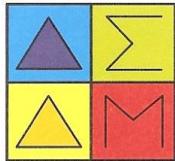


Asociación  
Empresarial de  
Ascensores de  
M a d r i d

# Soluciones Inteligentes para la Movilidad de personas



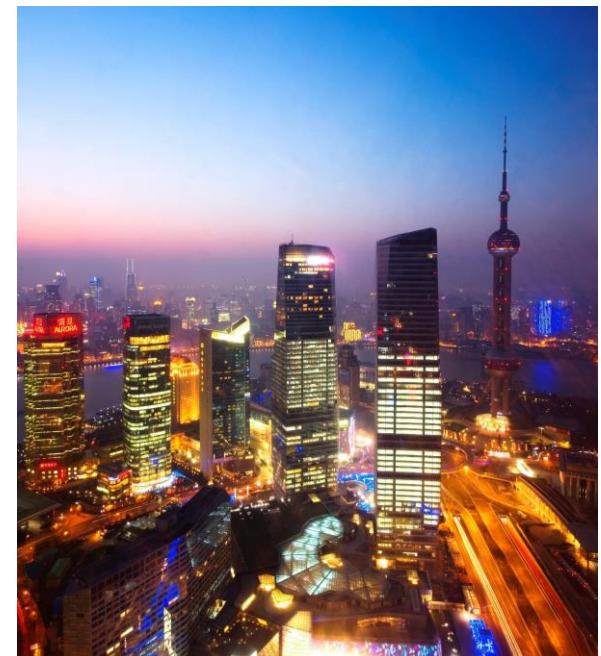
# Dos megatendencias que impactan en nuestra industria

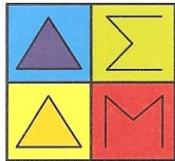
## 1. URBANIZACIÓN.

**Las ciudades del mundo  
están creciendo**

Impulsa el crecimiento a largo plazo  
de los nuevos equipos, mantenimiento y  
modernización

200,000 personas se trasladan a las ciudades  
cada día, lo que equivale a 140 personas al  
minuto





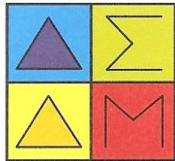
# Dos megatendencias que impactan en nuestra industria

## DISRUPCIÓN TECNOLÓGICA

- 50 millones de dispositivos conectados.
- 2 dispositivos conectados por persona

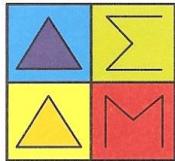
**Las nuevas tecnologías nos dan la oportunidad de aprender nuevas formas de trabajar y servir a nuestros clientes y usuarios de una manera más inteligente**





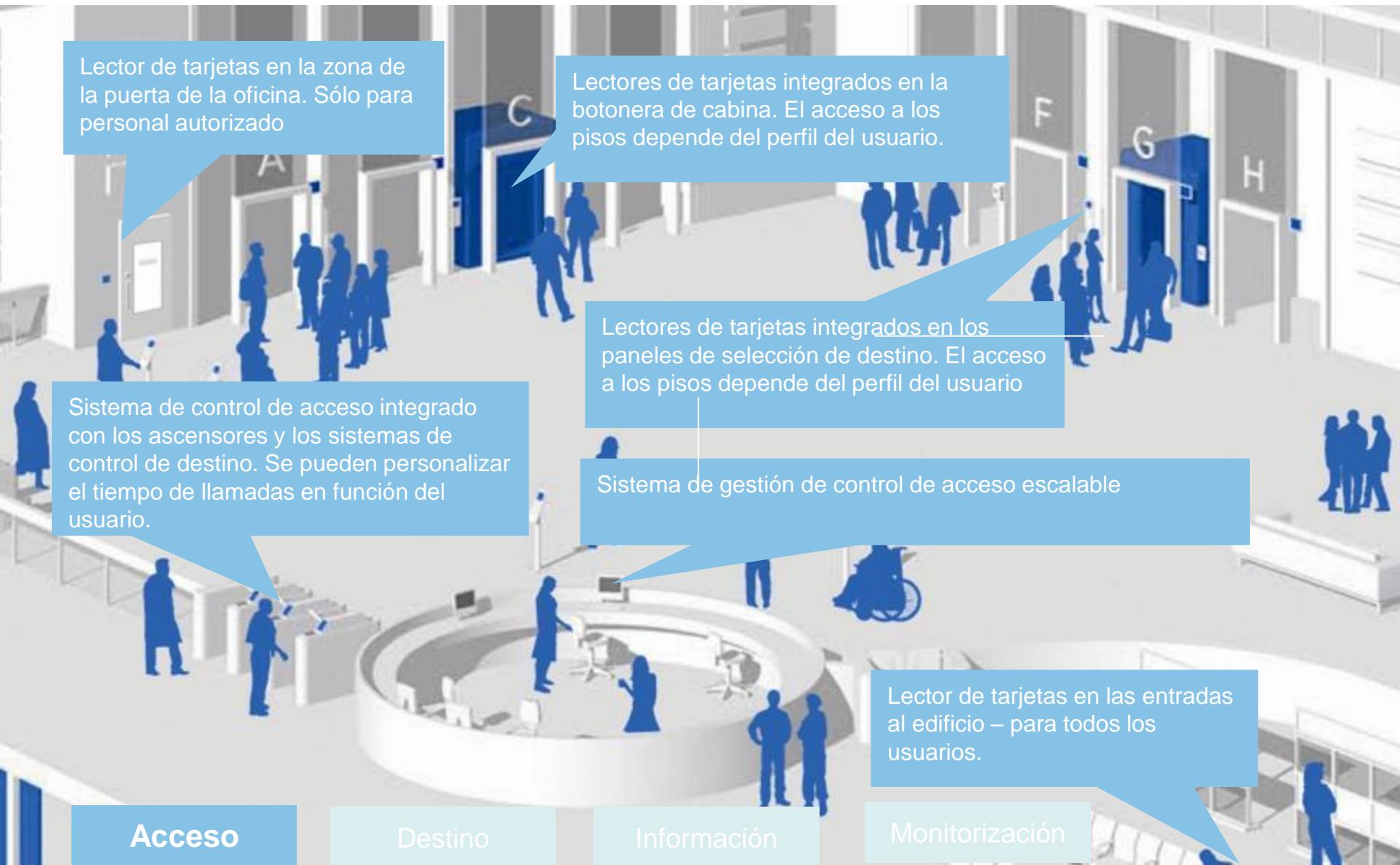
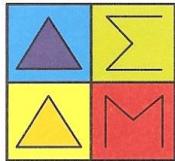
# Qué demandan los Edificios actuales?

