



**ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y  
EMPRESARIALES**

<b>PERFIL I - ÁREA DE DESEMPEÑO: MÉTODOS CUANTITATIVOS</b>		
Asignaturas Relacionadas	Estadística I Estadística II Estadística III Investigación de operaciones I Investigación de operaciones II	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero Industrial o ingeniería	
Título (s) Posgrado	Magíster, Candidato a Magíster, Doctor o Candidato a Doctor	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional o Docente	Un año de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
En el campo disciplinar	Conocimientos y habilidades en ingeniería industrial, uso del modelado estadístico para la solución de problemas de Ingeniería Industrial.	Sesión docente y anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente
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. Capacidad comunicativa para expresarse y escuchar, habilidad para escribir documentos científicos y técnicos	Sesión docente, entrevista, artículos publicados en revistas indexadas y homologadas por Minciencias, ponencias en eventos académicos de reconocido prestigio y propuesta de investigación a presentar
Pedagógica	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores	Sesión docente, anexos hoja de vida relacionada con la experiencia docente
En el uso de herramientas de las tecnologías de información y comunicación	Capacidad para hacer uso de las diferentes herramientas informáticas disponibles durante el desarrollo de la actividad docente, tales como Internet, medios audiovisuales, conversatorios virtuales, entre otros.	Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma
<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 ESTUDIOS INDUSTRIALES Y  
EMPRESARIALES**

<b>PERFIL 2 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DIRECCIÓN EMPRESARIAL</b>		
Asignaturas Relacionadas	Integración de procesos con tecnología informática Sistemas de información	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero Industrial o ingeniería	
Título (s) Posgrado	Magíster, Candidato a Magíster, Doctor o Candidato a Doctor	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional o Docente	Un año de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
En el campo disciplinar	Conocimientos y habilidades en la integración de los procesos empresariales y las necesidades de información que de allí se derivan, así como en el diseño u operación de sistemas de información. Preferiblemente, experiencia en el manejo de SAP -ERP	Sesión docente y anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente
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. Capacidad comunicativa para expresarse y escuchar, habilidad para escribir documentos científicos y técnicos	Sesión docente, entrevista, artículos publicados en revistas indexadas y homologadas por Minciencias, ponencias en eventos académicos de reconocido prestigio y propuesta de investigación a presentar
Pedagógica	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores	Sesión docente, anexos hoja de vida relacionada con la experiencia docente
En el uso de herramientas de las tecnologías de información y comunicación	Capacidad para hacer uso de las diferentes herramientas informáticas disponibles durante el desarrollo de la actividad docente, tales como Internet, medios audiovisuales, conversatorios virtuales, entre otros.	Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma
<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 ESTUDIOS INDUSTRIALES Y  
EMPRESARIALES**

<b>PERFIL 3 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DIRECCIÓN EMPRESARIAL</b>		
Asignaturas Relacionadas	Tópicos especiales gestión ambiental	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniería	
Título (s) Posgrado	Magíster, Candidato a Magíster, Doctor o Candidato a Doctor	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional o Docente	Un año de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
<b>Competencia</b>	<b>Definición</b>	<b>Evidencia</b>
En el campo disciplinar	Conocimientos y habilidades en el área relacionada con la asignatura.	Sesión docente y anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente
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. Capacidad comunicativa para expresarse y escuchar, habilidad para escribir documentos científicos y técnicos	Sesión docente, entrevista, artículos publicados en revistas indexadas y homologadas por Minciencias, ponencias en eventos académicos de reconocido prestigio y propuesta de investigación a presentar
Pedagógica	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores	Sesión docente, anexos hoja de vida relacionada con la experiencia docente
En el uso de herramientas de las tecnologías de información y comunicación	Capacidad para hacer uso de las diferentes herramientas informáticas disponibles durante el desarrollo de la actividad docente, tales como Internet, medios audiovisuales, conversatorios virtuales, entre otros.	Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma
<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 ESTUDIOS INDUSTRIALES Y  
EMPRESARIALES**

<b>PERFIL 4 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DIRECCIÓN EMPRESARIAL</b>		
Asignaturas Relacionadas	Principios de mercadeo Investigación de mercados	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero Industrial, administrador o carreras afines	
Título (s) Posgrado	Magíster, Candidato a Magíster, Doctor o Candidato a Doctor	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional o Docente	Un año de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
En el campo disciplinar	Conocimientos y habilidades en el área relacionada con la asignatura.	Sesión docente y anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente
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. Capacidad comunicativa para expresarse y escuchar, habilidad para escribir documentos científicos y técnicos	Sesión docente, entrevista, artículos publicados en revistas indexadas y homologadas por Minciencias, ponencias en eventos académicos de reconocido prestigio y propuesta de investigación a presentar
Pedagógica	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores	Sesión docente, anexos hoja de vida relacionada con la experiencia docente
En el uso de herramientas de las tecnologías de información y comunicación	Capacidad para hacer uso de las diferentes herramientas informáticas disponibles durante el desarrollo de la actividad docente, tales como Internet, medios audiovisuales, conversatorios virtuales, entre otros.	Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma
<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 ESTUDIOS INDUSTRIALES Y  
EMPRESARIALES**

<b>PERFIL 5 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DIRECCIÓN DE OPERACIONES</b>		
Asignaturas Relacionadas	Logística integral	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniería	
Título (s) Posgrado	Magíster, Candidato a Magíster, Doctor o Candidato a Doctor	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional o Docente	Un año de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
En el campo disciplinar	Conocimientos y habilidades en ingeniería industrial, uso del modelado estadístico e investigación de operación para la solución de problemas de Ingeniería Industrial.	Sesión docente y anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente
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. Capacidad comunicativa para expresarse y escuchar, habilidad para escribir documentos científicos y técnicos	Sesión docente, entrevista, artículos publicados en revistas indexadas y homologadas por Minciencias, ponencias en eventos académicos de reconocido prestigio y propuesta de investigación a presentar
Pedagógicas	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores	Sesión docente, anexos hoja de vida relacionada con la experiencia docente
En el uso de herramientas de las tecnologías de información y comunicación	Capacidad para hacer uso de las diferentes herramientas informáticas disponibles durante el desarrollo de la actividad docente, tales como Internet, medios audiovisuales, conversatorios virtuales, entre otros.	Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma
<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 ESTUDIOS INDUSTRIALES Y  
EMPRESARIALES**

<b>PERFIL 6 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ECONOMÍA Y FINANZAS</b>		
Asignaturas Relacionadas	Entorno económico Gestión contable	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero Industrial, Ingeniero Financiero, Contador Público, Economista o afines	
Título (s) Posgrado	Magíster, Candidato a Magíster, Doctor o Candidato a Doctor	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional o Docente	Un año de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
En el campo disciplinar	Conocimientos y habilidades en el área financiera o contable.	Sesión docente y anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente
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. Capacidad comunicativa para expresarse y escuchar, habilidad para escribir documentos científicos y técnicos	Sesión docente, entrevista, artículos publicados en revistas indexadas y homologadas por Minciencias, ponencias en eventos académicos de reconocido prestigio y propuesta de investigación a presentar
Pedagógica	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores	Sesión docente, anexos hoja de vida relacionada con la experiencia docente
En el uso de herramientas de las tecnologías de información y comunicación	Capacidad para hacer uso de las diferentes herramientas informáticas disponibles durante el desarrollo de la actividad docente, tales como Internet, medios audiovisuales, conversatorios virtuales, entre otros.	Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma
<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.	