



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



Documento generado el 13/10/2023

**6560 - ESCUELA DE ING. MECÁNICA Perfil #484**

**Sedes: BUCARAMANGA**

**1 Área de desempeño - MECÁNICA DE SÓLIDOS Y DISEÑO MECÁNICO**

**Asignaturas relacionadas**

- 23026 - DISEÑO BASICO
- 23031 - DISEÑO DE MAQUINAS I
- 23037 - DISEÑO DE MAQUINAS II
- 23022 - RESISTENCIA DE MATERIALES

**2 Educación**

**Título profesional**

INGENIERO MECÁNICO

**Título(s) posgrado**

MAESTRÍA

**3 Experiencia**

**Experiencia profesional**

(1) AÑO

**Experiencia docente**

DESEABLE



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



Documento generado el 13/10/2023

## 4 Idiomas

### Idiomas

Deseable

## 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 CIENTIFICOTECNOLÓGICAS	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	Se evidencia mediante Sesión



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



Documento generado el 13/10/2023

Competencia	Definición	Evidencia
	y conceptos de ingeniería, para plantear, representar y modelar situaciones o problemas, relacionados con el área de desempeño.	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



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



Documento generado el 13/10/2023

**6560 - ESCUELA DE ING. MECÁNICA Perfil #485**  
**Sedes: BUCARAMANGA**

**1 Área de desempeño - DINAMICA Y CONTROL**

**Asignaturas relacionadas**

- 23039 - POTENCIA FLUIDA

**2 Educación**

**Título profesional**

INGENIERO MECÁNICO INGENIERO MECATRÓNICO INGENIERO ELECTROMECAÁNICO

**Título(s) posgrado**

MAESTRÍA

**3 Experiencia**

**Experiencia profesional**

(1) AÑO

**Experiencia docente**

DESEABLE

**4 Idiomas**



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



Documento generado el 13/10/2023

## Idiomas

Deseable

## 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 CIENTIFICOTECNOLÓGICAS	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	Se evidencia mediante Sesión Docente



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



Documento generado el 13/10/2023

Competencia	Definición	Evidencia
	plantear, representar y modelar situaciones o problemas, relacionados con el área de desempeño.	
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



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



Documento generado el 13/10/2023

**6560 - ESCUELA DE ING. MECÁNICA Perfil #486**  
**Sedes: BUCARAMANGA**

**1 Área de desempeño - INDUSTRIA Y MANUFACTURA**

**Asignaturas relacionadas**

- 23032 - INGENIERIA DE MANUFACTURA
- 23028 - PROCESOS DE MANUFACTURA

**2 Educación**

**Título profesional**

INGENIERO MECÁNICO INGENIERO INDUSTRIAL

**Título(s) posgrado**

MAESTRÍA

**3 Experiencia**

**Experiencia profesional**

(1) AÑO

**Experiencia docente**

DESEABLE

**4 Idiomas**



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



Documento generado el 13/10/2023

## Idiomas

Deseable

## 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 CIENTIFICOTECNOLÓGICAS	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	Se evidencia mediante Sesión Docente





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



Documento generado el 13/10/2023

Competencia	Definición	Evidencia
	plantear, representar y modelar situaciones o problemas, relacionados con el área de desempeño.	
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



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



Documento generado el 13/10/2023

**6560 - ESCUELA DE ING. MECÁNICA Perfil #487**  
**Sedes: BUCARAMANGA**

**1 Área de desempeño - MECÁNICA DE SÓLIDOS Y DISEÑO MECÁNICO**

**Asignaturas relacionadas**

- 23025 - MECANICA DE MAQUINAS

**2 Educación**

**Título profesional**

INGENIERO MECÁNICO DISEÑADOR INDUSTRIAL

**Título(s) posgrado**

MAESTRÍA

**3 Experiencia**

**Experiencia profesional**

(1) AÑO

**Experiencia docente**

DESEABLE

**4 Idiomas**



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



Documento generado el 13/10/2023

## Idiomas

Deseable

## 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 CIENTIFICOTECNOLÓGICAS	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	Se evidencia mediante Sesión Docente



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



Documento generado el 13/10/2023

Competencia	Definición	Evidencia
	plantear, representar y modelar situaciones o problemas, relacionados con el área de desempeño.	
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



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



Documento generado el 13/10/2023

**6560 - ESCUELA DE ING. MECÁNICA Perfil #488**  
**Sedes: BUCARAMANGA**

**1 Área de desempeño - MECÁNICA DE SÓLIDOS Y DISEÑO MECÁNICO**

**Asignaturas relacionadas**

- 23018 - ESTÁTICA

**2 Educación**

**Título profesional**

INGENIERO CIVIL

**Título(s) posgrado**

ESPECIALIZACIÓN Ó MAESTRÍA

**3 Experiencia**

**Experiencia profesional**

NO REQUERIDA

**Experiencia docente**

PREFERIBLEMENTE CON EXPERIENCIA DOCENTE

**4 Idiomas**



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



Documento generado el 13/10/2023

## Idiomas

Deseable

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No requerida, pero puede ser usada para soportar competencias

