



**ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y
EMPRESARIALES**

PERFIL I - ÁREA DE DESEMPEÑO: DIRECCIÓN DE OPERACIONES		
Asignaturas Relacionadas	Ingeniería de Calidad	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	En Ingeniería	
Título (s) Posgrado	Estudiante de Maestría o formación superior en ingeniería, administración de empresas, gerencia, gestión y áreas afines	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Dos años de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño	
Experiencia Docente	Dos años de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
En el campo disciplinar	Conocimientos y habilidades en ingeniería industrial, gestión por procesos y estadística aplicada al control y mejoramiento de la calidad.	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.
Habilidades 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.
Habilidades 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.
PROCESO DE SELECCIÓN		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>Sesión docente y entrevista.</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 ESTUDIOS INDUSTRIALES Y
EMPRESARIALES**

PERFIL 2 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DIRECCIÓN EMPRESARIAL		
Asignaturas Relacionadas	Tópicos Especiales Gestión Ambiental	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	En Ingenierías o Ciencias básicas	
Título (s) Posgrado	Especialista o formación superior relacionado en el área de desempeño	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Un año de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño	
Experiencia Docente	Un año de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño	
COMPETENCIAS LABORALES		
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.
Habilidades 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.
Habilidades 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.
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 ESTUDIOS INDUSTRIALES Y
EMPRESARIALES**

PERFIL 3 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DIRECCIÓN EMPRESARIAL		
Asignaturas Relacionadas	Talento Humano	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Ingeniero Industrial, Psicólogo, Administrador de empresas o carreras afines	
Título (s) Posgrado	Estudiante de Maestría o formación superior en áreas de la administración, gerencia, gestión y/o ingeniería industrial	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Dos años de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño	
Experiencia Docente	Dos años de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
En el campo disciplinar	Conocimientos y manejo de métodos y herramientas cualitativas y cuantitativas para la gestión del talento humano	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.
Habilidades 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.
Habilidades 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.
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 ESTUDIOS INDUSTRIALES Y
EMPRESARIALES**

PERFIL 4 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DIRECCIÓN EMPRESARIAL		
Asignaturas Relacionadas	Emprendimiento	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Ingeniero Industrial, administrador de empresas o carreras afines	
Título (s) Posgrado	Estudiante de Maestría o formación superior en áreas de la administración, gerencia, gestión y/o ingeniería industrial	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Un año de experiencia profesional relacionada en el área de desempeño: como emprendedor o asesor - capacitador de emprendedores	
Experiencia Docente	Un año de experiencia profesional relacionada en el área de desempeño: como emprendedor o asesor - capacitador de emprendedores	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
En el campo disciplinar	Conocimientos y habilidades en el área de emprendimiento a nivel empresarial	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.
Habilidades 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.
Habilidades 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.
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 ESTUDIOS INDUSTRIALES Y
EMPRESARIALES**

PERFIL 5 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DIRECCIÓN EMPRESARIAL		
Asignaturas Relacionadas	Dirección Empresarial I Dirección Empresarial II	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Ingeniero Industrial, administrador de empresas o carreras afines	
Título (s) Posgrado	Estudiante de Maestría o formación superior en áreas de la administración, gerencia, gestión y/o ingeniería industrial	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Dos años de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño	
Experiencia Docente	Dos años de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
En el campo disciplinar	Conocimientos y habilidades en el área de dirección de empresas o coordinación de áreas en empresas u organizaciones que soporten y colaboren en el desarrollo organizativo de empresas.	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.
Habilidades 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.
Habilidades 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.
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 ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES

PERFIL 6 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DIRECCIÓN EMPRESARIAL		
Asignaturas Relacionadas	Principios de Mercadeo Investigación de Mercados	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Ingeniero Industrial, administrador de empresas o carreras afines	
Título (s) Posgrado	Estudiante de Maestría o formación superior en áreas de la administración, gerencia, gestión y/o ingeniería industrial	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Un año de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño	
Experiencia Docente	Un año de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño	
COMPETENCIAS LABORALES		
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.
Habilidades 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.
Habilidades 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.
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 ESTUDIOS INDUSTRIALES Y
EMPRESARIALES**

PERFIL 7 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ECONOMÍA Y FINANZAS		
Asignaturas Relacionadas	Ingeniería Económica	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Ingeniero Industrial, Ingeniero Financiero, Economista o afines	
Título (s) Posgrado	Estudiante de Maestría o formación superior en ingeniería, administración de empresas, gerencia, gestión y áreas afines	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Un año de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño	
Experiencia Docente	Un año de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
En el campo disciplinar	Conocimientos y habilidades en el área financiera.	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.
Habilidades 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.
Habilidades 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.
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 ESTUDIOS INDUSTRIALES Y
EMPRESARIALES**

PERFIL 8 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MÉTODOS CUANTITATIVOS		
Asignaturas Relacionadas	Estadística II Estadística III	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Ingeniero Industrial o ingeniería	
Título (s) Posgrado	Estudiante de Maestría o formación superior	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Un año de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño	
Experiencia Docente	Un año de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño	
COMPETENCIAS LABORALES		
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.
Habilidades 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.
Habilidades 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.
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 ESTUDIOS INDUSTRIALES Y
EMPRESARIALES**

PERFIL 9 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MÉTODOS CUANTITATIVOS		
Asignaturas Relacionadas	Investigación de Operaciones I Investigación de Operaciones II	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Ingeniero Industrial o ingeniería	
Título (s) Posgrado	Estudiante de Maestría o formación superior	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Un año de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño	
Experiencia Docente	Un año de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
En el campo disciplinar	Conocimientos y habilidades en ingeniería industrial, uso del modelado estadístico y de optimización 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.
Habilidades 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.
Habilidades 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.
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.	