



ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES
Modalidad de selección Concurso General

PERFIL N° 1
Área Disciplinar **Calidad**

No. Cargos	Uno (1)
Dedicación	Tiempo completo

ESTUDIOS

Título Profesional	Ingeniero /Ingeniera Industrial o estadístico/estadística o Ingeniero/Ingeniera de calidad.
Título de Posgrado	Doctorado en ingeniería o estadística o ciencia de datos. Tesis relacionada con ciencia de datos. Se solicita adjuntar el resumen de la tesis doctoral.

EXPERIENCIA

Experiencia Profesional o Docente	Mínimo dos (2) años de experiencia profesional o docente con dedicación de tiempo completo o equivalente, en la industria o en la docencia específicamente en el control estadístico de la calidad o dirección de operaciones.
-----------------------------------	--

PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

Contar con productividad académica de mínimo dos (2) productos de los definidos en el artículo 10 del Decreto 1279 de 2002, la norma que lo modifique, sustituya, adicione o complemente.

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Competencia	Definición	Evidencia
Conocimientos y habilidades en ingeniería industrial, específicamente en control estadístico de procesos	Capacidad de análisis e interpretación de la información generada a partir de la aplicación de Técnicas Avanzadas de Analítica de Datos para la solución de problemas relacionados con el control de la calidad o en el diseño de sistemas productivos con la gestión de la cadena de suministro.	Anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia profesional o docente universitaria en el área de desempeño. Propuesta de investigación y propuesta escrita para la sesión docente.
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, propuesta escrita para la sesión docente, en la sesión
Comunicación verbal y escrita	Capacidad comunicativa para expresarse y para escuchar.	Expresión e interacción durante la sesión docente, en la sustentación de la propuesta de investigación y en la entrevista.



ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES
Modalidad de selección Concurso General

PERFIL N° 1
Área Disciplinar **Calidad**

Habilidades pedagógicas	Capacidad para interactuar y ser facilitador del proceso de aprendizaje.	Anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia docente. Propuesta escrita para la sesión docente, en la sesión docente, en la sustentación de la propuesta de investigación y en la entrevista.
-------------------------	--	--

COMPETENCIAS CIENTÍFICO - TECNOLÓGICAS

Competencia	Definición	Evidencia
Gestión de proyectos de investigación	Habilidad para generar y apropiar nuevo conocimiento a partir de la formulación y/o participación activa (como director, codirector o con funciones de coordinación) en el desarrollo de proyectos de investigación relacionados con Técnicas Avanzadas de Anal	Anexos en la hoja de vida relacionados con su participación en al menos un proyecto de investigación (no conducente a graduación); o como director en al menos un trabajo de investigación (conducente a graduación a nivel de pregrado); o como director o codirector en al menos un trabajo de investigación (conducente a graduación a nivel de maestría o doctorado). Debe presentarse una certificación por parte de la institución que avaló el proyecto. Propuesta de investigación, en la sustentación de la propuesta de investigación y en la 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 relacionadas con la Analítica de Datos.	Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.

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.



ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES
Modalidad de selección Concurso General

PERFIL N° 1
Área Disciplinar **Calidad**

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.
-----------------	---

TEMA DE LA SESIÓN DOCENTE

Los aspirantes que superen la etapa de verificación de requisitos y la prueba psicotécnica deberán presentar la prueba de sesión docente, que deberá desarrollarse con el siguiente tema:

Teoría de confiabilidad en Ingeniería de Calidad con énfasis en el componente estadístico.



ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES
Modalidad de selección Concurso General

PERFIL N° 2
Área Disciplinar **Mercadeo**

No. Cargos	Uno (1)
Dedicación	Tiempo completo

ESTUDIOS

Título Profesional	Ingeniero/Ingeniera o profesional en Administración o economista
Título de Posgrado	Doctorado en ingeniería o administración o mercadeo o marketing con tesis relacionada con inteligencia de mercados; Se solicita adjuntar el resumen de la tesis doctoral.

EXPERIENCIA

Experiencia Profesional o Docente	Mínimo dos (2) años de experiencia profesional o docente con dedicación de tiempo completo o equivalente, en la industria o en la docencia específicamente en mercadeo.
-----------------------------------	---

PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

Contar con productividad académica de mínimo dos (2) productos de los definidos en el artículo 10 del Decreto 1279 de 2002, la norma que lo modifique, sustituya, adicione o complemente.

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Competencia	Definición	Evidencia
Conocimientos y habilidades en analítica de mercadeo.	Capacidad de análisis e interpretación de la información generada a partir de la aplicación de Técnicas Avanzadas de Analítica en marketing y mercadeo.	Anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia profesional o docente universitaria en el área de desempeño. Propuesta de investigación y propuesta escrita para la sesión docente.
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, propuesta escrita para la sesión docente, en la sesión
Comunicación verbal y escrita	Capacidad comunicativa para expresarse y para escuchar.	Expresión e interacción durante la sesión docente, en la sustentación de la propuesta de investigación y en la entrevista.
Habilidades pedagógicas	Capacidad para interactuar y ser facilitador del proceso de aprendizaje.	Anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia docente.



ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES
Modalidad de selección Concurso General

PERFIL N° 2
Área Disciplinar **Mercadeo**

		Propuesta escrita para la sesión docente, en la sesión docente, en la sustentación de la propuesta de investigación y en la entrevista.
--	--	---

COMPETENCIAS CIENTÍFICO - TECNOLÓGICAS

Competencia	Definición	Evidencia
Gestión de proyectos de investigación	Habilidad para generar y apropiar nuevo conocimiento a partir de la formulación y/o participación activa (como director, codirector o con funciones de coordinación) en el desarrollo de proyectos que incluya analítica de mercadeo.	Anexos en la hoja de vida relacionados con su participación en al menos un proyecto de investigación (no conducente a graduación); o como director en al menos un trabajo de investigación (conducente a graduación a nivel de pregrado); o como director o codirector en al menos un trabajo de investigación (conducente a graduación a nivel de maestría o doctorado). Debe presentarse una certificación por parte de la institución que avaló el proyecto. Propuesta de investigación, en la sustentación de la propuesta de investigación y en la entrevista.
Habilidad en el uso de herramientas de las tecnologías de información y comunicación	Capacidad para hacer uso de las diferentes herramientas de software que apoyen los procesos de analítica de mercadeo.	Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.

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 **Mercadeo**

TEMA DE LA SESIÓN DOCENTE

Los aspirantes que superen la etapa de verificación de requisitos y la prueba psicotécnica deberán presentar la prueba de sesión docente, que deberá desarrollarse con el siguiente tema:

Diseño de estrategias de marketing soportado en análisis de sentimientos explicado con un caso práctico.



ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES
Modalidad de selección Concurso General

PERFIL N° 3
Área Disciplinar **Proyectos**

No. Cargos	Uno (1)
Dedicación	Tiempo completo

ESTUDIOS

Título Profesional	Ingeniero industrial
Título de Posgrado	Doctorado en Ingeniería o en administración con tesis relacionada con formulación y evaluación de proyectos; Se solicita adjuntar el resumen de la tesis doctoral.

EXPERIENCIA

Experiencia Profesional o Docente	Mínimo dos (2) años de experiencia profesional o docente con dedicación de tiempo completo o equivalente, en la industria o en la docencia relacionada con formulación y evaluación de proyectos.
-----------------------------------	---

PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

Contar con productividad académica de mínimo dos (2) productos de los definidos en el artículo 10 del Decreto 1279 de 2002, la norma que lo modifique, sustituya, adicione o complemente.

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Competencia	Definición	Evidencia
Conocimientos y habilidades en ingeniería industrial, específicamente en formulación y evaluación de proyectos	Capacidad de formular y evaluar proyectos de inversión que integre al menos estudios de mercado, técnico y financiero.	Anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia profesional o docente universitaria en el área de desempeño. Propuesta de investigación y propuesta escrita para la sesión docente.
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, propuesta escrita para la sesión docente, en la sesión
Comunicación verbal y escrita	Capacidad comunicativa para expresarse y para escuchar.	Expresión e interacción durante la sesión docente, en la sustentación de la propuesta de investigación y en la entrevista.
Habilidades pedagógicas	Capacidad para interactuar y ser facilitador del proceso de aprendizaje.	Anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia docente.



ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES
Modalidad de selección Concurso General

PERFIL N° 3
Área Disciplinar **Proyectos**

		Propuesta escrita para la sesión docente, en la sesión docente, en la sustentación de la propuesta de investigación y en la entrevista.
--	--	---

COMPETENCIAS CIENTÍFICO - TECNOLÓGICAS

Competencia	Definición	Evidencia
Gestión de proyectos de investigación	Habilidad para generar y apropiar nuevo conocimiento a partir de la formulación y/o participación activa (como director, codirector o con funciones de coordinación) en el desarrollo de proyectos de investigación relacionados con formulación y evaluación d	Anexos en la hoja de vida relacionados con su participación en al menos un proyecto de investigación (no conducente a graduación); o como director en al menos un trabajo de investigación (conducente a graduación a nivel de pregrado); o como director o codirector en al menos un trabajo de investigación (conducente a graduación a nivel de maestría o doctorado). Debe presentarse una certificación por parte de la institución que avaló el proyecto. Propuesta de investigación, en la sustentación de la propuesta de investigación y en la entrevista.
Habilidad en el uso de herramientas de las tecnologías de información y comunicación	Capacidad para hacer uso de las diferentes herramientas de software aplicado a la formulación y evaluación de proyectos.	Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.

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 **Proyectos**

TEMA DE LA SESIÓN DOCENTE

Los aspirantes que superen la etapa de verificación de requisitos y la prueba psicotécnica deberán presentar la prueba de sesión docente, que deberá desarrollarse con el siguiente tema:

Análisis de sensibilidad de proyectos de inversión en condiciones de riesgo.