



**LOS LIBERTADORES**  
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA

Acreditación Institucional en Alta Calidad

**Posgrado**

# Especialización en **Gestión de Activos**

**Duración:** 4 períodos

**Modalidad:** Virtual

Facultad de  
**Ingeniería y Ciencias Básicas**



*Incluyente,*  
diversa cercana

Título:

# Especialista en Gestión de Activos

Res. 04455 del 09/04/2024 - Vig. 09/04/2031

Créditos académicos: 24

Oferta Nacional





## Perfil ocupacional

El especialista en gestión de activos de la Fundación Universitaria Los Libertadores podrá desempeñarse en cargos operativos, tácticos y estratégicos, en empresas de producción de bienes y servicios, donde la gestión de los activos físicos se convierta en un proceso que aporta valor a la organización. Entre los cargos que podría desempeñar están los siguientes:

- Gerente de mantenimiento, Director de mantenimiento, Jefe de mantenimiento, Ingeniero de mantenimiento o Supervisor de mantenimiento.
- Gerente de operaciones, Director de operaciones, Jefe de operaciones, Ingeniero de operaciones o Supervisor de operaciones.
- Gerente de producción, Director de producción, Jefe de producción, Ingeniero de producción o Supervisor de producción.
- Director de planta, Jefe de planta o Supervisor de planta
- Consultor



## Perfil del egresado

El especialista en gestión de activos de la Fundación Universitaria los Libertadores será un profesional con conocimientos y competencias para diagnosticar, gestionar y mejorar de manera integral los diferentes procesos relacionados con los activos físicos en las organizaciones, permitiendo de esta manera la optimización del desempeño y el ciclo de vida de estos activos, apoyado en estrategias, metodologías y criterios de costo-riesgo-beneficio, que impacten de manera eficaz y eficiente a las organizaciones. A través de su desempeño evidenciará ser un ciudadano crítico, con amplio sentido de lo ético y social.





## Nos caracterizamos por

- La Especialización en Gestión de Activos, solo es ofrecida por dos Instituciones de Educación Superior en Colombia.
- Contar con el respaldo de una Institución con acreditación en alta calidad.
- El plan de estudios desarrolla conocimientos y competencias de gestión, técnicas, administrativas y financieras que garantizan una formación integral y diferencial para la gestión de los activos de una organización.
- El plan de estudios de la especialización está alineado con la norma internacional ISO 55000 en gestión de activos, lo que garantiza la pertinencia y actualidad de las competencias desarrolladas en los egresados del programa.
- Los estudiantes podrán obtener dentro del costo de la matrícula, un certificado internacional como auditor interno en gestión de activos, el cual es válido en 152 países del mundo (siempre y cuando apruebe el examen correspondiente).
- El plan de estudios permite que profesionales que estén desempeñando cargos diferentes a lo relacionado con el mantenimiento puedan tomar esta especialización, como por ejemplo Gerentes, Directores, Jefes o Supervisores de Planta o Gerentes, Directores, Jefes o Supervisores de Operaciones.
- Acceder a un programa de especialización de alta calidad desde cualquier parte del mundo, a un costo significativamente menor al del mercado.
- Planta docente con amplia experiencia profesional relacionada con la gestión de activos.



## Investigación

- El programa cuenta con dos semilleros específicos relacionados con el área de materiales (SIMAT) y en el área de la energía (REPT), a los cuales pueden incorporarse los estudiantes dentro de su proceso de formación.
- El programa cuenta con dos grupos de investigación clasificados en Colciencias en categoría A como son: Diseño, Análisis y Desarrollo de Sistemas de Ingeniería Mecánica (GIDAD) e Investigación Aplicada en Señales y Sistemas (GUIAS).



## Espacios de aprendizaje

- Contamos con más de 53 laboratorios y salas de sistemas para el apoyo de los procesos de formación.
- Biblioteca con amplios espacios y recursos académicos y tecnológicos.
- Plataforma blackboard como apoyo a todos los espacios académicos.
- Software especializados en las diferentes áreas de conocimiento.



## Internacionalización

- Convenios de movilidad con instituciones en Colombia y el exterior como la Universidad de Sao Paulo (Brasil), la Universidad de Oriente (México), Universidad de Córdoba (Argentina), entre otras.
- Alianza con International Association for the Exchange of Students for Technical Experience (IASTE) para prácticas internacionales.
- Conferencias académicas con invitados internacionales.



# Plan de **Estudios**

## I / PERIODO

Incorporación y desincorporación de activos	4 Créditos
Gestión del riesgo	2 Créditos

## II / PERIODO

Gestión del costo en el ciclo de vida del activo	2 Créditos
Gestión de operaciones y mantenimiento	2 Créditos
Gestión del talento humano	2 Créditos

## III / PERIODO

Optimización del desempeño de los activos	4 Créditos
Electiva	2 Créditos

## IV / PERIODO

Auditoría en la gestión de activos	3 Créditos
Proyecto de aplicación	3 Créditos

## Componentes de Formación

Fundamentación

Electivo

Transversal



Déjanos tus datos para más información

**Click aquí**



## Contáctanos

### Bogotá

(+601) 254 4750 opción 1

inscripciones@libertadores.edu.co

Carrera 16 No. 63A - 68. Edificio Bolívar

Línea de Whatsapp (+1) 201 279 2098

Conoce toda nuestra oferta académica en

▶ **[www.ulibertadores.edu.co](http://www.ulibertadores.edu.co)** ◀



UniLibertadores



UniLibertadores



Fundación Universitaria  
Los Libertadores



UniLibertadores



Fundación Universitaria  
Los Libertadores