



**ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA,  
ELECTRÓNICA Y DE  
TELECOMUNICACIONES**

<b>PERFIL I - ÁREA DE DESEMPEÑO: FORMACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS</b>		
Asignaturas Relacionadas	Mecánica analítica	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Físico, Ingeniero Mecánico o Ingeniero Electricista	
Título (s) Posgrado	N.A.	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	N.A.	
Experiencia Docente	1 año	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	



**ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA,  
ELECTRÓNICA Y DE  
TELECOMUNICACIONES**

<b>PERFIL 2 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FORMACIÓN BÁSICA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA</b>		
<b>Asignaturas Relacionadas</b>	Circuitos Eléctricos I Circuitos Eléctricos II Programación de Computadores I Dibujo en Ingeniería Tratamiento de Señales Métodos Numéricos Teoría Electromagnética Termodinámica Mediciones Eléctricas Control De Sistemas Eléctricos Técnicas Digitales y Analógicas Probabilidad y Estadística	
<b>EDUCACIÓN</b>		
<b>Título Profesional</b>	Ingeniero Electricista o Electrónico	
<b>Título (s) Posgrado</b>	Preferiblemente con maestría	
<b>EXPERIENCIA</b>		
<b>Experiencia Profesional</b>	N.A.	
<b>Experiencia Docente</b>	1 año	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
<b>Competencia</b>	<b>Definición</b>	<b>Evidencia</b>
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	



**ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA,  
ELECTRÓNICA Y DE  
TELECOMUNICACIONES**

<b>PERFIL 3 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA</b>		
Asignaturas Relacionadas	Máquinas Eléctricas I Máquinas Eléctricas II Líneas de Transmisión Sistemas de Distribución Accionamientos Eléctricos Sistemas de Potencia I Subestaciones Instalaciones Eléctricas Alta Tensión Protecciones Eléctricas Análisis de Sistemas de Distribución Fundamentos de la Calidad de la Energía Eléctrica Mercados de Energía Eléctrica Mediciones Eléctricas Avanzadas Electrónica De Potencia	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero Electricista	
Título (s) Posgrado	Maestría en ingeniería Eléctrica	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	1 año	
Experiencia Docente	1 año	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	



**ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA,  
ELECTRÓNICA Y DE  
TELECOMUNICACIONES**

<b>PERFIL 4 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FORMACIÓN COMPLEMENTARIA INTERDISCIPLINARIA INGENIERÍA ELÉCTRICA</b>		
Asignaturas Relacionadas	Gestión de Proyectos de Ingeniería Control en el Espacio de Estados Redes de Computadores I Redes de Comunicación Industrial Electrónica de Potencia Aplicada Seguridad y Salud Ocupacional en Procesos Eléctricos	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero Electricista, Industrial, Electrónico o de Telecomunicaciones	
Título (s) Posgrado	N.A.	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	1 año	
Experiencia Docente	1 año	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	



**ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA,  
ELECTRÓNICA Y DE  
TELECOMUNICACIONES**

<b>PERFIL 5 - ÁREA DE DESEMPEÑO: SERVICIOS ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA</b>		
Asignaturas Relacionadas	Electrónica Básica Electricidad y Electrónica Básica	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero Electricista o Electrónico	
Título (s) Posgrado	N.A.	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	1 año	
Experiencia Docente	N.A.	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	



**ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA,  
ELECTRÓNICA Y DE  
TELECOMUNICACIONES**

<b>PERFIL 6 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FORMACIÓN BÁSICA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA</b>		
Asignaturas Relacionadas	Tratamiento de Señales Sistemas Digitales I Dispositivos Electrónicos Circuitos Eléctricos I Circuitos Eléctricos II Métodos Numéricos Probabilidad y Estadística Programación de Computadores I Programación de Computadores II Dibujo en Ingeniería Teoría Electromagnética Introducción a la Ciencia de Materiales Introducción a la Ingeniería Control I	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero Electrónico, Ingeniero Electricista, Ingeniero de Sistemas, Físico, Diseñador Industrial.	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con Maestría.	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	N.A.	
Experiencia Docente	1 año	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	



**ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA,  
ELECTRÓNICA Y DE  
TELECOMUNICACIONES**

<b>PERFIL 7 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA INGENIERÍA ELECTRÓNICA</b>		
Asignaturas Relacionadas	Control II Fundamentos de Circuitos Analógicos Diseño de Sistemas Electrónicos Sistemas Digitales II Comunicaciones I Electrónica Industrial Automatización de Procesos Instrumentación Electrónica Tratamiento de Señales Discretas Comunicaciones I Microelectrónica Arquitectura de computadores I Redes de computadores I Redes de computadores II	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero Electrónico	
Título (s) Posgrado	Maestría en Ingeniería Electrónica	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	N.A.	
Experiencia Docente	1 año	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	



**ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA,  
ELECTRÓNICA Y DE  
TELECOMUNICACIONES**

<b>PERFIL 8 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FORMACIÓN COMPLEMENTARIA INTERDISCIPLINARIA INGENIERÍA ELECTRÓNICA</b>		
Asignaturas Relacionadas	Medios de Transmisión Gestión de Proyectos de Ingeniería Introducción a la Bioingeniería Redes de Comunicación Industrial Ingeniería de Software en Empresas TIC Procesamiento Digital de Imágenes	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero Electrónico	
Título (s) Posgrado	Maestría en Ingeniería Electrónica	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	1 año	
Experiencia Docente	1 año	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	