



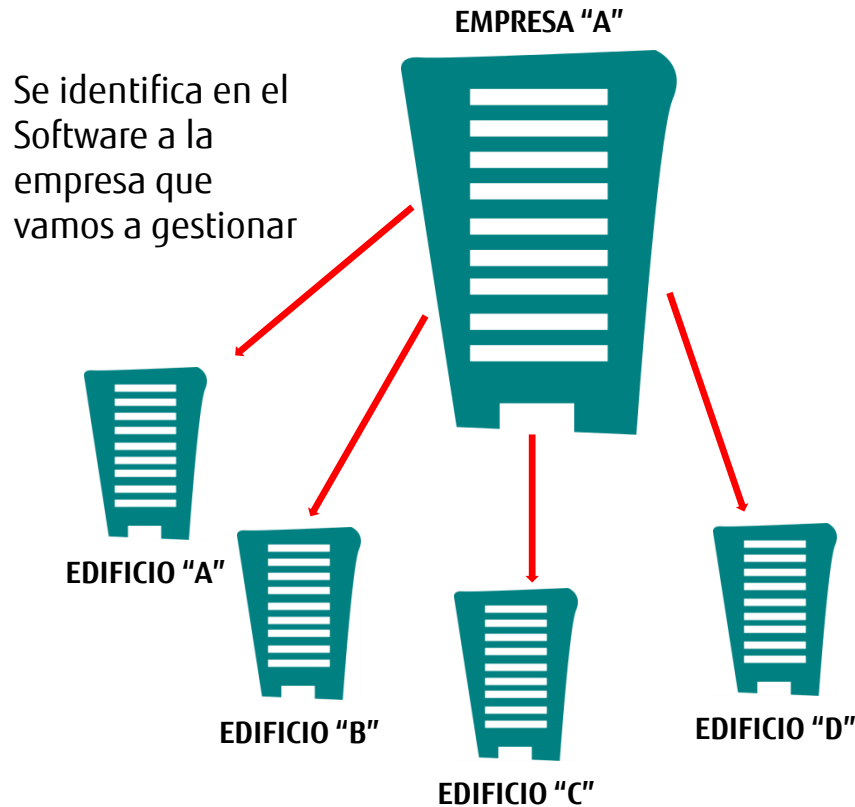
Sistemas Informáticos
de Control y Organización, S.L.

Munin

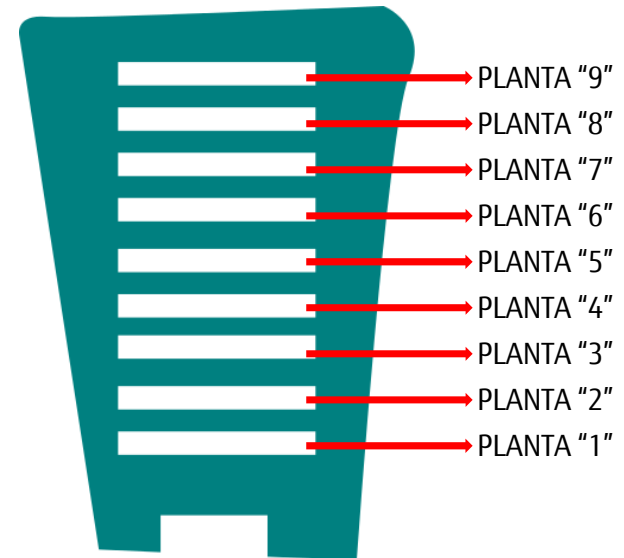
GESTIÓN DEL INVENARIO DEL
INMOVILIZADO MATERIAL

**¿CÓMO
FUNCIONA
EL SISTEMA?**

Localización (I)



Tras la identificación de EMPRESA y EDIFICIO, se asigna la PLANTA.

