



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

PERFIL 24 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA BÁSICA (Gestión de proyectos en ingeniería)	
Asignaturas Relacionadas	Gestión de proyectos en ingeniería
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Industrial o Electricista o Electrónico o de Sistemas
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	2 años
Experiencia Docente	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. 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**

PERFIL 26 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	
Asignaturas Relacionadas	Introducción a la ingeniería
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Electricista o Electrónico
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	1 año
Experiencia Docente	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. 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**

PERFIL 35 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ELECTRÓNICA (Técnicas digitales y analógicas)	
Asignaturas Relacionadas	Técnicas digitales y analógicas
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Electrónico
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	
Experiencia Docente	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. 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**

PERFIL 40 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA BÁSICA (Teoría electromagnética)	
Asignaturas Relacionadas	Teoría electromagnética
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Electricista
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	1 año
Experiencia Docente	1 año
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. 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**

PERFIL 41 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA (Líneas de transmisión)	
Asignaturas Relacionadas	Líneas de transmisión
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Electricista
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	2 años
Experiencia Docente	1 año
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. 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**

PERFIL 42 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA (Sistemas de distribución)	
Asignaturas Relacionadas	Sistemas de distribución
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Electricista
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	1 año
Experiencia Docente	1 año
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. 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**

PERFIL 43 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA (Subestaciones)	
Asignaturas Relacionadas	Subestaciones
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Electricista
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	2 años
Experiencia Docente	1 año
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. 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**

PERFIL 44 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA BÁSICA (Seguridad y salud ocupacional en procesos eléctricos)	
Asignaturas Relacionadas	Seguridad y salud ocupacional en procesos eléctricos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Electricista
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	2 años
Experiencia Docente	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. 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**

PERFIL 45 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INTRODUCCIÓN (Introducción a ciencias de los materiales)	
Asignaturas Relacionadas	Introducción a ciencias de los materiales
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Electrónico, Físico y/o Metalúrgico
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	1 año
Experiencia Docente	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. 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**

PERFIL 46 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	
Asignaturas Relacionadas	Sistemas digitales I Sistemas digitales II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Electrónico
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	1 año
Experiencia Docente	
COMPETENCIAS LABORALES	
Disciplinar	Diseño de circuitos digitales usando Verilog. Manejo de herramientas CAD (Vivado) para la simulación y síntesis de sistemas digitales a nivel RTL. Evidencia: Prueba de conocimientos.
Pedagógico	Evidencia habilidades pedagógicas en el área de los sistemas digitales. Evidencia: Sesión docente
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE, PRUEBA DE CONOCIMIENTOS Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.