



Montaje de la estructura del ascensor

La estructura del hueco, las guías y los soportes conforman la base de una instalación segura. Esta fotografía permite observar la planificación del montaje y la integración del ascensor dentro de una obra.

Foto: MTA Capital Construction Mega Projects / CC BY 2.0 - Wikimedia Commons



Sala de máquinas tradicional

Motores, poleas, cables y tableros trabajan en conjunto para producir el movimiento vertical. Reconocer estos equipos ayuda a comprender la evolución tecnológica de los ascensores.

Foto: Filip.vidinovski / CC BY-SA 4.0 - Wikimedia Commons



Sistema de maniobra de emergencia

Los controles auxiliares permiten actuar ante fallas eléctricas o situaciones especiales. Su identificación forma parte de los procedimientos de seguridad y mantenimiento.

Foto: PeterFisk / CC BY-SA 4.0 - Wikimedia Commons



Instalación de una cabina de pasajeros

El posicionamiento de la cabina requiere equipos de izaje, herramientas adecuadas y coordinación entre técnicos. Cada etapa debe ejecutarse respetando medidas preventivas.

Foto: MTA Capital Construction Mega Projects / CC BY 2.0 - Wikimedia Commons



Motor de tracción moderno

El conjunto motriz transforma la energía eléctrica en movimiento controlado. Sus frenos, poleas y sensores son esenciales para la velocidad, el confort y la seguridad.

Foto: Darklanlan / CC BY 4.0 - Wikimedia Commons



Tableros y mecanismos de control

La sala de máquinas reúne componentes eléctricos y mecánicos que coordinan las maniobras. El diagnóstico técnico exige interpretar conexiones, relés, señales y protecciones.

Foto: Dennis van Zuijlekom / CC BY-SA - Wikimedia Commons



Construcción del hueco del ascensor

El refuerzo estructural del hueco debe prever cargas, dimensiones y puntos de fijación. Una correcta preparación facilita el posterior montaje de guías, puertas y cabina.

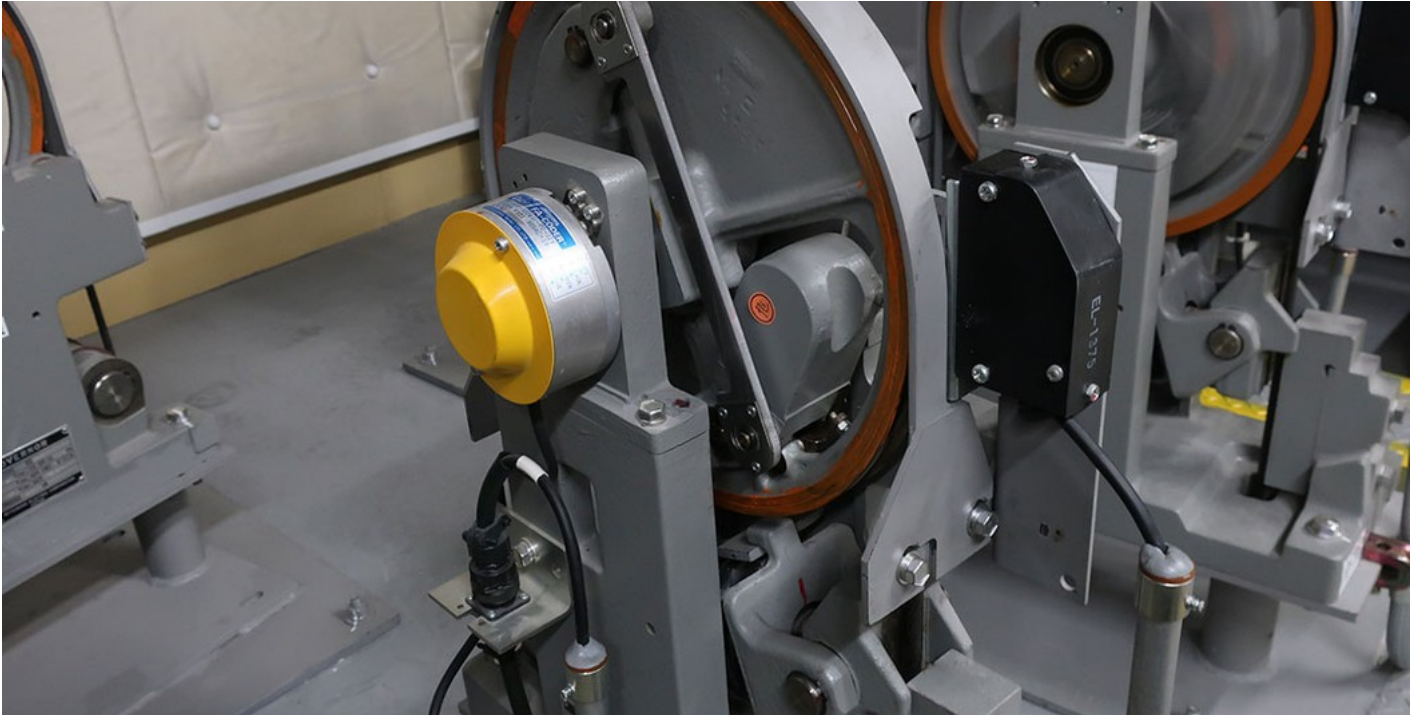
Foto: MTA Capital Construction Mega Projects / CC BY 2.0 - Wikimedia Commons



Equipo electromecánico antiguo

Los sistemas tradicionales permiten comparar motores, selectores y mecanismos con soluciones actuales. Esta observación es útil para tareas de modernización y reparación.

Foto: Harrihealey02 / CC BY-SA - Wikimedia Commons



Limitador de velocidad

El gobernador detecta excesos de velocidad y activa dispositivos de seguridad. Es uno de los componentes fundamentales para prevenir movimientos fuera de control.

Foto: Darklanlan / CC BY 4.0 - Wikimedia Commons



Ascensor integrado en una obra existente

Instalar o modernizar un ascensor en un edificio construido requiere evaluar espacio, accesibilidad, estructura y circulación. La planificación reduce interferencias y riesgos.

Foto: Pi.1415926535 / CC BY-SA 4.0 - Wikimedia Commons