

Facultad *Ingenierías y Tecnologías*



INGENIERÍA INDUSTRIAL

BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE MEDIO TIEMPO Y TIEMPO COMPLETO UNIVERSIDAD DE SANTANDER AÑO 2026

PERFIL 1

I. PRELIMINAR

FACULTAD:	Ingenierías
PROGRAMA ACADÉMICO:	Ingeniería Industrial
CURSOS O ÁREA DISCIPLINAR:	Química, Ciencias de los Materiales, Procesos Industriales I, Procesos Industriales II, Producción Limpia

II. PERFIL

FORMACIÓN ACADÉMICA:	
Título profesional	Ingeniero Industrial, Ingeniero Químico, Ingeniero de Procesos y afines
Título (s) de posgrado	Magíster en Ingeniería Industrial, magíster en Ingeniería de Procesos, magíster en Ciencia e Ingeniería de los Materiales y afines
EXPERIENCIA:	
Profesional	Mínimo dos (2) como profesional en su área de desempeño
Docente	Mínimo dos (2) años de experiencia como profesor universitario
OTROS REQUERIMIENTOS	
Nivel de inglés*	B1
Software	Manejo en Excel avanzado y paquetes de Microsoft Office, FlexSim, Microsoft Visio, Lucidchart, Bizagi, Python, Power Bi
* Para programas profesionales el nivel mínimo debe ser B1 y para programas tecnológicos A2.	

III. COMPETENCIAS

Competencia	Descripción
Profesional	Capacidad de integrar conocimientos teóricos y prácticos en química, materiales, procesos productivos y sostenibilidad. Además, debe demostrar competencias pedagógicas para diseñar, guiar y evaluar aprendizajes significativos, articulando los contenidos con la realidad industrial y promoviendo en los estudiantes una visión orientada a la eficiencia, la innovación y la producción limpia.
El solicitante debe poseer competencias pedagógicas, didácticas, comunicativas y socioafectivas.	

Observaciones

*La competencia profesional será evaluada por el programa, departamento o unidad académica, con el mecanismo de recolección y verificación de información que considere.

**Las competencia pedagógica y didáctica, comunicativa y socioafectiva serán evaluadas a través del proceso de disertación establecido por Desarrollo Profesional.

INGENIERÍA INDUSTRIAL

PERFIL 2

I. PRELIMINAR

FACULTAD:	Ingenierías
PROGRAMA ACADÉMICO:	Ingeniería Industrial
CURSOS O ÁREA DISCIPLINAR:	Gestión Contable y Financiera, Costos Industriales, Ingeniería Económica, Planeación Financiera, Formulación y Evaluación de Proyectos

II. PERFIL

FORMACIÓN ACADÉMICA:	
Título profesional	Ingeniero Industrial, Ingeniero Químico, Ingeniero de Procesos y afines
Título (s) de posgrado	Magíster en Ingeniería Industrial, magíster en Ingeniería de Procesos, magíster en Ciencia e Ingeniería de los Materiales y afines
EXPERIENCIA:	
Profesional	Mínimo dos (2) como profesional en su área de desempeño
Docente	Mínimo dos (2) años de experiencia como profesor universitario
OTROS REQUERIMIENTOS	
Nivel de inglés*	B1
Software	Manejo en Excel avanzado y paquetes de Microsoft Office, FlexSim, Python, Power Bi, Sistemas contables, ProjectLibre o MS Project
* Para programas profesionales el nivel mínimo debe ser B1 y para programas tecnológicos A2.	

III. COMPETENCIAS

Competencia	Descripción
Profesional	Capacidad de integrar conocimientos contables, financieros y económicos para orientar la planeación, control y toma de decisiones en contextos empresariales e industriales.
El solicitante debe poseer competencias pedagógicas, didácticas, comunicativas y socioafectivas.	

Observaciones

*La competencia profesional será evaluada por el programa, departamento o unidad académica, con el mecanismo de recolección y verificación de información que considere.

**Las competencias pedagógica y didáctica, comunicativa y socioafectiva serán evaluadas a través del proceso de disertación establecido por Desarrollo Profesional.