## 6 Cursos

### Cursos

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

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
COMPETENCIAS LABORALES DE CONOCIMIENTO Y APLICACIÓN	Manejo de tema especializado en el área de desempeño - Estática	Sesión docente y hoja de vida con experiencia certificada en diseño o producción académica relevante
COMPETENCIAS LABORALES DE INFORMÁTICA	Manejo de software específico del área y uso	Certificados, hoja de vida que demuestre experiencia



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



Documento generado el 13/10/2023

**Competencia**

**Definición**

**Evidencia**

de herramientas  
ofimáticas básicas

en uso de herramientas  
específicas, sesión docente

**8**

**Proceso de selección**

**Pruebas a aplicar en el proceso de selección**

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 13/10/2023

**6560 - ESCUELA DE ING. MECÁNICA Perfil #489**

Sedes: **BARBOSA - SOCORRO**

**1** Área de desempeño - TERMOFLUIDOS

**Asignaturas relacionadas**

- 21802 - TERMODINAMICA I

**2** Educación

**Título profesional**

INGENIERO MECÁNICO INGENIERO QUÍMICO

**Título(s) posgrado**

DESEABLE

**3** Experiencia

**Experiencia profesional**

(1) AÑO

**Experiencia docente**

DESEABLE

**4** Idiomas





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



Documento generado el 13/10/2023

## Idiomas

Deseable

## 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

---

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 13/10/2023

**6560 - ESCUELA DE ING. MECÁNICA Perfil #490**

Sedes: **BARBOSA**

**1 Área de desempeño - MECÁNICA DE SÓLIDOS Y DISEÑO MECÁNICO**

**Asignaturas relacionadas**

- 23019 - DISEÑO GRAFICO

**2 Educación**

**Título profesional**

INGENIERO MECÁNICO DISEÑADOR INDUSTRIAL

**Título(s) posgrado**

DESEABLE

**3 Experiencia**

**Experiencia profesional**

(1) AÑO

**Experiencia docente**

DESEABLE

**4 Idiomas**



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



Documento generado el 13/10/2023

## Idiomas

Deseable

## 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 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



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



Documento generado el 13/10/2023

Competencia	Definición	Evidencia
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.
COMPETENCIAS CIENTIFICOTECNOLÓGICAS	Poseer capacidades teóricas, conceptuales, explicativas, procedimentales, metodológicas e investigativas en el área de desempeño.	Se evidencia mediante prueba consistente en sesión docente

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 13/10/2023

**6560 - ESCUELA DE ING. MECÁNICA Perfil #493**

Sedes: **BARBOSA - MALAGA**

**1 Área de desempeño - DINAMICA Y CONTROL**

**Asignaturas relacionadas**

- 23021 - DINAMICA

**2 Educación**

**Título profesional**

INGENIERO MECÁNICO INGENIERO CIVIL

**Título(s) posgrado**

DESEABLE

**3 Experiencia**

**Experiencia profesional**

(1) AÑO

**Experiencia docente**

DESEABLE

**4 Idiomas**



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



Documento generado el 13/10/2023

## Idiomas

Deseable

## 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 CIENTIFICOTECNOLÓGICAS	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	Se evidencia mediante Sesión Docente



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



Documento generado el 13/10/2023

Competencia	Definición	Evidencia
	plantear, representar y modelar situaciones o problemas, relacionados con el área de desempeño.	
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



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



Documento generado el 13/10/2023

**6560 - ESCUELA DE ING. MECÁNICA Perfil #494**

Sedes: **BARBOSA**

**1** Área de desempeño - **INDUSTRIA Y MANUFACTURA**

**Asignaturas relacionadas**

- 23023 - MATERIALES II

**2** Educación

**Título profesional**

INGENIERO MECÁNICO

**Título(s) posgrado**

DESEABLE

**3** Experiencia

**Experiencia profesional**

(1) AÑO

**Experiencia docente**

DESEABLE

**4** Idiomas





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



Documento generado el 13/10/2023

## Idiomas

Deseable

## 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 CIENTIFICOTECNOLÓGICAS	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	Se evidencia mediante Sesión Docente



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



Documento generado el 13/10/2023

Competencia	Definición	Evidencia
	plantear, representar y modelar situaciones o problemas, relacionados con el área de desempeño.	
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