



Maestría en

Gestión de la Cadena de Suministro y Operaciones Globales

Sobre el **PROGRAMA...**

En un mundo donde la velocidad y la precisión lo son todo, este programa te equipará con las herramientas digitales que marcan la diferencia. Aprenderás a tomar decisiones basadas en datos en tiempo real, a optimizar las operaciones y prever la demanda en entornos adaptativos.

Te convertirás en un experto capaz de liderar el diseño, la transformación y mejora de las redes de operaciones, garantizando una ventaja competitiva sostenible.

→ Duración
3 semestres

→ Modalidad
Virtual

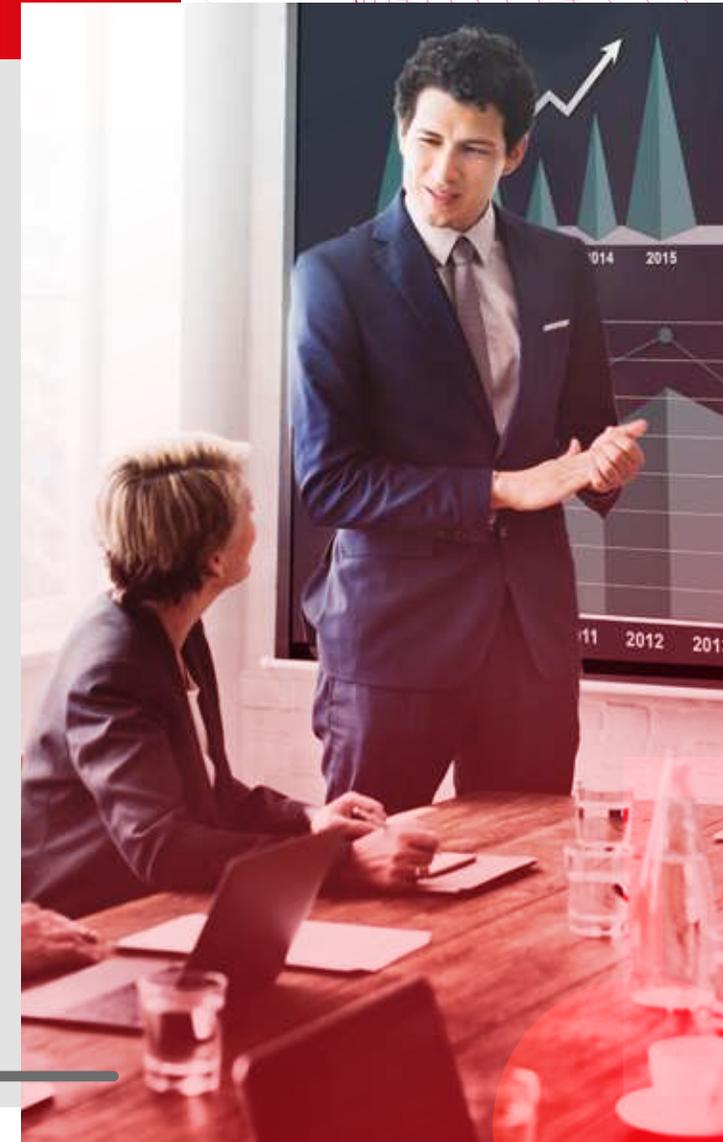
→ Metodología
Sincrónica – online en vivo

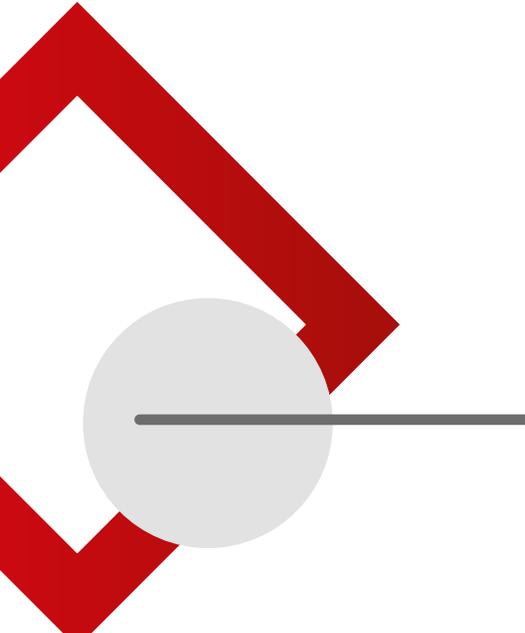
→ Horarios
Martes y viernes de **6:00 p.m. a 9:00 p.m.**
Sábados de **9:00 a.m. a 12:00 m.**



