



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

2220 - SEDE SOCORRO Perfil #711
Sedes: SOCORRO

1 Área de desempeño - NIVEL INTRODUCTORIO

Asignaturas relacionadas

- 10119 - LECTURA DE TEXTOS ACADEMICOS

2 Educación

Título profesional

TÍTULO PROFESIONAL: LICENCIADO(A) EN ESPAÑOL O LENGUAJE, O PROFESIONALES EN ÁREAS SOCIO HUMANÍSTICAS AFINES.

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA.

3 Experiencia

Experiencia profesional

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

Experiencia docente

U N (1) AÑO - CURSOS DE FORMACIÓN PEDAGÓGICA DE MÍNIMO 60 HORAS

4 Idiomas

Idiomas

NO APLICA

5 Productividad académica

Productividad académica

NO APLICA

6 Cursos

Cursos

NO APLICA

7 Competencias laborales



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



Documento generado el 22/04/2024

Competencia	Definición	Evidencia
TECNOLOGICAS	Habilidad para la lectura y comprensión de textos académicos.	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente
PROFESIONALES	Dominio de los conceptos básicos para la lectura y la escritura.	Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
PERSONALES	Habilidad para la docencia universitaria, tener disposición al diálogo, capacidad de argumentación y crítica. Capacidad de adaptación al medio, compromiso de servicio, identidad y colaboración para con la Sede Regional.	Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.

8

Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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

2220 - SEDE SOCORRO Perfil #731
Sedes: SOCORRO

1 Área de desempeño - **PRODUCCIÓN Y OPERACIONES PARA EL
TURISMO**

Asignaturas relacionadas

- 26473 - SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION

2 **Educación**

Título profesional

PROFESIONAL EN ÁREAS TURÍSTICAS O ADMINISTRATIVAS, O INGENIERO, CON EXPERIENCIA EN IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN.

Título(s) posgrado

NO APLICA

3 **Experiencia**

Experiencia profesional

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

Experiencia docente

UN AÑO

4 Idiomas

Idiomas

NO APLICA

5 Productividad académica

Productividad académica

NO APLICA

6 Cursos

Cursos

NO APLICA

7 Competencias laborales



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



Documento generado el 22/04/2024

Competencia	Definición	Evidencia
COGNITIVA	Comunica en forma clara los procesos necesarios para la implementación de un sistema integrado de gestión, especialmente en una empresa del sector del turismo.	Expone adecuadamente en la sesión docente la importancia de la implementación de un sistema integrado de gestión y las potencialidades que esto representa para el crecimiento y sostenibilidad de una e
CONOCIMIENTO	Evidencia conocimiento en el área de desempeño del perfil.	Demuestra el dominio conceptual de las temáticas en la sesión docente
LABORAL	Demuestra su experiencia en la implementación de un sistema integrado de gestión.	Certificaciones laborales

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

6130 - ESCUELA DE FÍSICA Perfil #700

Sedes: BARBOSA - BARRANCABERMEJA - MALAGA - SOCORRO

1 Área de desempeño - FÍSICA GENERAL - SEDES REGIONALES

Asignaturas relacionadas

- 22950 - FISICA I
- 22953 - FISICA II
- 22956 - FISICA III

2 Educación

Título profesional

FÍSICO, LICENCIADO EN FÍSICA, O INGENIERO.

Título(s) posgrado

ESTUDIOS DE POSGRADO EN EL ÁREA DE FÍSICA, MATEMÁTICA APLICADA, GEOFÍSICA O INGENIERÍAS.

3 Experiencia

Experiencia profesional

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

Experiencia docente

HABER IMPARTIDO POR LO MENOS UNA O ALGUNAS DE LAS ASIGNATURAS PROPUESTAS EN ESTE PERFIL, CON UNA INTENSIDAD HORARIA MÍNIMA DE 15 HORAS DURANTE UN SEMESTRE.

4 Idiomas

Idiomas

No Aplica

5 Productividad académica

Productividad académica

No Aplica

6 Cursos

Cursos

No Aplica

7 Competencias laborales



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

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



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

6130 - ESCUELA DE FÍSICA Perfil #702

Sedes: BARBOSA - 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 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

No Aplica

5 Productividad académica

Productividad académica

No Aplica

6 Cursos

Cursos

No Aplica

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
COMPETENCIAS PERSONALES	Poseer competencias genéricas como: Calidad humana, buenas relaciones interpersonales para docencia universitaria, trabajo en	Entrevista que se realizará de manera presencial en la Sede UIS Bucaramanga.



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

equipo, dialogo y
argumentación critica.

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.

