

# Mercado CE en ascensores y sus componentes de seguridad

**El Mercado CE es el estándar de calidad y seguridad que permite la libre circulación de mercancías en la Unión Europea.** Esta marca asegura el acceso a uno de los mayores mercados del mundo, así como la seguridad legal del producto. **Para distribuir ciertas mercancías con mayores compromisos de seguridad, como son los ascensores, es necesario que intervenga un Organismo Notificado que valide su cumplimiento legal.**

**Applus Organismo de Control S.L.U es Organismo Notificado con el número 0059 para la aplicación del Real Decreto 203/2016, por el que se dictan las disposiciones de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/33/UE, sobre ascensores.**

**Realizamos los exámenes pertinentes del diseño, fabricación y verificación, realizando el Mercado CE de todos los ascensores.**



## NUESTRA SOLUCIÓN

**La intervención de Applus Organismo de Control SLU como Organismo Notificado será de aplicación en:**

Ascensores en funcionamiento permanente en edificios ya construidos o en construcción y destinados al transporte:

- de personas.
- de personas u objetos.
- solo de objetos si el habitáculo es accesible, es decir si una persona puede entrar en él sin dificultad, y si está provisto de órganos de accionamiento situados dentro del habitáculo o al alcance de una persona dentro del mismo.



De acuerdo al anexo III de la Directiva 2014/UE del Parlamento Europeo la Lista de los componentes de seguridad relacionados a continuación:

- Dispositivos de bloqueo de las puertas de los rellanos.
- Dispositivos para prevenir la caída, mencionados en el punto 3.2 del anexo I, que impiden la caída de la cabina o los movimientos incontrolados.
- Dispositivos de limitación de la sobre velocidad.
- Amortiguadores de acumulación de energía:
  - no lineales, o bien
  - con amortiguación del retroceso.
- Amortiguadores de disipación de energía.
- Componentes de seguridad sobre gatos de los circuitos hidráulicos de potencia, cuando se utilizan como dispositivos para prevenir la caída.
- Dispositivos electrónicos de seguridad en forma de interruptores de seguridad que contengan componentes electrónicos.

**Nuestros técnicos disponen de una amplia experiencia y conocimiento de la normativa aplicable, lo que nos permite ofrecer el servicio en las mejores condiciones para garantizar el cumplimiento con la normativa, la seguridad, funcionalidad y comercialización que este tipo de instalaciones requiere en cualquier parte del territorio español, así como capacidad de venta de los productos certificados por Applus Organismo de Control SLU, en cualquier país de la Unión Europea.**

Más de 30 años de experiencia de nuestra compañía, avalan nuestra capacidad de rápida respuesta a las necesidades de nuestros clientes en cualquier parte de España.

El gran número de acreditaciones de las que dispone Applus+, nuestro software de gestión CIMSA y, en particular, su evolución CIMSA mobile para la digitalización de nuestras inspecciones, nos permite aportar una solución integral a las necesidades de nuestros clientes.

## Cientes

**Applus Organismo de Control SLU verifica que todo el proceso de fabricación cumple los requisitos del Mercado CE llevando a cabo los siguientes pasos:**

- Recepción de la documentación.
- Examen de la documentación de diseño, revisión de cálculos, procedimientos y pruebas a realizar.
- Seguimiento puntual de la fabricación.
- Inspección del equipo fabricado y supervisión de las pruebas finales.
- Revisión de la declaración de conformidad del fabricante.
- Emisión de los certificados correspondientes.



El mercado CE indica que sus productos cumplen todos los estándares y requerimientos legales pertinentes en la Unión Europea, en la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/33/UE. De esta manera se asegura la libre circulación de sus ascensores y componentes de seguridad dentro del mercado de la Unión Europea.

## Beneficios

- Garantía en cumplimiento de los requisitos de las directivas europeas que regulan los ascensores y sus componentes.
- Nuestros técnicos disponen de experiencia contrastada y reciben formación continua que permite ofrecer un amplio y mejor servicio a nuestros clientes.
- Applus+ es una empresa global certificada para 14 directivas europeas, que ofrece todos los servicios de ensayo complementario que se necesiten.
- Al ser un Organismo Notificado por ENAC, estamos en contacto permanente con la Administración competente en materia de aparatos de elevación.