

## PERFIL DEL EGRESADO

El egresado del Programa de Ingeniería Industrial de la Universidad Icesi estará formado para enfrentar los retos de los sectores productivos y de servicios, apoyándose en sus capacidades para analizar y resolver problemas, concebir y diseñar los sistemas y operarlos. Estas capacidades le permiten modelar, analizar y evaluar sistemas y procesos, así como la generación de alternativas de mejoramiento continuo para lograr el mejor aprovechamiento de los recursos.

El Ingeniero Industrial de la Icesi, por sus capacidades de comunicación efectiva, pensamiento sistémico y liderazgo, tiene la capacidad de ser un participante activo en equipos multidisciplinarios, cuyos objetivos sean la concepción y el desarrollo de estrategias que garanticen la sostenibilidad de la organización.

## CAMPOS DE ACCIÓN DEL EGRESADO

Diseño de instalaciones productivas.



Planeación y control de la producción.

Mejoramiento continuo de los procesos y gestión de la calidad.

Gestión de recursos y sostenibilidad.

Administración de las operaciones logísticas (compras, almacenamiento, distribución, exportaciones e importaciones).



Análisis del costo de las operaciones y el impacto financiero de las mismas.



Administración de los sistemas integrados de información.



Gerencia de proyectos y toma de decisiones.



Simulación y optimización.