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

6150 - ESCUELA DE QUÍMICA Perfil #674

Sedes: BARRANCABERMEJA - BUCARAMANGA - SOCORRO

1 Área de desempeño - QUÍMICA GENERAL

Asignaturas relacionadas

- 22893 - BIOCENCIAS MEDICAS I
- 40516 - LAB QUIMICA GENERAL I
- 27166 - LABORATORIO DE QUIMICA
- 25369 - METABOLISMO
- 29449 - QUIMICA
- 24970 - QUIMICA
- 22949 - QUIMICA BASICA
- 25364 - QUIMICA GENERAL
- 20314 - QUIMICA I
- 23079 - QUIMICA II
- 23217 - QUIMICA III

2 Educación

Título profesional

QUÍMICO

Título(s) posgrado

MAGÍSTER EN QUÍMICA O DOCTOR EN QUÍMICA

3 Experiencia



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 profesional

NO SE REQUIERE

Experiencia docente

NO SE REQUIERE

4 Idiomas

Idiomas

.

5 Productividad académica

Productividad académica

.

6 Cursos

Cursos

.



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

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
-------------	------------	-----------

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- PRUEBA DE CONOCIMIENTOS
- 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

6230 - ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA Perfil #774
Sedes: BARBOSA - BARRANCABERMEJA - BUCARAMANGA - MALAGA -
SOCORRO

1 Área de desempeño - INTERDISCIPLINARIA Y TRANSDISCIPLINARIA

Asignaturas relacionadas

- 22109 - ETICA CIUDADANA

2 Educación

Título profesional

ABOGADA (O)

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA EN ÁREAS AFINES A CIENCIAS SOCIALES.

3 Experiencia

Experiencia profesional

DOS (2) AÑOS



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

UN (1) AÑO

4 Idiomas

Idiomas

Propiciar escenarios de diálogo y de participación basados en la argumentación.

5 Productividad académica

Productividad académica

Evidenciar un conocimiento en el área de desempeño del perfil.

6 Cursos

Cursos

No aplica

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
COMPETENCIA DOCENTE	Realizar prácticas pedagógicas de manera metódica y coherente con el área disciplinar.	Evidenciado en el desarrollo de la prueba 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

6270 - ESCUELA DE IDIOMAS Perfil #672

Sedes: BARBOSA - BARRANCABERMEJA - MALAGA - 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 O AFINES

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE, MAESTRÍA O DOCTORADO EN LINGÜÍSTICA, EN CIENCIAS DEL LENGUAJE, EN SEMIÓTICA O EN CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

3 Experiencia

Experiencia profesional

NA



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

UN (1) AÑO DE EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA EN EL ÁREA

4 Idiomas

Idiomas

Español

5 Productividad académica

Productividad académica

NA

6 Cursos

Cursos

NA

7 Competencias laborales



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



Documento generado el 22/04/2024

Competencia	Definición	Evidencia
COMUNICATIVA	Capacidad para producir de textos orales y escritos académicos fundamentados teórica y conceptualmente en bibliografía actualizada en el campo de las literacidades profesionales y la alfabetización académica	Texto escrito, sesión docente y 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.	Texto escrito, sesión docente y entrevista

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENSAYO
- 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

6290 - **DEPARTAMENTO DE EDUCACION FISICA Y DEPORTES** Perfil #696

Sedes: **BARRANCABERMEJA - SOCORRO**

1 Área de desempeño - **ENTRENADOR DE SELECCIÓN**

Asignaturas relacionadas

- 40487 - 40487 - DEPORTES SELECCION
- 40436 - DEPORTES SELECCION
- 40498 - DEPORTES SELECCION
- 40098 - DEPORTES SELECCION
- 40615 - DEPORTES SELECCION

2 Educación

Título profesional

LICENCIADO EN EDUCACIÓN FÍSICA O PROFESIONAL CON ESTUDIOS DE PREGRADO EN OTRAS ÁREAS

Título(s) posgrado

NO APLICA

3 Experiencia

Experiencia profesional

DEMOSTRAR EXPERIENCIA DE UN (1) AÑO COMO ENTRENADOR O PROFESOR DEL DEPORTE A CONCURSAR. DISCIPLINAS: TAEKWONDO MIXTO



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

UN (1) AÑO COMO PROFESOR O ENTRENADOR DEL DEPORTE AL CUAL SE PRESENTA, DURANTE LOS ÚLTIMOS CINCO (5) AÑOS DISCIPLINAS: TAEKWONDO MIXTO

4 Idiomas

Idiomas

Científico Capacitación durante los últimos 5 años en el deporte a concursar. Acreditar 40 horas Tecnologías Manejo de las TICS. Acreditar capacitación Personales Buenas relaciones comunicativas y de lecto- escritura. Entrevista