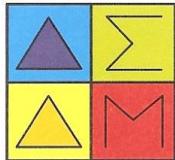
- Mayor seguridad y control
- Mejora de la accesibilidad
- Mejora del confort
- Gran flexibilidad
- Gestión del edificio más eficiente



# 4 Grandes grupos de soluciones

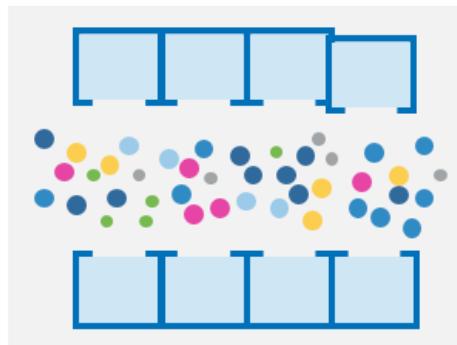




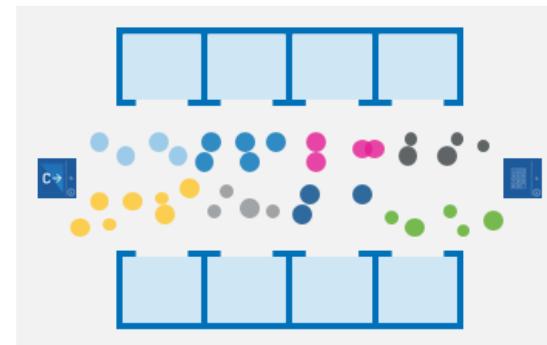


# Control de Destino

Conventional Control

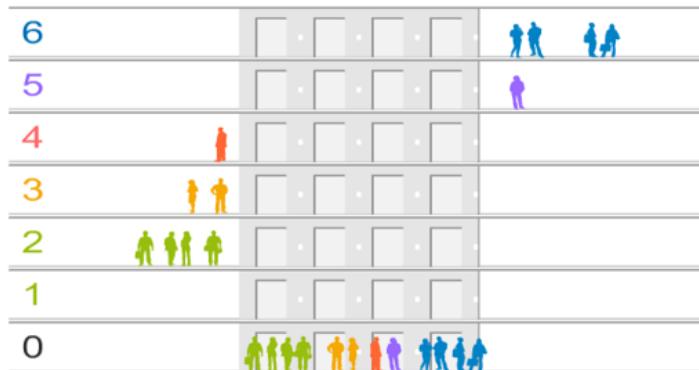


Destination Control

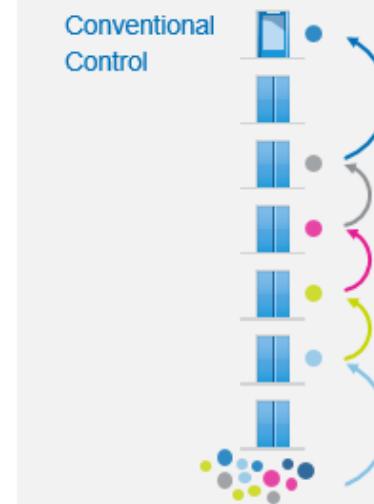


Se agrupa a los pasajeros por planta de destino → Eficiencia espacio y energética

