



**Escuela de Estudios Industriales y Empresariales
Modalidad de selección Concurso General**

PERFIL N° 1

Área Disciplinar **Ingeniería de calidad**

No. Cargos	Uno (1)
Dedicación	Tiempo completo

ESTUDIOS

Título Profesional	Ingeniero Industrial o Ingeniero de producción.
Título de Posgrado	Doctor en ingeniería, con tesis doctoral en el área disciplinar (Control de calidad, Estadística Industrial, Metrología).

EXPERIENCIA

Mínimo dos (2) años de experiencia profesional, docencia universitaria o investigativa, relacionada con métodos y herramientas estadísticas aplicados a la ingeniería de calidad, con dedicación de tiempo completo o equivalente.

PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

Mínimo dos productos de los definidos en el artículo 10 del Decreto 1279 de 2002, en el área disciplinar y en los últimos cinco años.

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Competencia	Definición	Evidencia
Conocimientos y habilidades en ingeniería industrial, particularmente en control estadístico de procesos	Capacidad de análisis e interpretación de información estadística aplicada al control integral de procesos. Habilidad en la aplicación de herramientas, estrategias o técnicas para el mejoramiento de la calidad en sistemas generadores de bienes o servicios.	Anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente universitaria. Propuesta de investigación y sesión docente.
Comunicación verbal y escrita	Capacidad para escribir documentos científicos y técnicos. Capacidad comunicativa para expresarse y para escuchar.	Artículos publicados en revistas indexadas y homologadas por Minciencias o ponencias en eventos académicos de reconocido prestigio y propuesta de investigación a presentar. Propuesta de investigación, sesión docente y entrevista.
Habilidades pedagógicas	Capacidad para interactuar y ser facilitador del proceso de aprendizaje	Anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia docente. Propuesta de investigación, sesión docente y entrevista.



Escuela de Estudios Industriales y Empresariales
Modalidad de selección Concurso General

PERFIL N° 1

Área Disciplinar **Ingeniería de calidad**

COMPETENCIAS CIENTÍFICO - TECNOLÓGICAS

Competencia	Definición	Evidencia
Gestión de proyectos de investigación	Habilidad para orientar y/o participar activamente en la generación y apropiación de nuevo conocimiento a partir de la formulación y desarrollo de proyectos de investigación en áreas de estadística industrial y su aplicación en la ingeniería de calidad.	Anexos hoja de vida relacionados con la participación en proyectos de investigación, dirección o co-dirección de tesis de maestría en investigación o doctorado. Propuesta de investigación, sesión docente y entrevista.
Habilidad 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. Habilidad en el uso de herramientas informáticas y tecnológicas aplicables al control y mejoramiento de la calidad de los sistemas generadores de bienes o servicios.	Sesión docente

COMPETENCIAS GENERALES

Competencia	Definición y evidencia
Orientación a resultados	Realizar las funciones y cumplir los compromisos organizacionales con eficacia y calidad. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Orientación al usuario	Dirigir las decisiones y acciones a la satisfacción de las necesidades e intereses de los usuarios internos y externos, de conformidad con las responsabilidades públicas asignadas a la entidad. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Compromiso	Alinear el propio comportamiento a las necesidades, prioridades y metas organizacionales. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Trabajo de equipo	Trabajar con otros de forma conjunta y de manera participativa, integrando esfuerzos para la consecución de metas institucionales comunes. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Responsabilidad	Capacidad para afrontar las consecuencias de los propios actos u omisiones y preocupación constante por los asuntos que competen al cargo. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.



**Escuela de Estudios Industriales y Empresariales
Modalidad de selección Concurso General**

PERFIL N° 2

Área Disciplinar **Gestión de la cadena de suministro**

No. Cargos	Uno (1)
Dedicación	Tiempo completo

ESTUDIOS

Título Profesional	Ingeniero Industrial, Ingeniero Administrativo o Ingeniero de producción.
Título de Posgrado	Doctor en ingeniería o administración, con tesis doctoral en el área disciplinar.

EXPERIENCIA

Mínimo dos (2) años de experiencia profesional, docencia universitaria o investigativa, relacionada con la planeación, diseño o administración de la Cadena de Suministro con dedicación de tiempo completo o equivalente.

PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

Mínimo dos productos de los definidos en el artículo 10 del Decreto 1279 de 2002, en el área disciplinar y en los últimos cinco años.