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica

6 Cursos

Cursos

Científico Capacitación durante los últimos 5 años en el deporte a concursar. Acreditar 40 horas Tecnologías Manejo de las TICS. Acreditar capacitación

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
CIENTÍFICO	Capacitación durante los últimos 5 años en el deporte a concursar.	Acreditar 40 horas
TECNOLOGÍAS	Manejo de las TICS.	Acreditar capacitación
PERSONALES	Buenas relaciones comunicativas y de lecto- escritura.	Se evalúa en la 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

6420 - ESCUELA DE GEOLOGÍA Perfil #732

Sedes: BARBOSA - BARRANCABERMEJA - BUCARAMANGA - MALAGA -
SOCORRO

1 Área de desempeño - GEOLOGÍA PARA INGENIERIA Y
MEDIOAMBIENTE

Asignaturas relacionadas

- 23110 - GEOLOGIA MINERO AMBIENTAL
- 24091 - GEOLOGIA PARA INGENIEROS
- 23097 - HIDROGEOLOGIA
- 23101 - GEOLOGIA AMBIENTAL
- 23112 - INGENIERIA GEOLOGICA Y GEOTECNICA
- 23111 - LEGISLACION MINERA

2 Educación

Título profesional

EN GEOLOGÍA O GEOCIENCIAS INGENIERÍA GEOLOGÍCA, HIDROGEOLOGÍA, INGENIERÍA CIVIL,
(ÚNICAMENTE PARA LA ASIGNATURA HIDROGEOLOGÍA) ABOGADO (ÚNICAMENTE PRA LA
ASIGNATURA LEGISLACION MINERO-AMBIENTAL). (TRABAJO DE GRADO EN EL ÁREA DE
DESEMPEÑO).

Título(s) posgrado

DESEABLE EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO

3 Experiencia



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 profesional

UN AÑO (1) DE EXPERIENCIA GENERAL

Experiencia docente

DESEABLE

4 Idiomas

Idiomas

Experiencia docente (deseable)

5 Productividad académica

Productividad académica

Dirección de tesis y/o artículos publicados (deseable)

6 Cursos

Cursos

Docencia (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

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
-------------	------------	-----------

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

6530 - **ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES** Perfil #616

Sedes: **BARRANCABERMEJA - SOCORRO**

1 Área de desempeño - **FUNDAMENTACIÓN PROFESIONAL**

Asignaturas relacionadas

- 28998 - INTRODUCCION A LA INGENIERIA INDUSTRIAL

2 Educación

Título profesional

INGENIERO INDUSTRIAL

Título(s) posgrado

N/A

3 Experiencia

Experiencia profesional

DOS AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL RELACIONADA EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO Y UN AÑO DE 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

Experiencia docente

DOS AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL RELACIONADA EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO Y UN AÑO DE EXPERIENCIA DOCENTE.

4 Idiomas

Idiomas

NO APLICA

5 Productividad académica

Productividad académica

NO APLICA

6 Cursos

Cursos

NO APLICA

7 Competencias laborales



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



Documento generado el 22/04/2024

Competencia	Definición	Evidencia
EN EL CAMPO DISCIPLINAR	Conocimientos y experiencia sobre diferentes campos de acción de la ingeniería industrial, así como también en el uso de herramientas de pensamiento sistémico para toma de decisiones empresariales.	Sesión docente y anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos. Capacidad comunicativa para expresarse y escuchar, habilidad para escribir documentos científicos y técnicos.	Sesión docente, entrevista, artículos publicados en revistas indexadas y homologadas por Minciencias, ponencias en eventos académicos de reconocido prestigio y propuesta de investigación a presentar.
HABILIDADES PEDAGÓGICAS	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.	Sesión docente, anexos hoja de vida relacionada con la experiencia docente.
HABILIDADES EN EL USO DE HERRAMIENTAS DE	Capacidad para hacer uso de las diferentes herramientas informáticas disponibles	Durante la sesión docente, a través de los



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
LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	durante el desarrollo de la actividad docente, tales como Internet, medios audiovisuales, conversatorios virtuales, entre otros.	medios usados durante la misma.

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

6560 - ESCUELA DE ING. MECÁNICA Perfil #660
Sedes: BARBOSA - BARRANCABERMEJA - SOCORRO

1 Área de desempeño - DINAMICA Y CONTROL

Asignaturas relacionadas

- 23021 - DINAMICA

2 Educación

Título profesional

INGENIERO(A) MECÁNICO

Título(s) posgrado

PREFERIBLE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA.