¿Cómo ampliarás tu **VISIÓN?**

- 1** Diseñarás **redes de operaciones sostenibles**, apalancadas en sistemas avanzados, procesos eficientes y tecnología de vanguardia.
- 2** Transformarás **operaciones globales**, enfrentando los desafíos del entorno actual con soluciones basadas en tecnología, innovación y análisis de datos.
- 3** Implementarás **mejoras sostenibles en las redes de operaciones**, aprovechando metodologías de ingeniería industrial, tecnología avanzada y análisis de datos.
- 4** Tomarás **decisiones estratégicas y tácticas inteligentes**, fundamentadas en análisis precisos del negocio y las operaciones.





Este programa es **para ti si...**

Deseas ser un líder capaz de diseñar, transformar y optimizar de manera sostenible las operaciones globales, este es el programa ideal para ti. Desarrollarás las competencias necesarias para enfrentar los retos actuales, utilizando tecnología de vanguardia, fomentando la innovación y aplicando análisis de datos avanzados para obtener una ventaja competitiva significativa.



Plan de ESTUDIOS

→ **38** Créditos en total

Semestre **01**

- **Estrategia y toma de decisiones inteligentes I**
(Estrategia Global de la Cadena de suministro y de las operaciones)
2 Créditos
- **Estrategia y toma de decisiones inteligentes II**
(Gestión táctica de la Cadena de suministro y de las operaciones)
2 Créditos
- **Technology & Smart Network Operations I**
(Transformación Digital en Operaciones de Manufactura)
2 Créditos
- **Technology & Smart Network Operations II**
(Transformación Digital en Operaciones de Servicios)
3 Créditos
- **Electiva I**
2 Créditos
- **Proyecto integrador I**
(Reto Empresarial I)
2 Créditos

Semestre **02**

- **Análítica y modelamiento para redes de operaciones I**
(Análítica y Modelamiento para Redes Adaptativas)
2 Créditos
- **Análítica y modelamiento para redes de operaciones II**
(Sincronización y Optimización de Flujos Adaptativos)
2 Créditos
- **Análítica y modelamiento para redes de operaciones III**
(Redes Ágiles y Mejora Continua Basada en Datos)
2 Créditos
- **Ética, sociedad y medio ambiente**
2 Créditos
- **Electiva II**
2 Créditos
- **Proyecto Integrador II**
(Reto empresarial II)
2 Créditos

Semestre **03**

- **Estrategia y toma de decisiones inteligentes III**
(Toma de decisiones inteligentes)
2 Créditos
- **Estrategia y toma de decisiones inteligentes IV**
(Modelamiento y Optimización de Redes de operaciones)
3 Créditos
- **Technology & Smart Network Operations III**
(Valoración de Proyectos Tecnológicos)
2 Créditos
- **Análítica y modelamiento para redes de operaciones IV**
Modelamiento Financiero en Redes de Operaciones
2 Créditos
- **Habilidades gerenciales**
2 Créditos
- **Proyecto Integrador III**
(Reto empresarial III)
2 Créditos

El programa que redefine la gestión de la cadena de suministro y de las operaciones

- 1** **Perspectiva global:** Gestión de operaciones con tecnologías de vanguardia en contextos internacionales.
- 2** **Seminarios internacionales:** Colaboración con universidades como Ramón Llul.
- 3** **Convenios estratégicos:** Asociaciones con líderes del sector y certificaciones en SAP S/4HANA.
- 4** **Proyectos en vivo:** Consultorías prácticas y resolución de desafíos empresariales reales.
- 5** **Simulaciones internacionales:** Estudios de caso globales y herramientas de análisis estratégico.



Facultad de Ingeniería,
Diseño y Ciencias Aplicadas

Contáctanos

✉ posgrados@icesi.edu.co

☎ +57 311 262 6583

Encuétranos como Universidad Icesi en:

