

Especialización en

Calidad para la
Competitividad



Sobre el

PROGRAMA...

En colaboración con Icontec, te ofrecemos un programa diseñado para transformar la Gestión de Calidad con un enfoque innovador en la Calidad 4.0, Lean Sistémico y Six Sigma. A través de la integración de tecnologías avanzadas, visualización de datos y análisis, aprenderás a optimizar procesos, reducir costos y tomar decisiones ágiles.

Este enfoque no solo resolverá problemas de calidad, sino que impulsará la competitividad de tu empresa, eliminando desperdicios y mejorando la eficiencia en un entorno empresarial digitalizado.

→ Duración

2 semestres

→ Modalidad

Presencial

→ Metodología

+70% de las clases son presenciales.

→ Horarios

Martes, miércoles y viernes

De 6:00 p.m. a 10:00 p.m.

Sábados

De 8:00 a.m. a 12:00 m.

¿Por qué elegir este **PROGRAMA?**

- 1** Te sumerges en una colaboración de prestigio entre la Universidad **Icesi e Icontec**, proporcionándote no solo una formación de calidad, sino también acceso privilegiado a docentes destacados y certificaciones reconocidas que enriquecerán tu camino académico.
- 2** Tendrás la oportunidad exclusiva de obtener la **Certificación** en Lean Sistémico Green Belt y la Certificación de Auditor Interno de HSQE (Salud y Seguridad, Calidad y Medio Ambiente) **sin costos adicionales.**
- 3** Al elegir este posgrado, no solo adquieres conocimientos teóricos, sino que también construyes las bases para destacar en el mundo laboral con habilidades prácticas y experiencia tangible, alineadas con los requerimientos de la Calidad 4.0.



Plan de ESTUDIOS

→ **34** Créditos
en total

Semestre

01

→ **Entorno empresarial**

4 Créditos

→ **Gestión gerencial**

5 Créditos

→ **Planificación de calidad**

4 Créditos

→ **Herramientas estadísticas y mejora**

2 Créditos

→ **Six Sigma**

2 Créditos

Semestre

02

→ **Implementación de calidad I**

4 Créditos

→ **Lean Manufacturing**

3 Créditos

→ **Caso de Grado**

1 Créditos

→ **Implementación de calidad II**

5 Créditos

→ **Mejoramiento**

4 Créditos

¿Cómo ampliarás tu **VISION?**

- Aprenderás a liderar y optimizar sistemas de gestión de calidad integrando tecnologías avanzadas, metodologías Lean Sistémico y Six Sigma.
- Desarrollarás estrategias innovadoras que no solo mejorarán la eficiencia, sino que también impulsarán la competitividad y sostenibilidad de las organizaciones en un entorno cada vez más digitalizado y orientado a datos.
- Crearás planes para añadir valor, mejorar procesos y fomentar la competitividad, atendiendo las demandas del mercado, los accionistas y los colaboradores.
- Al finalizar, estarás capacitado para liderar la transformación digital en las organizaciones, identificar de manera proactiva problemas de calidad y optimizar continuamente los procesos.



Facultad de Ingeniería,
Diseño y Ciencias Aplicadas

Contáctanos

✉ posgrados@icesi.edu.co

☎ +57 311 262 6583

Encuétranos como Universidad Icesi en:

