

INGENIERÍA INDUSTRIAL

BOGOTÁ, SNIES 108523 RESOLUCIÓN R.C. 12304 DEL 25 DE NOVIEMBRE 2019
7 AÑOS DE VIGENCIA

DURACIÓN: 3 Semestres
NÚMERO DE CRÉDITOS: 46
MODALIDAD: Presencial
SEDE: Bogotá

Facultad: Ingeniería, Diseño e Innovación.
Escuela: Escuela de Optimización, Infraestructura y Automatización.
Título: Magíster en Ingeniería Industrial.

SI CREES QUE LAS EMPRESAS NO TIENEN
LOS RESULTADOS DESEADOS, GERENCIA
PROCESOS EFICIENTES E INNOVADORES.

SÉ UN INCONFORME QUE
TRANSFORME
AL MUNDO

En el Poli creemos que los inconformes pueden cambiar el mundo, por eso apostamos por hacer las cosas de una forma diferente al conectar a nuestros estudiantes con problemáticas reales y guiándolos para que generen soluciones que construyan un mejor futuro.

NUESTROS ESTUDIANTES PIENSAN
DIFERENTE
PORQUE...



Fortalecen sus habilidades creativas gracias a que su aprendizaje se realiza en espacios conectados con la naturaleza.



Gracias a su pasión y dedicación en cada carrera, el 90% de los graduados logran conseguir trabajo en los siguientes seis meses de graduarse.



Aprenden en espacios pensados y adaptados para las nuevas metodologías de enseñanza y formas de aprendizaje, equipados con áreas de laboratorios, prácticas propias y bienestar universitario.



Con la ayuda de Product Lab desarrollan prototipos, licencias y patentes para llevar sus proyectos académicos a otro nivel.

NO TE CONFORMES Y HAZ LA DIFERENCIA A TRAVÉS DE NUESTRAS 3 FACULTADES

FACULTAD DE INGENIERÍA, DISEÑO E INNOVACIÓN.

Si crees que falta innovar más, encuentra nuevas formas de hacer las cosas a través de la interacción entre la creatividad y las capacidades técnicas del ser humano. En esta facultad encontrarás nuestra Maestría de Ingeniería Industrial, con la cual podrás promover nuevas soluciones para incrementar la productividad de los procesos empresariales.

SI BUSCAS OTROS CAMINOS PARA CAMBIAR EL MUNDO, CONOCE NUESTRAS OTRAS FACULTADES:

FACULTAD DE SOCIEDAD, CULTURA Y CREATIVIDAD.

Si crees que un mensaje puede cambiar la sociedad, créalo al analizar la conducta social y cómo esta se puede modificar para el beneficio común.

FACULTAD DE NEGOCIOS, GESTIÓN Y SOSTENIBILIDAD.

Si crees que falta más responsabilidad financiera, genera conciencia sobre el manejo del dinero al aplicar los conocimientos de las ciencias económicas, administrativas y contables.

MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Si crees que las empresas no tienen los resultados deseados, gerencia procesos eficientes e innovadores que generen soluciones integrales en la cadena de abastecimiento y la analítica.

■ HABILIDADES QUE CREAN SOLUCIONES ■

En esta maestría vas a adquirir las habilidades y herramientas necesarias para analizar, formular, evaluar e implementar soluciones a problemas interdisciplinarios dentro de los procesos empresariales de grandes corporaciones. Con estas herramientas podrás:



Predecir escenarios y proponer soluciones dentro de la cadena de abastecimiento.



Gestionar de principio a fin los procesos empresariales.



Crear simuladores y modelados de datos con el fin de mejorar la productividad y competitividad.



Articular diversas alternativas para crear soluciones integrales e interdisciplinarias.

¿CÓMO TRANSFORMAR AL MUNDO DESDE TU PROFESIÓN?

Con las nuevas habilidades que obtendrás a lo largo de tu carrera, podrás construir un mejor mundo al desempeñarte como:

- Gerente.
- Líder de Evaluación Empresarial .
 - Consultor Corporativo.
- Ingeniero a Cargo de Calidad.



NO TE CONFORMES CON CUALQUIER

MAESTRÍA

CUANDO PUEDES...

1

Enfocarte en las profesiones del futuro gracias al enfoque en Supply Chain y Data Science, conocimiento de alta proyección internacional.

2

Participar junto con los docentes de eventos nacionales e internacionales donde se une la academia con el mundo real.

OBTENER UNA

VISION



del sector para crear no solo soluciones, sino crear procesos integrales de impacto en las empresas y las sociedades.

3

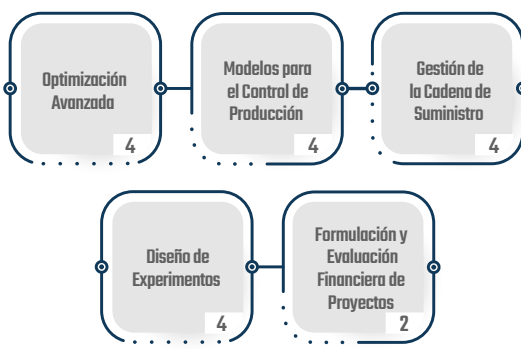
Aprender con la práctica a través de casos reales cercanos a los mundos empresariales.

¿CÓMO?

ES EL CAMINO DE UN INCONFORME?

Durante tu Maestría en Ingeniería Industrial fortalecerás tus conocimientos a través de un plan de estudios dividido en tres semestres con diferentes materias:

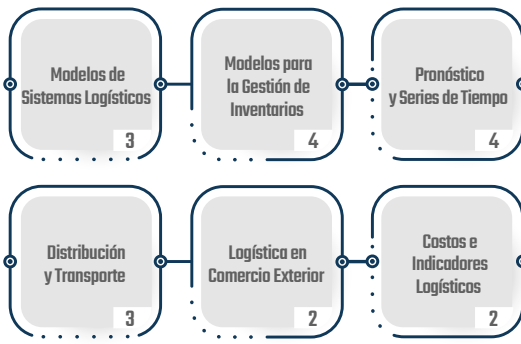
ETAPA CONCEPTUALIZACIÓN:



ETAPA ESPECIALIZACIÓN:

*El estudiante deberá escoger una de las dos opciones de énfasis.

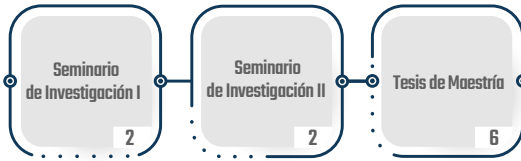
SUPPLY CHAIN



DATA SCIENCE



ETAPA PROFUNDIZACIÓN:



○ Créditos
Total Créditos: 46



SI QUIERES HACER LA DIFERENCIA,
BUSCA LO QUE TE APASIONA.

HAZ PARTE DE LOS QUE HACEN LA DIFERENCIA
INSCRIPCIONES ABIERTAS

VALOR DEL SEMESTRE:

\$ 8.691.000

Vig. 2024

FINANCIACIÓN

Brindar más oportunidades hace la diferencia, por eso contamos con más de 10 alianzas para financiar tu matrícula y ayudarte a conectar con una educación diferente y de calidad.

Poli.edu.co

3022907400

#SomosDiferentesSomosPoli