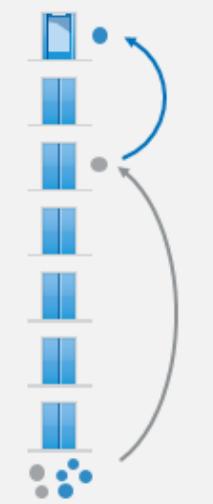
Menos paradas intermedias  
Menos tiempo en el ascensor



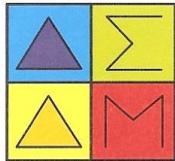
Conventional Control



Destination Control

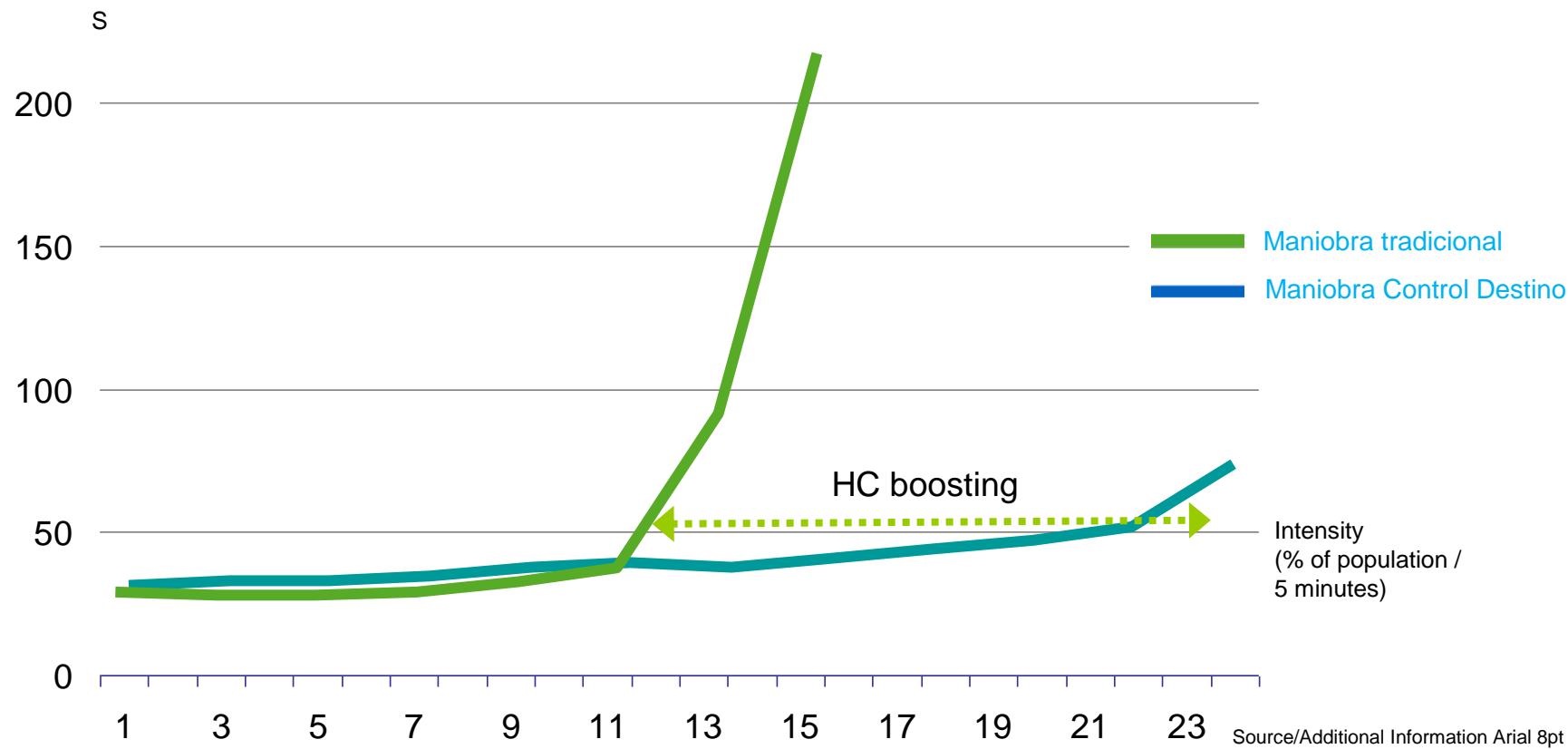


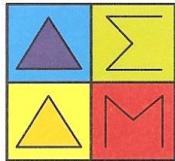
©add source



# Tiempos de espera

- La maniobra de control de destino cambia la optimización del algoritmo basado en la intensidad del tráfico





