



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



Documento generado el 09/06/2023

**6520 - ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL Perfil #261**  
**Sedes: BUCARAMANGA**

**1 Área de desempeño - ELECTIVAS PROFESIONALES**

**Asignaturas relacionadas**

- 24700 - GERENCIA DE MERCADEO
- 27288 - INTERACCION HOMBRE COMPUTADOR
- 24699 - USABILIDAD

**2 Educación**

**Título profesional**

DISEÑADOR INDUSTRIAL O INGENIERO INDUSTRIAL

**Título(s) posgrado**

DESEABLE CON POSGRADO (MAESTRÍA)

**3 Experiencia**

**Experiencia profesional**

DESEABLE EXPERIENCIA EN EL ÁREA

**Experiencia docente**

DESEABLE EXPERIENCIA EN DOCENCIA



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



Documento generado el 09/06/2023

## 4 Idiomas

### Idiomas

NO APLICA

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

NO APLICA

## 6 Cursos

### Cursos

NO APLICA

## 7 Competencias laborales

### Competencia Definición

### Evidencia

LIDERAZGO

CAPACIDAD DE LIDERAZGO PARA DIRIGIR LA ASIGNATURA (COMPETENCIA GENERAL)

SESIÓN DOCENTE:  
EXPOSICIÓN E  
INTERACCIÓN CON  
LOS PARTICIPANTES

DISCIPLINAR

CONOCIMIENTO TEÓRICO SOBRE EL DISEÑO CENTRADO EN EL USUARIO EN LA APLICACIÓN DEL DISEÑO DE PRODUCTOS

SESIÓN DOCENTE:  
EXPOSICIÓN E



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



Documento generado el 09/06/2023

## Competencia Definición

## Evidencia

	FÍSICOS O VIRTUALES, MANEJO DE LAS DIFERENTES HERRAMIENTAS PARA LA APLICACIÓN Y MEDICIÓN DE LA USABILIDAD (COMPETENCIA ASIGNATURA 24699)	INTERACCIÓN CON LOS PARTICIPANTES
DISCIPLINAR	CONOCIMIENTO SOBRE LOS ASPECTOS DE FACTORES HUMANOS RELACIONADOS CON LAS INTERACCIONES ENTRE PERSONAS Y COMPUTADORES. CAPACIDAD PARA APLICAR LOS PRINCIPIOS, MÉTODOS, GUÍAS Y ESTÁNDARES DEL DISEÑO CENTRADO EN EL USUARIO (COMPETENCIA ASIGNATURA 27288)	SESIÓN DOCENTE: EXPOSICIÓN E INTERACCIÓN CON LOS PARTICIPANTES
DISCIPLINAR	CONOCIMIENTOS PARA LA FORMULACIÓN DE PLANES DE MARKETING BASADOS EN LAS TENDENCIAS DE CONSUMO Y SUS CAMBIOS. CAPACIDAD PARA FORMULAR UN PLAN DE MERCADEO QUE PERMITA INTRODUCIR UN PRODUCTO NUEVO (COMPETENCIA PARA ASIGNATURA 24700)	SESIÓN DOCENTE: EXPOSICIÓN E INTERACCIÓN DE LOS PARTICIPANTES

## 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 CÁTEDRA AÑO  
2023



Documento generado el 09/06/2023

**6520 - ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL Perfil #262**  
**Sedes: BUCARAMANGA**

**1 Área de desempeño - COMUNICACIÓN VISUAL**

**Asignaturas relacionadas**

- 24591 - DIBUJO MECANICO
- 24594 - EXPRESION II TRIDIMENSIONAL
- 24611 - EXPRESION IV AXONOMETRIA

**2 Educación**

**Título profesional**

DISEÑADOR INDUSTRIAL

**Título(s) posgrado**

DESEABLE CON POSGRADO (MAESTRÍA)

