



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



Documento generado el 09/06/2023

**6550 - ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES**  
**Perfil #346**  
**Sedes: BUCARAMANGA**

**1** Área de desempeño - FORMACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS

**Asignaturas relacionadas**

- 27121 - MECANICA ANALITICA

**2** Educación

**Título profesional**

FÍSICO, INGENIERO MECÁNICO, INGENIERO MECATRÓNICO O INGENIERO ELECTRICISTA

**Título(s) posgrado**

NO APLICA

**3** Experiencia

**Experiencia profesional**

NO APLICA

**Experiencia docente**

64 HORAS DE EXPERIENCIA DOCENTE EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR.

**4** Idiomas

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



Documento generado el 09/06/2023

## Idiomas

Comunicación Efectiva

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No Aplica

## 6 Cursos

### Cursos

No Aplica

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
COMUNICACIÓN EFECTIVA	Capacidad para expresar de manera organizada Conceptos y Teorías	Sesión Docente

## 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

## 6550 - ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

Perfil #351

Sedes: BUCARAMANGA - BARRANCABERMEJA - BARBOSA - MALAGA -  
SOCORRO

### 1 Área de desempeño - FORMACIÓN BÁSICA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

#### Asignaturas relacionadas

- 21619 - CIRCUITOS ELECTRICOS I
- 27134 - CIRCUITOS ELECTRICOS II
- 27126 - CONTROL DE SISTEMAS ELECTRICOS
- 23328 - DIBUJO EN INGENIERIA
- 27132 - INTRODUCCION A LA INGENIERIA
- 27123 - MEDICIONES ELECTRICAS
- 27120 - METODOS NUMERICOS
- 27125 - PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
- 27133 - PROGRAMACION DE COMPUTADORES I
- 27124 - TECNICAS DIGITALES Y ANALOGICAS
- 23330 - TEORIA ELECTROMAGNETICA
- 27122 - TERMODINAMICA

### 2 Educación



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



Documento generado el 09/06/2023

## Título profesional

INGENIERO ELECTRICISTA, INGENIERO ELECTRÓNICO, INGENIERO EN ENERGÍA, INGENIERO ELECTROMECAÁNICO, INGENIERO DE SISTEMAS, INGENIERO MECÁNICO, INGENIERO DE TELECOMUNICACIONES, INGENIERO MECATRÓNICO, INGENIERO QUÍMICO, FÍSICO, QUÍMICO, DISEÑADOR INDUSTRIAL.

## Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON MAESTRÍA.

## 3 Experiencia

### Experiencia profesional

NO APLICA

### Experiencia docente

64 HORAS DE EXPERIENCIA DOCENTE EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

## 4 Idiomas

### Idiomas

Comunicación Efectiva

## 5 Productividad académica



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



Documento generado el 09/06/2023

## Productividad académica

No Aplica

## 6 Cursos

### Cursos

No Aplica

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
COMUNICACIÓN EFECTIVA	Capacidad para expresar de manera organizada Conceptos y Teorías	Sesión Docente

## 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

## 6550 - ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

Perfil #356

Sedes: BUCARAMANGA

### 1 Área de desempeño - FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

#### Asignaturas relacionadas

- 40103 - GESTION Y USO EFICIENTE DE LA ENERGIA ELECTRICA
- 40101 - PROTECCION DE SISTEMAS ELECTRICOS CONTRA RAYOS
- 23429 - PROTECCIONES ELECTRICAS
- 40102 - SISTEMAS FOTOVOLTAICOS. DIMENSIONAMIENTO.
- 23363 - SUBESTACIONES
- 27152 - ALTA TENSION

### 2 Educación

#### Título profesional

INGENIERO ELECTRICISTA, INGENIERO EN ENERGÍA

#### Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON MAESTRÍA

### 3 Experiencia



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



Documento generado el 09/06/2023

### Experiencia profesional

UN (1) AÑO, RELACIONADA CON LAS ASIGNATURAS DEL ÁREA DE DESEMPEÑO

### Experiencia docente

240 HORAS DE EXPERIENCIA DOCENTE EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

## 4 Idiomas

### Idiomas

Comunicación Efectiva

## 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
COMUNICACIÓN EFECTIVA	Capacidad para expresar de manera organizada Conceptos y Teorías	Sesión Docente

## 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

## 6550 - ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

Perfil #357

Sedes: BUCARAMANGA

### 1 Área de desempeño - FORMACIÓN COMPLEMENTARIA INTERDISCIPLINARIA INGENIERÍA ELÉCTRICA

#### Asignaturas relacionadas

- 27131 - GESTION DE PROYECTOS DE INGENIERIA
- 27153 - SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN PROCESOS ELECTRICOS

### 2 Educación

#### Título profesional

INGENIERO: ELECTRICISTA, SISTEMAS, INDUSTRIAL, ELECTRÓNICO O DE TELECOMUNICACIONES

#### Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON MAESTRÍA

### 3 Experiencia

#### Experiencia profesional

UN (1) AÑO, RELACIONADA CON LAS ASIGNATURAS DEL ÁREA DE DESEMPEÑO

#### Experiencia docente

240 HORAS DE EXPERIENCIA DOCENTE EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

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



Documento generado el 09/06/2023

## 4 Idiomas

### Idiomas

Comunicación Efectiva

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No Aplica

## 6 Cursos

### Cursos

No Aplica

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
COMUNICACIÓN EFECTIVA	Capacidad para expresar de manera organizada Conceptos y Teorías	Sesión Docente