3 Experiencia

Experiencia profesional

UN (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 CIENTIFICO TECNOLÓGICAS	Poseer capacidades teóricas, conceptuales, explicativas, procedimentales, metodológicas e investigativas en el área de desempeño.	Se evidencia mediante prueba consistente en 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

Competencia	Definición	Evidencia
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



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

6570 - ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS Perfil #625

**Sedes: BARBOSA - BARRANCABERMEJA - BUCARAMANGA - MALAGA -
SOCORRO**

1 Área de desempeño - ALGORÍTMICA E INFORMÁTICA

Asignaturas relacionadas

- 24542 - ENTORNOS DE PROGRAMACION
- 22955 - ESTRUCT.DE.DATOS Y ANALISIS DE ALGORITMOS
- 23016 - ESTRUCTURAS COMPUTACIONALES
- 28997 - ESTRUCTURAS COMPUTACIONALES
- 22948 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
- 24560 - PROGRAMACION DISTRIBUIDA
- 27572 - ALGORITMOS I
- 22967 - PROGRAMACION EN LA WEB
- 22951 - PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS

2 Educación

Título profesional

INGENIERO(A) DE SISTEMAS O AFINES

Título(s) posgrado

DESEABLE EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO

3 Experiencia



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 profesional

DESEABLE

Experiencia docente

MÍNIMO UN (1) SEMESTRE ACADÉMICO DE DOCENCIA UNIVERSITARIA

4 Idiomas

Idiomas

No requiere dominio de segunda lengua

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica

6 Cursos

Cursos

No aplica



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

7 Competencias laborales

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

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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

6570 - ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS Perfil #646

Sedes: BARBOSA - BARRANCABERMEJA - MALAGA - SOCORRO

1 Área de desempeño - ARQUITECTURA Y FUNCIONAMIENTO DEL
COMPUTADOR

Asignaturas relacionadas

- 22957 - ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA

2 Educación

Título profesional

INGENIERÍA DE SISTEMAS, DE TELECOMUNICACIONES O ELECTRÓNICA.

Título(s) posgrado

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

3 Experiencia

Experiencia profesional

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

Experiencia docente

MÍNIMO DOS (2) SEMESTRES ACADÉMICOS DE DOCENCIA UNIVERSITARIA.

4 Idiomas

Idiomas

No se requiere demostrar dominio de segunda lengua

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica

6 Cursos

Cursos

No aplica

7 Competencias laborales



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

Competencia	Definición	Evidencia
ENSEÑANZA DE COMPONENTES Y CIRCUITOS ELECTRÓNICOS Y EL USO DE SIMULADORES DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	Capacidad para enseñar los conceptos relacionados con componentes y circuitos electrónicos y manejar simuladores virtuales de circuitos electrónicos que propicien el aprendizaje de los conceptos impartidos.	Sesión docente
HABILIDADES PEDAGÓGICAS	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.	Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia docente.
CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.	Sesión docente. Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.

8 Proceso de selección



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

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

6570 - ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS Perfil #647

Sedes: BARBOSA - BARRANCABERMEJA - MALAGA - SOCORRO

1 Área de desempeño - MATEMÁTICAS COMPUTACIONALES

Asignaturas relacionadas

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

2 Educación

Título profesional

INGENIERÍA DE SISTEMAS, DE COMPUTACIÓN O MATEMÁTICAS.

Título(s) posgrado

DESEABLE ESPECIALIZACIÓN O MAestrÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS, DE COMPUTACIÓN O EN MATEMÁTICAS.

3 Experiencia

Experiencia profesional

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

Experiencia docente

MÍNIMO DOS (2) SEMESTRES ACADÉMICOS DE DOCENCIA UNIVERSITARIA.

4 Idiomas

Idiomas

NO APLICA

5 Productividad académica

Productividad académica

NO APLICA

6 Cursos

Cursos

NO APLICA

7 Competencias laborales



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

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

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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

6570 - ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS Perfil #651

Sedes: BARBOSA - BARRANCABERMEJA - MALAGA - SOCORRO

1 Área de desempeño - ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Asignaturas relacionadas

- 22959 - BASES DE DATOS I

2 Educación

Título profesional

INGENIERÍA DE SISTEMAS, DE TELECOMUNICACIONES O ELECTRÓNICA.

Título(s) posgrado

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

3 Experiencia

Experiencia profesional

MÍNIMO UN AÑO DE EXPERIENCIA EN DISEÑO O GESTIÓN DE BASES DE DATOS



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

DESEABLE

4 Idiomas

Idiomas

No aplica

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica

6 Cursos

Cursos

No aplica

7 Competencias laborales



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

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 22/04/2024

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