

Maestría en

Gestión de la Cadena de Suministro y Operaciones Globales

SNIES: 117295







3 semestres

Modalidad:

### Virtual

Sincrónica - online en vivo

### **Horarios:**

Martes y viernes / 6:00 p.m.a 9:00 p.m. Sábados / 9:00 a.m. a 12:00 m.





# 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.



# ¿Cómo ampliarás tu visión?

- Diseñarás redes de operaciones sostenibles, apalancadas en sistemas avanzados, procesos eficientes y tecnología de vanguardia.
- Transformarás operaciones globales, enfrentando los desafíos del entorno actual con soluciones basadas en tecnología, innovación y análisis de datos.
- Implementarás mejoras sostenibles en las redes de operaciones, aprovechando metodologías de ingeniería industrial, tecnología avanzada y análisis de datos.
- 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.





#### Semestre 1.

• Estrategia y toma de decisiones inteligentes l

(Estrategia Global de la Cadena de suministro y de las operaciones) 2 Créditos

Technology & Smart Network Operations I

(Transformación Digital en Operaciones de Manufactura) 2 Créditos

Electiva I

2 Créditos

• Estrategia y toma de decisiones inteligentes II

(Gestión táctica de la Cadena de suministro y de las operaciones)

Technology & Smart Network Operations II

(Transformación Digital en Operaciones de Servicios)

Proyecto integrador I

(Reto Empresarial I) 2 Créditos

#### Semestre 2.

Analítica y modelamiento para redes de operaciones I

(Analítica y Modelamiento para Redes Adaptativas) 2 Créditos

- Analítica y modelamiento para redes de operaciones III (Redes Ágiles y Mejora Continua Basada en Datos)
- Electiva II

2 Créditos

2 Créditos

• Analítica y modelamiento para redes de operaciones II

(Orquestación de Flujos Adaptativos) 2 Créditos

• Ética, sociedad y medio ambiente

Cleditos

Proyecto integrador II

(Reto Empresarial II) 2 Créditos

### Semestre 3.

Estrategia y toma de decisiones inteligentes III

(Toma de decisiones inteligentes) 2 Créditos

Technology & Smart Network Operations III

(Valoración de Proyectos Tecnológicos) 2 Créditos

• Habilidades gerenciales

2 Créditos

Estrategia y toma de decisiones inteligentes IV

(Modelamiento y Optimización de Redes de operaciones) 3 Créditos

Analítica y modelamiento para redes de operaciones IV

Modelamiento Financiero en Redes de Operaciones 2 Créditos

Proyecto integrador III

(Reto Empresarial III) 2 Créditos





- Perspectiva global: Gestión de operaciones con tecnologías de vanguardia en contextos internacionales.
- 2 Seminarios internacionales.
- Convenios estratégicos: Asociaciones con líderes del sector y certificaciones en SAP S/4HANA.

- **Proyectos en vivo:** Consultorías prácticas y resolución de desafíos empresariales reales.
- **Simulaciones internacionales:** Estudios de caso globales y herramientas de análisis estratégico.



## Facultad Barberi de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas

Correo: posgrados@icesi.edu.co

WhatsApp: +573112626583

Encuéntranos como Universidad Icesi en:











Conoce más aquí



Llega más lejos