# Forma más sencilla de viajar



1

Seleccionamos la  
planta de destino

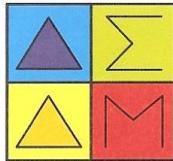
2

Buscamos el ascensor  
asignado a nosotros

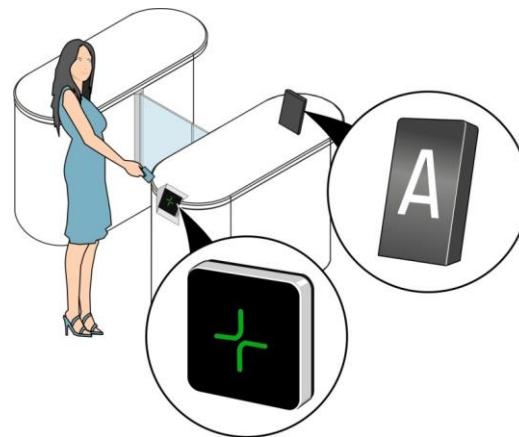
3

Disfrutamos de un  
viaje más corto





# Acceso integrado con maniobra de ascensores



## Tornos

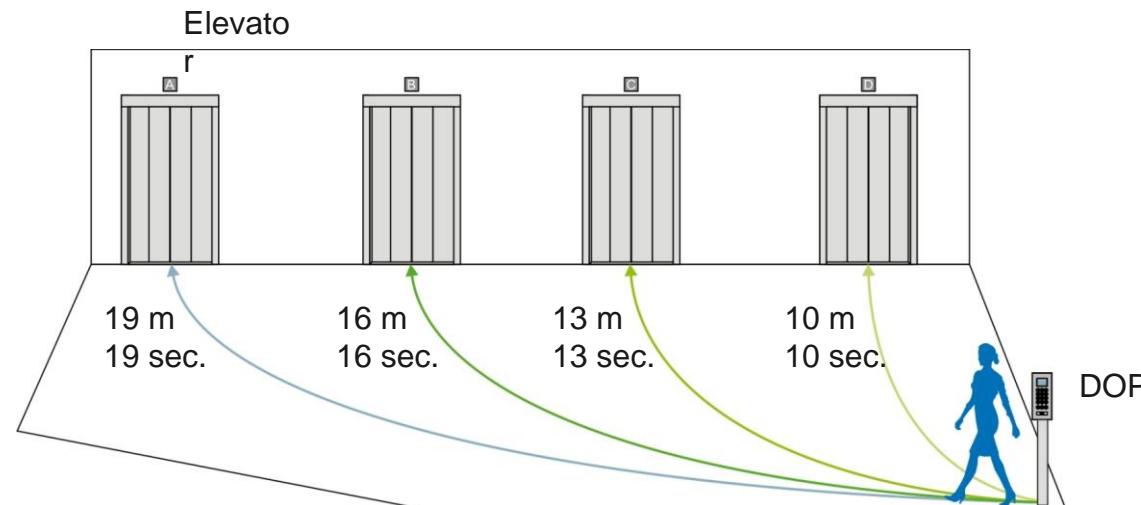
- Control de acceso a la entrada y se realiza automáticamente la llamada al ascensor desde el torno según su autorización.

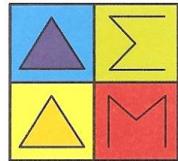
## Paneles de llamada

- Control de acceso en las paneles de llamada basado en su perfil de usuario.

## Tiempo de llegada a puerta de ascensor

- **Se tiene en cuenta el tiempo que se tarda andando desde los panels de llamada a la puerta del ascensor según la distancia a estos**
  - **1 m = 1 sec.**
  - Ejemplo: Distancia = 10 m → Tiempo andando= 10 sec.

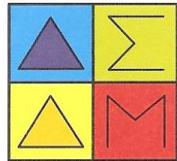




Asociación  
Empresarial de  
Ascensores de  
M a d r i d

# Información

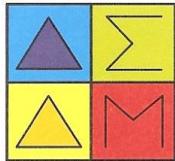




Asociación  
Empresarial de  
Ascensores de  
M a d r i d

# Monitorización





Asociación  
Empresarial de  
Ascensores de  
M a d r i d

---

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

---