**3 Experiencia**

**Experiencia profesional**

DESEABLE EXPERIENCIA EN EL ÁREA

**Experiencia docente**

DESEABLE EXPERIENCIA EN DOCENCIA

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



Documento generado el 09/06/2023

## 4 Idiomas

### Idiomas

NO APLICA

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

NO APLICA

## 6 Cursos

### Cursos

NO APLICA

## 7 Competencias laborales

### Competencia Definición

### Evidencia

DISCIPLINAR 2	CAPACIDAD PARA ANÁLISIS Y REPRESENTACIÓN VISUAL DESDE EL ÁREA DEL CONCURSO A LA QUE POSTULA	SESIÓN DOCENTE: EXPOSICIÓN E INTERACCIÓN CON LOS PARTICIPANTES
LIDERAZGO	CAPACIDAD DE LIDERAZGO PARA DIRIGIR LA ASIGNATURA (COMPETENCIA GENERAL)	SESIÓN DOCENTE: EXPOSICIÓN E



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



Documento generado el 09/06/2023

## Competencia Definición

## Evidencia

Competencia	Definición	Evidencia
		INTERACCIÓN CON LOS PARTICIPANTES
DISCIPLINAR	CONOCIMIENTO SOBRE EL ÁREA DE LA EXPRESIÓN VISUAL ORIENTADO AL DISEÑO DE PRODUCTOS (COMPETENCIA GENERAL)	SESIÓN DOCENTE: ARGUMENTACIÓN

## 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 CÁTEDRA AÑO  
2023



Documento generado el 09/06/2023

**6520 - ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL Perfil #263**  
**Sedes: BUCARAMANGA**

**1 Área de desempeño - FUNDAMENTACIÓN TÉCNICA**

**Asignaturas relacionadas**

- 24601 - MECANICA DE SOLIDOS

**2 Educación**

**Título profesional**

DISEÑADOR INDUSTRIAL O INGENIERO MECÁNICO

**Título(s) posgrado**

DESEABLE CON POSGRADO

**3 Experiencia**

**Experiencia profesional**

DESEABLE EXPERIENCIA EN EL ÁREA

**Experiencia docente**

DESEABLE EXPERIENCIA EN EL ÁREA

**4 Idiomas**

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



Documento generado el 09/06/2023

## Idiomas

NO APLICA

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

NO APLICA

## 6 Cursos

### Cursos

NO APLICA

## 7 Competencias laborales

### Competencia Definición

### Evidencia

LIDERAZGO

CAPACIDAD DE LIDERAZGO PARA  
DIRIGIR LA ASIGNATURA (COMPETENCIA  
GENERAL)

SESIÓN DOCENTE:  
EXPOSICIÓN E  
INTERACCIÓN CON LOS  
PARTICIPANTES

DISCIPLINAR

CONOCIMIENTO SOBRE EL ÁREA DE  
FUNDAMENTACIÓN TÉCNICA EN  
MATEMÁTICA Y FÍSICA ORIENTADO AL

SESIÓN DOCENTE:  
ARGUMENTACIÓN

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



Documento generado el 09/06/2023

## Competencia Definición

## Evidencia

DISEÑO DE PRODUCTOS (COMPETENCIA GENERAL)

DISCIPLINAR  
2

CAPACIDAD PARA INTEGRAR DE FORMA SINÉRGICA LOS CONCEPTOS MECÁNICOS, LA ELECTRÓNICA Y LA INGENIERÍA DE SOFTWARE EN EL DISEÑO DE PRODUCTOS Y PROCESOS (COMPETENCIA PARA ASIGNATURA 24609)

SESIÓN DOCENTE:  
EXPOSICIÓN E  
INTERACCIÓN CON LOS  
PARTICIPANTES

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 CÁTEDRA AÑO  
2023



Documento generado el 09/06/2023

**6520 - ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL Perfil #267**  
**Sedes: BUCARAMANGA**

**1 Área de desempeño - MATERIALES Y PROCESOS**

**Asignaturas relacionadas**

- 29002 - CIENCIA DE LOS MATERIALES

**2 Educación**

**Título profesional**

DISEÑADOR INDUSTRIAL O INGENIERO

**Título(s) posgrado**

DESEABLE CON POSGRADO (MAESTRÍA)

**3 Experiencia**

**Experiencia profesional**

DESEABLE EXPERIENCIA EN EL ÁREA

**Experiencia docente**

DESEABLE EXPERIENCIA EN DOCENCIA

**4 Idiomas**



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



Documento generado el 09/06/2023

## Idiomas

NO APLICA

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

NO APLICA

## 6 Cursos

### Cursos

NO APLICA

## 7 Competencias laborales

### Competencia Definición

### Evidencia

LIDERAZGO

CAPACIDAD PARA DIRIGIR LA ASIGNATURA (COMPETENCIA GENERAL)

