



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

<b>PERFIL 24 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA BÁSICA (Gestión de proyectos en ingeniería)</b>	
Asignaturas Relacionadas	Gestión de proyectos en ingeniería
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Ingeniero Industrial o Electricista o Electrónico o de Sistemas
Título (s) Posgrado	
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	2 años
Experiencia Docente	
<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 26 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA</b>	
Asignaturas Relacionadas	Introducción a la ingeniería
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Ingeniero Electricista o Electrónico
Título (s) Posgrado	
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	1 año
Experiencia Docente	
<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 35 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ELECTRÓNICA (Técnicas digitales y analógicas)</b>	
Asignaturas Relacionadas	Técnicas digitales y analógicas
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Ingeniero Electrónico
Título (s) Posgrado	
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	
Experiencia Docente	
<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 40 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA BÁSICA (Teoría electromagnética)</b>	
Asignaturas Relacionadas	Teoría electromagnética
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Ingeniero Electricista
Título (s) Posgrado	
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	1 año
Experiencia Docente	1 año
<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 41 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA (Líneas de transmisión)</b>	
Asignaturas Relacionadas	Líneas de transmisión
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Ingeniero Electricista
Título (s) Posgrado	
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	2 años
Experiencia Docente	1 año
<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 42 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA (Sistemas de distribución)</b>	
Asignaturas Relacionadas	Sistemas de distribución
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Ingeniero Electricista
Título (s) Posgrado	
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	1 año
Experiencia Docente	1 año
<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 43 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA (Subestaciones)</b>	
Asignaturas Relacionadas	Subestaciones
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Ingeniero Electricista
Título (s) Posgrado	
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	2 años
Experiencia Docente	1 año
<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 44 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA BÁSICA (Seguridad y salud ocupacional en procesos eléctricos)</b>	
Asignaturas Relacionadas	Seguridad y salud ocupacional en procesos eléctricos
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Ingeniero Electricista
Título (s) Posgrado	
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	2 años
Experiencia Docente	
<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 45 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INTRODUCCIÓN (Introducción a ciencias de los materiales)</b>	
Asignaturas Relacionadas	Introducción a ciencias de los materiales
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Ingeniero Electrónico, Físico y/o Metalúrgico
Título (s) Posgrado	
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	1 año
Experiencia Docente	
<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 46 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES</b>	
Asignaturas Relacionadas	Sistemas digitales I Sistemas digitales II
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Ingeniero Electrónico
Título (s) Posgrado	
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	1 año
Experiencia Docente	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>	
Disciplinar	Diseño de circuitos digitales usando Verilog. Manejo de herramientas CAD (Vivado) para la simulación y síntesis de sistemas digitales a nivel RTL.  <b>Evidencia:</b> Prueba de conocimientos.
Pedagógico	Evidencia habilidades pedagógicas en el área de los sistemas digitales.  <b>Evidencia:</b> Sesión docente
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>	
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE, PRUEBA DE CONOCIMIENTOS Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.