



Maestría en Ingeniería Industrial

Maestría de Investigación



Duración:

Cuatro semestres

Modalidad:

Presencial

Horario General:

De Lunes a Viernes entre las
6:00 am y las 8:00 pm

** La UIS subsidia 9 SMMLV
por semestre como incentivo
a la investigación**

Objetivo del Programa

Este programa está diseñado para contribuir al desarrollo económico regional y nacional, mediante el fortalecimiento de las capacidades de investigación de los profesionales que trabajan en áreas afines a la ingeniería industrial.

Gracias a la formación que brinda el programa, sus egresados pueden aportar propuestas a soluciones íntegras para los problemas que se presentan actualmente las organizaciones, en sus diferentes áreas de acción como: la optimización de procesos productivos, administrativos, logísticos, financieros, gerenciales, la gestión de la innovación, el conocimiento y la tecnología.

   Posgrados.uis.eeie

 Posgrados EEIE UIS

¡Somos excelencia sobre dificultades!

Título que otorga:

Magíster en
**Ingeniería
Industrial**

Lugar de desarrollo del programa

Bucaramanga, Santander.

SNIES 54447. Resolución registro calificado del MEN n.º 019212 del 11 de octubre de 2021, vigencia 7 años.

Imagina ser UIS

Plan de Estudios

01^{er} Semestre

Modelado y simulación

Investigación en Ingeniería Industrial

Electiva de profundización

02^{do} Semestre

Electiva de Profundización II

Propuesta de Investigación

03^{er} Semestre

Seminario de Investigación I

Trabajo de Investigación I

04^{to} Semestre

Seminario de Investigación II

Trabajo de Investigación II

Electivas de profundización

Análisis de Datos Multivariantes

Algoritmos Heurísticos

Creación y Generación de Empresas de Base Tecnológica

Econometría Aplicada a la Ingeniería Industrial

Optimización de Portafolios de Inversión

Gestión Integral de la Cadena de Suministro

Manufactura Digital (DM) Y Aditiva

Gestión de Ciclo de Vida del Producto

Engineering Management

Gestión de la Innovación y Sistemas de Innovación

Lean Management

Prospectiva Tecnológica

Aprendizaje Automático

Temas Especiales

Análisis y Transformación del Trabajo

Decisiones Financieras

Ingeniería de Procesos de Negocios con Tecnologías de Información

Demandas Mecánicas del Trabajo

Pensamiento Estratégico

Diseño para la Excelencia

Futuros y Opciones

Ecosistemas de Emprendimiento

Programación Matemática con Múltiples Objetivos

Optimización de Sistemas Productivos

Valoración y Transferencia de Tecnología

Movimiento, Posturas y Espacio de Trabajo

Grupos de Investigación

Opalo

Innotec

Finance & Management



Pre- Inscripción

¡ Contáctenos !

✉ Posgradosindustrial@uis.edu.co

☎ (607) 634 4000 , - EXT. 1129 - 2326 - 2837

Para consultar más información de los programas de posgrado de la Universidad:

📞 317 3980343

🌐 bit.ly/Posgrados_UIS