SESIÓN DOCENTE:  
EXPOSICIÓN E  
INTERACCIÓN CON LOS  
PARTICIPANTES

DISCIPLINAR

CAPACIDAD DE MOSTRAR VISUALMENTE UN PORTAFOLIO DE PRODUCTOS EN LAS ÁREAS EN LAS QUE ESTÁ CONCURSANDO

SESIÓN DOCENTE:  
EXPOSICIÓN E  
INTERACCIÓN CON LOS  
PARTICIPANTES



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



Documento generado el 09/06/2023

## 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 CÁTEDRA AÑO  
2023



Documento generado el 09/06/2023

**6520 - ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL Perfil #268**  
**Sedes: BUCARAMANGA**

**1** Área de desempeño - PROYECTUAL

**Asignaturas relacionadas**

- 24619 - DISEÑO DE EMPAQUES
- 24602 - DISEÑO V OBJETO/SIGNIFICADO
- 24612 - ECODISEÑO
- 24592 - METODOLOGIA DEL DISEÑO

**2** Educación

**Título profesional**

DISEÑADOR INDUSTRIAL

**Título(s) posgrado**

DESEABLE CON POSGRADO

**3** Experiencia

**Experiencia profesional**

DESEABLE EXPERIENCIA EN EL ÁREA

**Experiencia docente**

DESEABLE EXPERIENCIA EN DOCENCIA

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



Documento generado el 09/06/2023

## 4 Idiomas

### Idiomas

NO APLICA

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

NO APLICA

## 6 Cursos

### Cursos

NO APLICA

## 7 Competencias laborales

### Competencia Definición

### Evidencia

LIDERAZGO

Capacidad de liderazgo para dirigir la asignatura (competencia general)

Sesión docente:  
Exposición e interacción con los participantes.

DISCIPLINAR

Conocimiento sobre el área de fundamentación técnica en matemática y

Sesión docente:  
Argumentación



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



Documento generado el 09/06/2023

**Competencia Definición**

**Evidencia**

	Definición	Evidencia
	física orientado al diseño de productos (competencia general)	
DISCIPLINAR 1	Conocimiento sobre diferentes métodos y metodologías de diseño industrial. Aplicación de la misma en diferentes casos de estudio (competencia para asignaturas 24591 y 24602)	Sesión docente: Exposición e interacción con los participantes.
DISCIPLINAR 2	Capacidad sobre el manejo de metodologías sobre el desarrollo de diseño sostenible y ecológico enmarcado en el diseño de productos (competencia para asignaturas 24612)	Sesión docente: Exposición e interacción con los participantes.
DISCIPLINAR 3	Capacidad para el diseño y desarrollo de empaques y embalajes desde el diseño de productos con sentido social y ecosostenible. Metodologías, métodos y materiales existentes para el diseño de empaques y embalajes (competencia para asignatura 24619)	Sesión docente: Exposición e interacción con los participantes.
DISCIPLINAR 4	Capacidad en el manejo de metodologías enfocadas al desarrollo de productos con sentido social (competencia para asignaturas 24602)	Sesión docente: Exposición e interacción con los participantes.

**8**

**Proceso de selección**



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



Documento generado el 09/06/2023

## Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 09/06/2023

**6520 - ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL Perfil #269**  
**Sedes: BUCARAMANGA**

**1 Área de desempeño - FACTORES HUMANOS**

**Asignaturas relacionadas**

- 24599 - ERGONOMIA COGNITIVA Y AMBIENTAL

**2 Educación**

**Título profesional**

DISEÑADOR INDUSTRIAL

**Título(s) posgrado**

DESEABLE CON POSGRADO (MAESTRÍA)

**3 Experiencia**

**Experiencia profesional**

DESEABLE EXPERIENCIA EN EL ÁREA

**Experiencia docente**

DESEABLE EXPERIENCIA EN DOCENCIA

**4 Idiomas**



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



Documento generado el 09/06/2023

## Idiomas

NO APLICA

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

NO APLICA

## 6 Cursos

### Cursos

NO APLICA

## 7 Competencias laborales

### Competencia Definición

### Evidencia

DISCIPLINAR Conocimiento sobre el tema de factores humanos orientado al diseño de productos (competencia general)

Sesión docente:  
Argumentación

DISCIPLINAR 2 Conocimiento y uso correcto del análisis y aplicación de la ergonomía en el diseño de productos (competencia para asignaturas 24599)

Sesión docente:  
Exposición e interacción con los participantes.

