

# Especialización en Gerencia de Mantenimiento

## Titulación:

Especialista En Gerencia de Mantenimiento

🕒 **Duración:** 2 semestres

📈 **Créditos:** 25

📍 **Modalidad:** Presencial

SNIES: 53749 | Registro calificado: 006145 | Vigilado Mineducación



Universidad  
Tecnológica  
de Bolívar

Escuela de  
Posgrados

🎓 Estudios de Profundización



## Lidera procesos de mantenimiento que generan valor y fortalecen la productividad organizacional

### ¿Por qué estudiar esta especialización en la UTB?

Con la **Especialización en Gerencia de Mantenimiento de la UTB**, desarrollarás las competencias necesarias para **liderar y gestionar** integralmente los **procesos de mantenimiento** en **sectores industriales y de servicios**, alineando las estrategias de mantenimiento con los objetivos estratégicos de la empresa.

A través de una formación sólida en **gerencia, logística, planeación estratégica y liderazgo**, lograrás **posicionar el mantenimiento** como un área **clave** que genera valor agregado, contribuyendo a la **modernización, competitividad e internacionalización** de las organizaciones, siempre con un **enfoque sostenible** y comprometido con el medio ambiente.

Escuela de  
Posgrados

Especialización en  
Gerencia de Mantenimiento





# Perfil del egresado

## Están preparados para:

El especialista en Gerencia de Mantenimiento de la UTB estará preparado para tomar decisiones estratégicas y liderar la gestión de mantenimiento en las organizaciones, optimizando recursos, asegurando la calidad y mejorando la confiabilidad de los activos.

- Asesorar en la planificación, organización y optimización de los procesos de mantenimiento.
- Diseñar e implementar estrategias de mantenimiento alineadas con los objetivos empresariales.
- Gestionar información logística y documental para la administración eficiente del mantenimiento.
- Investigar y aplicar metodologías para medir y predecir confiabilidad, disponibilidad y seguridad operacional.
- 

## Este programa está dirigido a:

Esta especialización está dirigida a ingenieros, administradores y profesionales de áreas afines que buscan fortalecer sus competencias en gestión de mantenimiento, optimización de procesos productivos y liderazgo en entornos industriales y de servicios.

**Convierte el mantenimiento en un pilar de la competitividad empresarial.**



# Plan de Estudios

## Semestre I

- Ingeniería de mantenimiento
- Procesos administrativos y modelos gerenciales
- Innovación y reconversión tecnológica
- Tópico especial I
- Desarrollo de habilidades gerenciales
- Gerencia financiera de mantenimiento
- Gerencia de proyectos
- Tópico especial II

## Semestre II

- Mantenimiento predictivo
- Mantenimiento centrado en confiabilidad
- Mantenimiento productivo total
- Sistemas de información
- Gestión energética, ambiental y de seguridad.
- Gerencia del talento humano
- Gerencia estratégica de operaciones
- Tópicos Especiales III

\*Los cursos electivos se ofrecerán a discrecionalidad de la dirección académica del programa, utilizando criterios de pertinencia, viabilidad y disponibilidad docente, atendiendo ejes temáticos considerados estratégicos, procurando optimizar los recursos y maximizar las capacidades institucionales.

# UTB Global

En la Universidad Tecnológica de Bolívar, tu formación académica trasciende fronteras con el Portafolio UTB Global.

## ¿Por qué elegirlo?

- **Linked Class:** Participa de clases en vivo con estudiantes y profesores de otras universidades en todo el mundo.
- **Experiencias interculturales:** Espacios de inmersión académica que te conectarán con diversas culturas y perspectivas globales.
- **Movilidad académica:** Disfruta de programas de intercambio y movilidad para posgrados, tanto en el país como en el exterior, sin costos de matrícula adicionales.
- **Global Lectures:** Accede a Master Classes con expertos internacionales que abordan temas de la agenda mundial.
- **Red internacional:** Conecta con profesionales, docentes y estudiantes de todo el mundo, creando lazos que impulsarán tu carrera.

- 1 Alta empleabilidad y remuneración: Los egresados de la UTB destacan con una tasa de empleabilidad superior al promedio nacional y regional. ¡Asegura tu lugar en el mercado laboral!
- 2 Conocimiento de vanguardia: Mantente al día con las últimas tendencias y avances de tu sector, profundizando en tu área de especialización con programas académicos de alto nivel.



- 3 ADN Empresarial: La UTB nace de los gremios y posee alianzas con empresas en la región y Colombia garantizando una amplia red de contactos.
- 4 Cartagena de Indias como laboratorio vivo, una ubicación estratégica para ejecutar acciones de transformación y conexión global.

## 4 razones para elegir un Posgrado en la UTB





# Opciones de financiamiento

## ¡Coinvierte en tu futuro!



Paga tu matrícula con plazos de hasta 18 meses, facilitando tu inversión educativa.



Financia tu matrícula de manera rápida y sencilla a través de tu factura de gas, sin necesidad de estudios crediticios.



Accede al 100% del valor de tu matrícula con aprobación en tan solo 48 horas.



Si eres afiliado, aprovecha tasas preferenciales desde el 0.95% para financiar tus estudios de posgrado.



Accede a créditos educativos a mediano y largo plazo con condiciones favorables para estudiantes de posgrado.

Además, nuestras entidades aliadas tienen líneas y opciones diseñadas **exclusivamente para la UTB:**



entre otras, ofrecen líneas exclusivas para la UTB.

**Crédito Directo**

# UTB

**100% digital,  
aprobación en 24  
horas, sin papeleos y  
tasa fija del 1% mensual**





Universidad  
Tecnológica  
de Bolívar

Escuela de  
Posgrados



Las grandes estrategias  
no se improvisan...  
se construyen aquí.

Inscríbete aquí

Contacto:

+57 316 024 0552

posgrados@utb.edu.co

Síguenos en redes sociales

[www.utb.edu.co](http://www.utb.edu.co)

utboficial

Escuela de  
Posgrados

Especialización en  
Gerencia de Mantenimiento

