



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS
PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA
PROFESORES CÁTEDRA AÑO 2023

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 20/01/2023

6130 - ESCUELA DE FÍSICA Perfil #167

Sedes: BARBOSA - BARRANCABERMEJA - SOCORRO

1 Área de desempeño - MECÁNICA ANALÍTICA

Asignaturas relacionadas

- MECANICA ANALITICA

2 Educación

Título profesional

INGENIERO MECÁNICO O INGENIERO METALÚRGICO

Título(s) posgrado

DESEABLE

3 Experiencia

Experiencia profesional

DESEABLE

Experiencia docente

UN AÑO

4 Competencias laborales



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO 2023



Documento generado el 20/01/2023

Competencia

Definición

Evidencia

5 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

SESION DOCENTE



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS
PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA
PROFESORES CÁTEDRA AÑO 2023

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 20/01/2023

6130 - ESCUELA DE FÍSICA Perfil #168

Sedes: BARBOSA - BARRANCABERMEJA - MALAGA - SOCORRO

1 Área de desempeño - FÍSICA GENERAL

Asignaturas relacionadas

- FÍSICA I
- FÍSICA II
- FÍSICA III

2 Educación

Título profesional

FÍSICO, LICENCIADO EN FÍSICA, INGENIERO, MATEMÁTICO O ASTRÓNOMO.

Título(s) posgrado

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

3 Experiencia

Experiencia profesional

VÁLIDA LA DE INVESTIGACIÓN, UN AÑO.

Experiencia docente

UN AÑO



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO 2023



Documento generado el 20/01/2023

4 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
VÁLIDA LA DE INVESTIGACIÓN, UN AÑO.	Dominio de los conceptos básicos de la Física y aplicaciones	Manejo en la Sesión Docente
DESEMPEÑO EFICIENTE EN AL AULA	Claridad en las explicaciones y en la intercomunicación con los alumnos.	Manejo en la Sesión Docente.

5 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

SESION DOCENTE



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS
PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA
PROFESORES CÁTEDRA AÑO 2023

Universidad
Industrial de
Santander



Documento generado el 20/01/2023

6130 - ESCUELA DE FÍSICA Perfil #169
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA, ASTRONOMÍA
Y ASTROPART

Asignaturas relacionadas

- ASTRONOMIA PLANETARIA
- INSTRUMENTACION CIENTIFICA
- TOPICOS EN INSTRUMENTACION CIENTIFICA

2 Educación

Título profesional

FÍSICO, LICENCIADO EN FÍSICA, INGENIERO, MATEMÁTICO O ASTRÓNOMO.

Título(s) posgrado

ESTUDIOS DE POSGRADO EN EL ÁREA DE ASTROFÍSICA, ASTROPARTÍCULAS, O FÍSICA DE ALTAS ENERGÍAS.

3 Experiencia

Experiencia profesional

UN AÑO

Experiencia docente

EXPERIENCIA COMPROBADA EN EL DESARROLLO DE CURSOS DE FÍSICA Y ASTRONOMÍA



PRIMERA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO 2023



Documento generado el 20/01/2023

4 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
DESEMPEÑO EFICIENTE EN AL AULA CLARI	Claridad en las explicaciones y en la intercomunicación con los alumnos.	Manejo en la Sesión Docente
CONOCIMIENTOS DE ASTRONOMÍA GENERAL Y ASTROFÍSICA	Dominio de los conceptos básicos de la Astronomía General, Astrofísica y sus aplicaciones.	Manejo en la Sesión Docente
CONOCIMIENTOS GENERALES DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA	Dominio de los conceptos básicos de medición, tecnologías de detectores de partículas	Manejo en la Sesión Docente

5 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

SESION DOCENTE