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



Documento generado el 09/06/2023

## Competencia Definición

## Evidencia

LIDERAZGO Capacidad de liderazgo para dirigir la asignatura (competencia general)

Sesión docente:  
Exposición e interacción con los participantes.

## 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 CÁTEDRA AÑO  
2023



Documento generado el 09/06/2023

**6520 - ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL Perfil #321**  
**Sedes: BUCARAMANGA**

**1 Área de desempeño - MAESTRÍA**

**Asignaturas relacionadas**

- 29223 - SEMINARIO DE INVESTIGACION 3

**2 Educación**

**Título profesional**

DISEÑADOR INDUSTRIAL

**Título(s) posgrado**

MAESTRÍA EN SEMIÓTICA O EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES

**3 Experiencia**

**Experiencia profesional**

DESEABLE 2 AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL

**Experiencia docente**

DESEABLE 2 AÑOS DE EXPERIENCIA DOCENTE

**4 Idiomas**

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



Documento generado el 09/06/2023

## 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 CÁTEDRA AÑO  
2023



Documento generado el 09/06/2023

Competencia	Definición	Evidencia
LIDERAZGO	CAPACIDAD DE LIDERAZGO PARA DIRIGIR LA ASIGNATURA (COMPETENCIA GENERAL)	ENTREVISTA
DISCIPLINAR	CONOCIMIENTO SOBRE EL TEMA DE SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN, ORIENTADO AL DISEÑO DE PRODUCTOS (COMPETENCIA GENERAL)	SESIÓN DOCENTE
DISCIPLINAR 2	TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL EN PROCESOS DE INDAGACIÓN Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE VARIABLES CUALITATIVAS	ENSAYO

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENSAYO
- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 09/06/2023

**6520 - ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL Perfil #330**  
**Sedes: BUCARAMANGA**

**1 Área de desempeño - GESTIÓN EMPRESARIAL**

**Asignaturas relacionadas**

- 24618 - PLAN DE NEGOCIOS

**2 Educación**

**Título profesional**

PROFESIONAL EN INGENIERÍA INDUSTRIAL O DISEÑADOR INDUSTRIAL

**Título(s) posgrado**

DESEABLE CON MAESTRÍA (POSGRADO)

**3 Experiencia**

**Experiencia profesional**

DESEABLE EXPERIENCIA EN EL ÁREA

**Experiencia docente**

DESEABLE EXPERIENCIA EN DOCENCIA

**4 Idiomas**



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



Documento generado el 09/06/2023

## Idiomas

NO APLICA

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

NO APLICA

## 6 Cursos

### Cursos

NO APLICA

## 7 Competencias laborales

### Competencia Definición

### Evidencia

LIDERAZGO

CAPACIDAD DE LIDERAZGO PARA  
DIRIGIR LA ASIGNATURA  
(COMPETENCIA GENERAL)

SESIÓN DOCENTE:  
EXPOSICIÓN E  
INTERACCIÓN CON LOS  
PARTICIPANTES

DISCIPLINAR

CONOCIMIENTO SOBRE EL TEMA DE  
PLAN DE NEGOCIOS ORIENTADO A  
DISEÑO DE PRODUCTOS  
(COMPETENCIA GENERAL)

SESIÓN DOCENTE:  
ARGUMENTACIÓN

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



Documento generado el 09/06/2023

## Competencia Definición

## Evidencia

DISCIPLINAR  
2

CAPACIDAD PARA EVALUAR LAS  
CARACTERÍSTICAS DE UN PROYECTO  
QUE PERMITA UN PROYECTO  
COMERCIAL CENTRADO EN UN BIEN  
O UN SERVICIO

SESIÓN DOCENTE:  
EXPOSICIÓN E  
INTERACCIÓN CON LOS  
PARTICIPANTES

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE