



Universidad del
Rosario

AVANCE
Educación Continua

CURSO | REMOTO

LOGÍSTICA HOSPITALARIA CON POWER BI E INTELIGENCIA DE DATOS

CONTENIDO TEMÁTICO

| Módulo 1. **Introducción a la logística hospitalaria.**

- Definición y alcance de la logística en el sector salud.
- Importancia de la logística hospitalaria en la calidad del servicio al paciente.
- Principales retos logísticos en instituciones de salud.

| Módulo 2. **Gestión de la cadena de suministro en el sector salud.**

- Estructura de la cadena de suministro hospitalaria.
- Modelos de aprovisionamiento: Just-in-time vs. Just-in-case.
- Gestión eficiente de proveedores y compras estratégicas.

| Módulo 3. **Planeación y Control de Inventarios Médicos.**

- Tipos de inventarios hospitalarios: insumos médicos, medicamentos y equipos.
- Técnicas de control y rotación de inventarios.
- Indicadores clave de desempeño (KPIs) en la gestión de inventarios.

| Módulo 4. **Almacenamiento y Distribución de Insumos Médicos.**

- Principios de diseño y gestión de almacenes hospitalarios.

- Buenas prácticas en el manejo y almacenamiento de medicamentos e insumos.
- Estrategias de distribución interna y externa en instituciones de salud.

| Módulo 5. **Tomemos decisiones logísticas para el sector salud con Power BI**

- ¿Porque power BI como herramienta de apoyo a las decisiones logísticas en el sector salud?
- La organización de los datos – gobernanza de datos.
- Análisis de datos logísticos en las instituciones de salud.
- Creación de Informes y Dashboards logísticos.
- Casos de uso power BI en la logística hospitalaria.

| Módulo 6. **Innovación a las operaciones logísticas en el Sector Salud.**

- Innovación en logística hospitalaria.
- Transformación digital en el sector salud.
- Automatización y robótica.
- Innovación en modelos de logística para empresas del sector salud/hospitalario.

| Módulo 7. **Aplicaciones de Inteligencia Artificial para logística hospitalaria**

- Todos nuestros programas incluyen un certificado de asistencia. Los participantes que cumplan con la asistencia mínima requerida y los requisitos académicos, recibirán su certificado.
- La Universidad del Rosario se reserva el derecho de modificar el equipo académico de los programas de Educación Continua que estén anunciados en la programación, así como modificar el orden temático presentado en este programa, garantizado que se abordará la totalidad de temas propuestos.
- La Universidad del Rosario podrá modificar las fechas de desarrollo de los programas o de las sesiones de un programa en ejecución, en situaciones que así lo amerite. La notificación a inscritos o a los participantes de los programas se podrá hacer sin un plazo de tiempo previo estipulado, pero siempre intentando mantener un mínimo de horas previas para ello.
- Los programas de Educación Continua son educación informal, no conducen a título profesional.