DEPORTES Perfil #1642**

Sedes: **SOCORRO**

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



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 Y ULTIMATE).

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 y Ultimate), en los últimos tres años.



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



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



Documento generado el 25/09/2025

6270 - **ESCUELA DE IDIOMAS Perfil #1645**

Sedes: BARBOSA - BARRANCABERMEJA - MALAGA - SARAVERENA - **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 FILOLOGÍA 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



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



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



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

PREFERIBLEMENTE

3 Experiencia

Experiencia profesional

6 MESES



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



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



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



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



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



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



Documento generado el 25/09/2025

6120 - **ESCUELA DE BIOLOGÍA Perfil #1723**

Sedes: **SOCORRO**

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

DOS (2) AÑOS

Experiencia docente

UN (1) AÑO



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



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 aplica métodos, conceptos y herramientas contextualizadas en los tópicos	Sesión docente



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



Documento generado el 25/09/2025

Competencia Definición

Evidencia

referidos en el ares de desempeño

DOCENCIA

El candidato imparte los conocimientos teóricos y prácticos de una manera clara y comprensible a los estudiantes

Sesión docente

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección



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



Documento generado el 25/09/2025

6130 - ESCUELA DE FÍSICA Perfil #1755

Sedes: BARBOSA - BARRANCABERMEJA - MALAGA - 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



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



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



Documento generado el 25/09/2025

6130 - ESCUELA DE FÍSICA Perfil #1758

Sedes: BARRANCABERMEJA - MALAGA - SARAVERENA - 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



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



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



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



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



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



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



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



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 #1830

Sedes: SOCORRO

1 Área de desempeño - ALGORÍTMICA E INFORMÁTICA

Asignaturas relacionadas

- 23016 - ESTRUCTURAS COMPUTACIONALES
- 28997 - ESTRUCTURAS COMPUTACIONALES
- 41150 - FUNDAMENTOS DE ANALITICA DE DATOS

2 Educación

Título profesional

INGENIERO(A) DE SISTEMAS

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAestrÍA

3 Experiencia

Experiencia profesional

PREFERIBLEMENTE



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



Documento generado el 25/09/2025

Experiencia docente

UN (1) AÑO 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



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



Documento generado el 25/09/2025

6570 - ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS Perfil #1832

Sedes: MALAGA - SOCORRO

1 Área de desempeño - ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Asignaturas relacionadas

- 22959 - BASES DE DATOS I

2 Educación

Título profesional

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

Título(s) posgrado

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

3 Experiencia

Experiencia profesional

NO APLICA



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



Documento generado el 25/09/2025

Experiencia docente

UN (1) AÑO 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



Documento generado el 25/09/2025

Competencia	Definición	Evidencia
CAPACIDAD DE COMUNICACION 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, FILOLOGÍA E IDIOMAS. 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.



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



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



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



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



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



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

Definición

Evidencia

EN EL CAMPO
DISCIPLINAR

Evidenciar un
conocimiento en el área
de desempeño del perfil.

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



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