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Competencia	Definición	Evidencia
Conocimientos y habilidades en ingeniería industrial, particularmente en Gestión de la Cadena de suministro	Conocimientos y habilidades en ingeniería industrial, particularmente en planeación, diseño y administración de la cadena de suministro	Anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente universitaria. Propuesta de investigación y sesión docente.
Comunicación verbal y escrita	Comunicación verbal y escrita Capacidad para escribir documentos científicos y técnicos.	Artículos publicados en revistas indexadas y homologadas por Minciencias o ponencias en eventos académicos de reconocido prestigio y propuesta de investigación a presentar. Propuesta de investigación, sesión docente y entrevista.
Comunicación verbal y escrita	Capacidad comunicativa para expresarse y para escuchar.	Expresión e interacción durante la entrevista y sesión docente.
Habilidades pedagógicas	Capacidad para interactuar y ser facilitador del proceso de aprendizaje	Anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia docente. Propuesta de investigación, sesión docente y entrevista.



**Escuela de Estudios Industriales y Empresariales
Modalidad de selección Concurso General**

PERFIL N° 2

Área Disciplinar **Gestión de la cadena de suministro**

COMPETENCIAS CIENTÍFICO - TECNOLÓGICAS

Competencia	Definición	Evidencia
Gestión de proyectos de investigación	Habilidad para orientar y/o participar activamente en la generación y apropiación de nuevo conocimiento a partir de la formulación y desarrollo de proyectos de investigación en el área de Gestión de la Cadena de Suministro.	Anexos hoja de vida relacionados con la participación en proyectos de investigación, dirección o co-dirección de tesis de maestría en investigación o doctorado. Propuesta de investigación, sesión docente y entrevista.
Habilidad 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. Habilidad en el uso de herramientas tecnológicas (hardware y/o software) aplicables en la formulación y/o solución de problemas relacionados con la gestión de la cadena de suministro.	Sesión docente

COMPETENCIAS GENERALES

Competencia	Definición y evidencia
Orientación a resultados	Realizar las funciones y cumplir los compromisos organizacionales con eficacia y calidad. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Orientación al usuario	Dirigir las decisiones y acciones a la satisfacción de las necesidades e intereses de los usuarios internos y externos, de conformidad con las responsabilidades públicas asignadas a la entidad. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Compromiso	Alinear el propio comportamiento a las necesidades, prioridades y metas organizacionales. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Trabajo de equipo	Trabajar con otros de forma conjunta y de manera participativa, integrando esfuerzos para la consecución de metas institucionales comunes. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Responsabilidad	Capacidad para afrontar las consecuencias de los propios actos u omisiones y preocupación constante por los asuntos que competen al cargo. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.



**Escuela de Estudios Industriales y Empresariales
Modalidad de selección Concurso General**

PERFIL N° 3

Área Disciplinar **Investigación de operaciones y analítica de datos**

No. Cargos	Uno (1)
Dedicación	Tiempo completo

ESTUDIOS

Título Profesional	Ingeniero Industrial
Título de Posgrado	Doctor en Ingeniería con tesis doctoral en el área disciplinar.

EXPERIENCIA

Mínimo dos (2) años de experiencia profesional, docencia universitaria o investigativa, relacionada con el área disciplinar, con dedicación de tiempo completo o equivalente.

PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

Mínimo dos productos de los definidos en el artículo 10 del Decreto 1279 de 2002, en el área disciplinar y en los últimos cinco años.

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Competencia	Definición	Evidencia
En el campo disciplinar	Conocimientos y habilidades en ingeniería industrial, particularmente en investigación de operaciones y analítica de datos para la solución de problemas de modelamiento en Ingeniería Industrial.	Anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia profesional, docente universitaria o investigativa. Propuesta de investigación y sesión docente.
Comunicación verbal 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.	Artículos publicados en revistas indexadas u homologadas por Minciencias, ponencias en eventos académicos de reconocido prestigio y propuesta de investigación a presentar. Propuesta de investigación, sesión docente y entrevista.
Habilidades pedagógicas	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje en educación universitaria. Habilidad para el manejo de escenarios formativos innovadores.	Sesión docente, anexos hoja de vida relacionada con la experiencia docente. Propuesta de investigación, sesión docente y entrevista.