## 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

## 6550 - ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

Perfil #359

Sedes: BUCARAMANGA - BARBOSA - BARRANCABERMEJA - MALAGA -  
SOCORRO

### 1 Área de desempeño - FORMACIÓN BÁSICA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA

#### Asignaturas relacionadas

- 21619 - CIRCUITOS ELECTRICOS I
- 27134 - CIRCUITOS ELECTRICOS II
- 27141 - CONTROL I
- 23328 - DIBUJO EN INGENIERIA
- 23411 - DISPOSITIVOS ELECTRONICOS
- 27137 - INTRODUCCION A CIENCIA DE MATERIALES
- 27132 - INTRODUCCION A LA INGENIERIA
- 27120 - METODOS NUMERICOS
- 27125 - PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
- 27133 - PROGRAMACION DE COMPUTADORES I
- 27135 - PROGRAMACION DE COMPUTADORES II
- 27136 - SISTEMAS DIGITALES I
- 23330 - TEORIA ELECTROMAGNETICA

### 2 Educación



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



Documento generado el 09/06/2023

### Título profesional

INGENIERO ELECTRICISTA, INGENIERO ELECTRÓNICO, INGENIERO EN ENERGÍA, INGENIERO ELECTROMECAÁNICO, INGENIERO DE SISTEMAS, INGENIERO MECÁNICO, INGENIERO DE TELECOMUNICACIONES, INGENIERO MECATRÓNICO, INGENIERO QUÍMICO, FÍSICO, QUÍMICO, DISEÑADOR INDUSTRIAL.

### Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON MAESTRÍA.

## 3 Experiencia

### Experiencia profesional

NO APLICA

### Experiencia docente

64 HORAS DE EXPERIENCIA DOCENTE EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR.

## 4 Idiomas

### Idiomas

Comunicación Efectiva

## 5 Productividad académica

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



Documento generado el 09/06/2023

## Productividad académica

No Aplica

## 6 Cursos

### Cursos

No Aplica

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
COMUNICACIÓN EFECTIVA	Capacidad para expresar de manera organizada Conceptos y Teorías	Sesión Docente

## 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

## 6550 - ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

Perfil #363

Sedes: BUCARAMANGA

### 1 Área de desempeño - FORMACIÓN COMPLEMENTARIA INTERDISCIPLINARIA INGENIERÍA ELECTRÓNICA

#### Asignaturas relacionadas

- 27131 - GESTION DE PROYECTOS DE INGENIERIA
- 24778 - INTRODUCCION A LA BIOINGENIERIA
- 27158 - MEDIOS DE TRANSMISION

### 2 Educación

#### Título profesional

INGENIERO ELECTRÓNICO, SISTEMAS, INDUSTRIAL, ELECTRICISTA, EN ENERGÍA O DE TELECOMUNICACIONES

#### Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON MAESTRÍA

### 3 Experiencia



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



Documento generado el 09/06/2023

### Experiencia profesional

UN (1) AÑO, RELACIONADA CON LAS ASIGNATURAS DEL ÁREA DE DESEMPEÑO

### Experiencia docente

240 HORAS DE EXPERIENCIA DOCENTE EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

## 4 Idiomas

### Idiomas

Comunicación Efectiva

## 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
COMUNICACIÓN EFECTIVA	Capacidad para expresar de manera organizada Conceptos y Teorías	Sesión Docente

## 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

**6550 - ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES**  
**Perfil #367**  
**Sedes: BUCARAMANGA**

**1** Área de desempeño - FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA  
**INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

**Asignaturas relacionadas**

- 27143 - AUTOMATIZACION DE PROCESOS
- 27145 - COMUNICACIONES II
- 27144 - CONTROL II
- 23414 - FUNDAMENTOS DE CIRCUITOS ANALOGICOS
- 23420 - INSTRUMENTACION ELECTRONICA
- 23480 - MICROELECTRONICA
- 27140 - SISTEMAS DIGITALES II

**2** Educación

**Título profesional**

INGENIERO ELECTRÓNICO, ELECTRICISTA, DE TELECOMUNICACIONES O MECATRÓNICO

**Título(s) posgrado**

PREFERIBLEMENTE CON MAESTRÍA

**3** Experiencia



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



Documento generado el 09/06/2023

## Experiencia profesional

UN (1) AÑO, RELACIONADA CON LAS ASIGNATURAS DEL ÁREA DE DESEMPEÑO

## Experiencia docente

240 HORAS DE EXPERIENCIA DOCENTE EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

## 4 Idiomas

### Idiomas

Comunicación Efectiva

## 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
COMUNICACIÓN EFECTIVA	Capacidad para expresar de manera organizada Conceptos y Teorías	Sesión Docente

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE