



## ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

<b>PERFIL 5 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ARQUITECTURA E 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, software o afines.
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	Mínimo dos (2) años en análisis, diseño y desarrollo de proyectos de software.
Experiencia Docente	Deseable.
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>	
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.  <b>Evidencia:</b> Sesión docente. Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.
Habilidades pedagógicas	Facilidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.  <b>Evidencia:</b> Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en 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 INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

<b>PERFIL 11 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ALGORÍTMICA E INFORMÁTICA</b>	
Asignaturas Relacionadas	Programación orientada a objetos
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Ingeniero(a) de sistemas o afines.
Título (s) Posgrado	Deseable en el área de desempeño.
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	Mínimo dos (2) años en análisis, diseño y desarrollo de software.
Experiencia Docente	Deseable.
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>	
Capacidad de comunicación oral y escrita	<p>Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico, y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.</p> <p><b>Evidencia:</b> Sesión docente. Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.</p>
Habilidades pedagógicas	<p>Facilidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.</p> <p><b>Evidencia:</b> Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia docente.</p>
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>	
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<p><b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b></p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>



## ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

<b>PERFIL 13 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MATEMÁTICAS COMPUTACIONLES (I)</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	Deseable especialización o maestría en ingeniería de sistemas, en matemáticas o áreas afines.
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	Deseable.
Experiencia Docente	Mínimo seis (6) meses de experiencia docente universitaria. Haber dictado por lo menos un curso en el área de matemáticas computacionales durante un semestre en una universidad.
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>	
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.  <b>Evidencia:</b> Sesión docente. Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.
Habilidades pedagógicas	Facilidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.  <b>Evidencia:</b> Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en 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 INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

<b>PERFIL 24 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MATEMÁTICAS COMPUTACIONALES (II)</b>	
Asignaturas Relacionadas	Estadística I Estadística II Simulación digital
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Profesional en ingeniería, matemáticas o afines.
Título (s) Posgrado	Especialización o maestría en ingeniería, matemáticas, estadística o afines.
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	Mínimo un (1) año en proyectos que involucren análisis estadístico de datos.
Experiencia Docente	Deseable.
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>	
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.  <b>Evidencia:</b> Sesión docente. Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.
Habilidades pedagógicas	Facilidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.  <b>Evidencia:</b> Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en 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.