**Escuela de Estudios Industriales y Empresariales
Modalidad de selección Concurso General**

PERFIL N° 3

Área Disciplinar **Investigación de operaciones y analítica de datos**

COMPETENCIAS CIENTÍFICO - TECNOLÓGICAS

Competencia	Definición	Evidencia
Gestión de proyectos de investigación en áreas de Ingeniería Industrial	Capacidad para orientar, participar y liderar proyectos de investigación que aporten a la generación y apropiación nueva de conocimiento haciendo uso de la investigación de operaciones y la analítica de datos	Anexos hoja de vida relacionados con la participación en proyectos de investigación, dirección o co-dirección de tesis de maestría en investigación o doctorado. Propuesta de investigación, sesión docente y entrevista.
Habilidad en el uso de herramientas de las tecnologías de información y comunicación	Manejo de herramientas computacionales para la solución de los modelos de programación matemática y procesamiento de grandes volúmenes de datos. Capacidad para hacer uso de las diferentes herramientas informáticas disponibles durante el desarrollo de la actividad docente	Sesión docente

COMPETENCIAS GENERALES

Competencia	Definición y evidencia
Orientación a resultados	Realizar las funciones y cumplir los compromisos organizacionales con eficacia y calidad. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Orientación al usuario	Dirigir las decisiones y acciones a la satisfacción de las necesidades e intereses de los usuarios internos y externos, de conformidad con las responsabilidades públicas asignadas a la entidad. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Compromiso	Alinear el propio comportamiento a las necesidades, prioridades y metas organizacionales. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Trabajo de equipo	Trabajar con otros de forma conjunta y de manera participativa, integrando esfuerzos para la consecución de metas institucionales comunes. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Responsabilidad	Capacidad para afrontar las consecuencias de los propios actos u omisiones y preocupación constante por los asuntos que competen al cargo. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.



**Escuela de Estudios Industriales y Empresariales
Modalidad de selección Concurso General**

PERFIL N° 4

Área Disciplinar **Seguridad, ergonomía y/o factores humanos**

No. Cargos	Uno (1)
Dedicación	Tiempo completo

ESTUDIOS

Título Profesional	Ingeniero
Título de Posgrado	Doctor en ingeniería o en administración con tesis doctoral en el área disciplinar.

EXPERIENCIA

Mínimo dos (2) años de experiencia profesional, docencia universitaria o investigativa relacionada con el área de disciplinar, con dedicación de tiempo completo o equivalente.

PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

Mínimo dos productos de los definidos en el artículo 10 del Decreto 1279 de 2002, en el área disciplinar y en los últimos cinco años.

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Competencia	Definición	Evidencia
En el campo disciplinar	Conocimientos y habilidades en ingeniería industrial, particularmente en seguridad, ergonomía y factores humanos.	Anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia profesional, docente universitaria o investigativa. Propuesta de investigación y sesión docente.
Comunicación verbal 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.	Artículos publicados en revistas indexadas y homologadas por Minciencias, ponencias en eventos académicos de reconocido prestigio y propuesta de investigación a presentar. Propuesta de investigación, sesión docente y la entrevista.
Habilidades pedagógicas	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje en educación universitaria. Habilidad para el manejo de escenarios formativos innovadores.	Anexos hoja de vida relacionada con la experiencia docente. Propuesta de investigación, sesión docente y la entrevista.



**Escuela de Estudios Industriales y Empresariales
Modalidad de selección Concurso General**

PERFIL N° 4

Área Disciplinar **Seguridad, ergonomía y/o factores humanos**

COMPETENCIAS CIENTÍFICO - TECNOLÓGICAS

Competencia	Definición	Evidencia
Gestión de proyectos de investigación en áreas de Ingeniería Industrial	Capacidad para orientar, participar y liderar proyectos de investigación que aporten a la generación y apropiación nueva de conocimiento haciendo uso de la investigación de operaciones y la analítica de datos	Anexos hoja de vida relacionados con la participación en proyectos de investigación, dirección o co-dirección de tesis de maestría en investigación o doctorado. Propuesta de investigación, sesión docente y entrevista.
Habilidad 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.	Sesión docente

COMPETENCIAS GENERALES

Competencia	Definición y evidencia
Orientación a resultados	Realizar las funciones y cumplir los compromisos organizacionales con eficacia y calidad. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Orientación al usuario	Dirigir las decisiones y acciones a la satisfacción de las necesidades e intereses de los usuarios internos y externos, de conformidad con las responsabilidades públicas asignadas a la entidad. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Compromiso	Alinear el propio comportamiento a las necesidades, prioridades y metas organizacionales. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Trabajo de equipo	Trabajar con otros de forma conjunta y de manera participativa, integrando esfuerzos para la consecución de metas institucionales comunes. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Responsabilidad	Capacidad para afrontar las consecuencias de los propios actos u omisiones y preocupación constante por los asuntos que competen al cargo. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.