INGENIERÍA INDUSTRIAL

PERFIL 3

I. PRELIMINAR

FACULTAD:	Ingenierías
PROGRAMA ACADÉMICO:	Ingeniería Industrial
CURSOS O ÁREA DISCIPLINAR:	Optimización I, Optimización II, Gestión de la Cadena de Suministros, Gerencia Logística

II. PERFIL

FORMACIÓN ACADÉMICA:	
Título profesional	Ingeniero Industrial y afines
Título (s) de posgrado	Magíster en Ingeniería Industrial, magíster en Logística y Supply Chain Management, magíster en Ingeniería de Operaciones y afines
EXPERIENCIA:	
Profesional	Mínimo dos (2) como profesional en su área de desempeño
Docente	Mínimo dos (2) años de experiencia como profesor universitario
OTROS REQUERIMIENTOS	
Nivel de inglés*	B1
Software	Manejo en Excel avanzado y paquetes de Microsoft Office, FlexSim, Python, Power Bi o Tableau, ProjectLibre o MS Project, paquetes de optimización y estadística
* Para programas profesionales el nivel mínimo debe ser B1 y para programas tecnológicos A2.	

III. COMPETENCIAS

Competencia	Descripción
Profesional	Capacidad de formular, analizar y resolver problemas complejos de optimización y logística, aplicando modelos matemáticos, herramientas tecnológicas y metodologías de gestión de la cadena de suministro.
El solicitante debe poseer competencias pedagógicas, didácticas, comunicativas y socioafectivas.	

Observaciones

*La competencia profesional será evaluada por el programa, departamento o unidad académica, con el mecanismo de recolección y verificación de información que considere.

**Las competencias pedagógica y didáctica, comunicativa y socioafectiva serán evaluadas a través del proceso de disertación establecido por Desarrollo Profesional.

INGENIERÍA INDUSTRIAL

PERFIL 4

I. PRELIMINAR

FACULTAD:	Ingenierías
PROGRAMA ACADÉMICO:	Ingeniería Industrial
CURSOS O ÁREA DISCIPLINAR:	Desarrollo Social, Economía, Responsabilidad Social Empresarial, Ideas Empresariales, Desarrollo del Espíritu Empresarial

II. PERFIL

FORMACIÓN ACADÉMICA:	
Título profesional	Ingeniero Industrial, Administrador de Empresas, Negocios Internacionales y afines
Título (s) de posgrado	Magíster en Ingeniería Industrial, magíster en Administración (MBA), magíster en Emprendimiento e Innovación y afines
Profesional	Mínimo dos (2) como profesional en su área de desempeño
Docente	Mínimo dos (2) años de experiencia como profesor universitario
OTROS REQUERIMIENTOS	
Nivel de inglés*	B1
Software	Manejo en Excel avanzado y paquetes de Microsoft Office, FlexSim, Python, Power Bi o Tableau, ProjectLibre o MS Project, Design Thinking, CANVAS Business Model, Lean Startup tools
* Para programas profesionales el nivel mínimo debe ser B1 y para programas tecnológicos A2.	

III. COMPETENCIAS

Competencia	Descripción
Profesional	Capacidad de integrar conocimientos sociales, económicos y empresariales para formar profesionales con visión crítica, ética, innovadora y sostenible.

El solicitante debe poseer competencias pedagógicas, didácticas, comunicativas y socioafectivas.

Observaciones

*La competencia profesional será evaluada por el programa, departamento o unidad académica, con el mecanismo de recolección y verificación de información que considere.

**Las competencia pedagógica y didáctica, comunicativa y socioafectiva serán evaluadas a través del proceso de disertación establecido por Desarrollo Profesorado.

BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES DE MEDIO TIEMPO Y TIEMPO COMPLETO UNIVERSIDAD DE SANTANDER AÑO 2026

PERFIL 1

I. PRELIMINAR

FACULTAD:	Ingenierías
PROGRAMA ACADÉMICO:	Ciencias Básicas
CURSOS O ÁREA DISCIPLINAR:	Ciencias Básicas e Ingenierías

II. PERFIL

FORMACIÓN ACADÉMICA:	
Título profesional	Ingenieros, Licenciado en Matemáticas
Título (s) de posgrado	Doctorado o máster en Física
EXPERIENCIA:	
Profesional	Experiencia de tres (3) años
Docente	Experiencia de tres (3) años
OTROS REQUERIMIENTOS	
Nivel de inglés*	B1
Software	Educativo con simulaciones interactivas, plataformas de aprendizaje en línea y herramientas para la solución de problemas
* Para programas profesionales el nivel mínimo debe ser B1 y para programas tecnológicos A2.	

III. COMPETENCIAS

Competencia	Descripción
Profesional	Resuelve situaciones problemáticas utilizando el pensamiento lógico con responsabilidad basados en lenguajes y modelos matemáticos.
El solicitante debe poseer competencias pedagógicas, didácticas, comunicativas y socioafectivas.	

Observaciones

*La competencia profesional será evaluada por el programa, departamento o unidad académica, con el mecanismo de recolección y verificación de información que considere.

**Las competencia pedagógica y didáctica, comunicativa y socioafectiva serán evaluadas a través del proceso de disertación establecido por Desarrollo Profesional.