



**ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E  
 INFORMÁTICA**

<b>PERFIL I - ÁREA DE DESEMPEÑO: MATEMÁTICAS COMPUTACIONALES</b>		
Asignaturas Relacionadas	Matemáticas Discretas Autómatas y lenguajes formales	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero(a) de sistemas, Ingeniero en Computación, Matemático o afines	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización o maestría en ingeniería de sistemas, en matemáticas o áreas afines.	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Preferiblemente	
Experiencia Docente	Dos (2) semestres académicos de docencia universitaria.	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Programación en diversos lenguajes	Conocimientos básicos de programación en Python y uso de herramientas de computación interactiva.	Sesión docente.
Capacidad de comunicación oral y escrita	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.	Sesión docente.
Pedagógica	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.	Sesión docente.
<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 INGENIERÍA DE SISTEMAS E  
 INFORMÁTICA**

<b>PERFIL 2 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>		
Asignaturas Relacionadas	Bases de datos I Bases de datos II	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero(a) de sistemas, Ingeniero(a) de telecomunicaciones, Ingeniero(a) electrónico o afines	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización o maestría en ingeniería de sistemas o afines al área de desempeño.	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Un año de experiencia en diseño o gestión de bases de datos.	
Experiencia Docente	Preferiblemente	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Capacidad de comunicación oral y escrita	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos	Sesión docente
Pedagógica	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.	Sesión 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 INGENIERÍA DE SISTEMAS E  
 INFORMÁTICA**

<b>PERFIL 3 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ALGORÍTMICA E INFORMÁTICA</b>		
Asignaturas Relacionadas	Programación en la web	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero(a) de sistemas, Ingeniero(a) de telecomunicaciones, Ingeniero(a) electrónico o afines.	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con maestría en ingeniería de sistemas o afines al área de desempeño.	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Un año en diseño, implementación o administración de sistemas software basados en plataformas web.	
Experiencia Docente	Preferiblemente	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Capacidad de comunicación oral y escrita	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.	Sesión docente.
Pedagógica	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.	Sesión docente.
<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 INGENIERÍA DE SISTEMAS E  
 INFORMÁTICA**

<b>PERFIL 4 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ADMINISTRATIVA Y ORGANIZACIONAL</b>		
Asignaturas Relacionadas	Sistemas de información	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero(a) de sistemas, ingeniero de software, ingeniero industrial o afines.	
Título (s) Posgrado	Especialización o maestría en ingeniería de sistemas, de software, industrial o afines.	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Dos (2) años en análisis, diseño y desarrollo de sistemas de información.	
Experiencia Docente	Preferiblemente	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Capacidad de comunicación oral y escrita	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.	Sesión docente.
Pedagógica	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.	Sesión 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 INGENIERÍA DE SISTEMAS E  
INFORMÁTICA**

<b>PERFIL 5 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA DEL SOFTWARE</b>		
Asignaturas Relacionadas	Ingeniería del Software I Ingeniería del Software II	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero(a) de sistemas, ingeniero de software o afines.	
Título (s) Posgrado	Maestría en ingeniería de sistemas, de software o afines.	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Dos (2) años en análisis, diseño y desarrollo de proyectos software	
Experiencia Docente	Preferiblemente	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Capacidad de comunicación oral y escrita	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.	Sesión docente.
Pedagógica	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.	Sesión docente.
<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.	