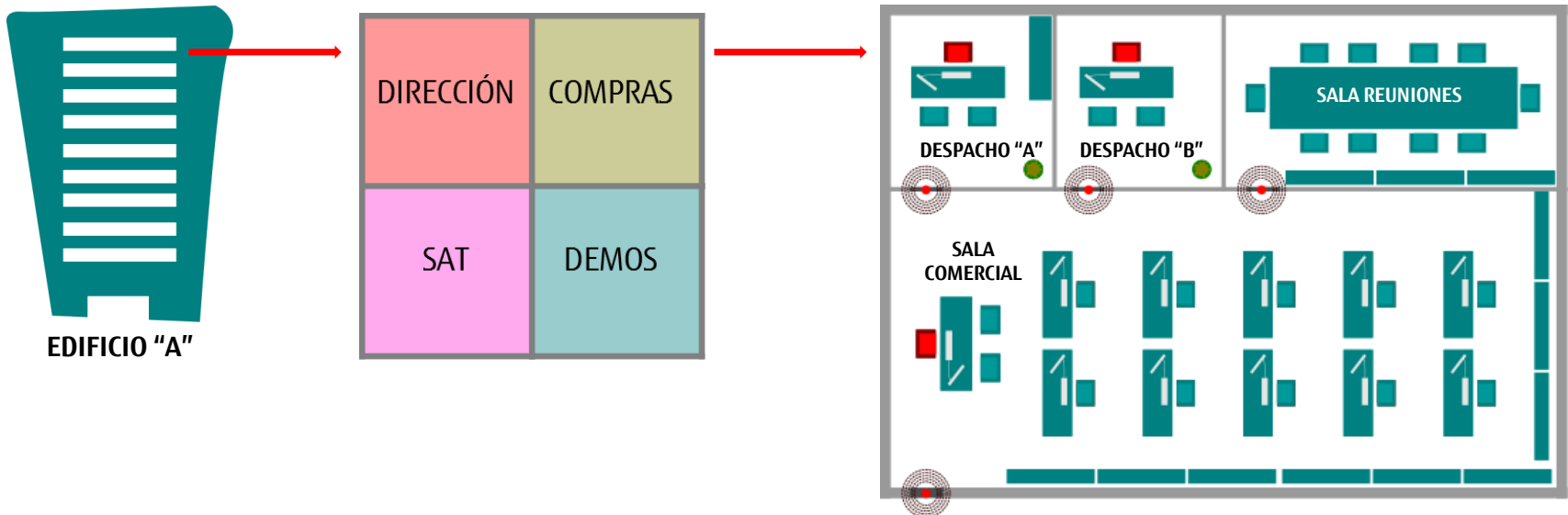


Si la empresa tiene varios edificios , éstos se dan de alta como EDIFICIOS en el sistema

Localización (II)

Cada planta se puede dividir en zonas concretas, alas, departamentos, etc...

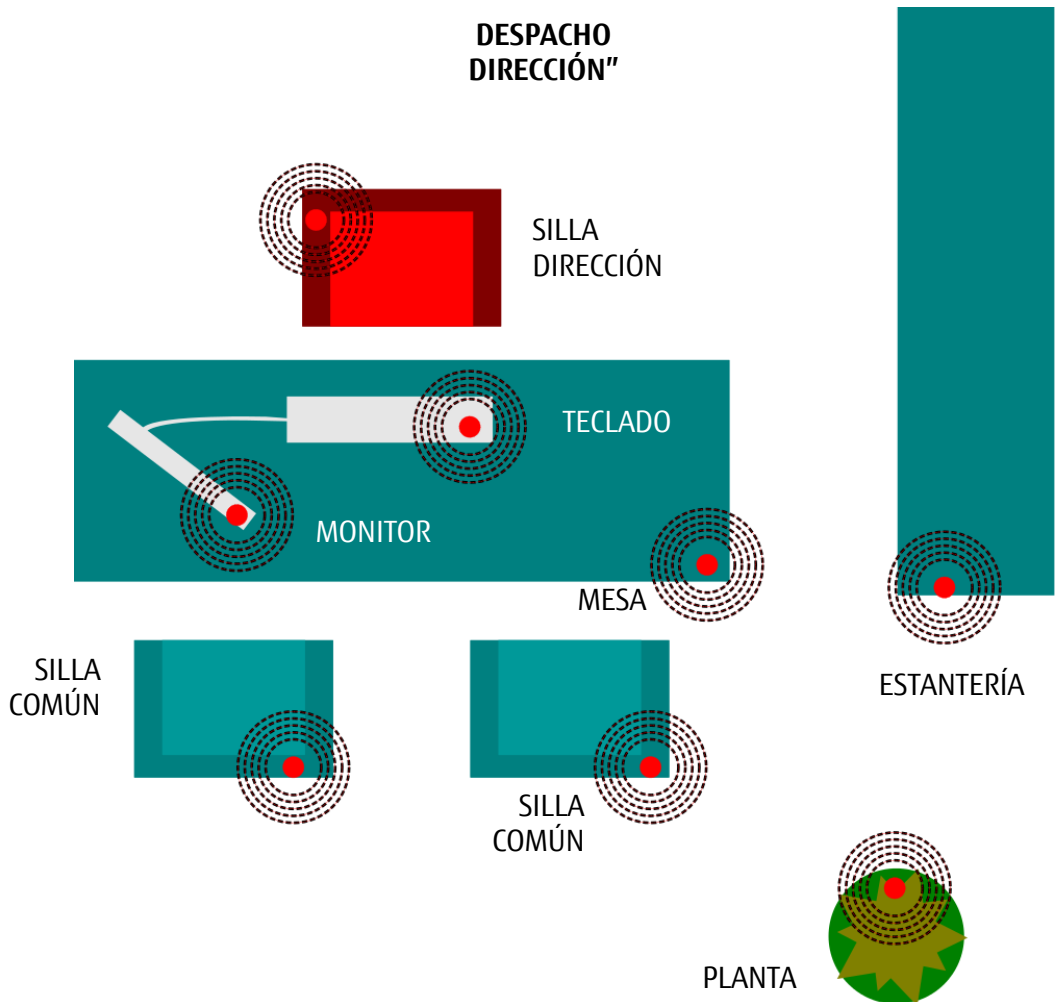
Y cada zona se divide en UBICACIONES, que serán identificadas con un TAG RFID UHF en el acceso a las mismas



Etiquetar

Se deben etiquetar todos los Elementos a controlar con un TAG RFID UHF.

En ese tag se introducirá la información relativa a ese objeto y se le asignará una ubicación ya definida.



Funciones

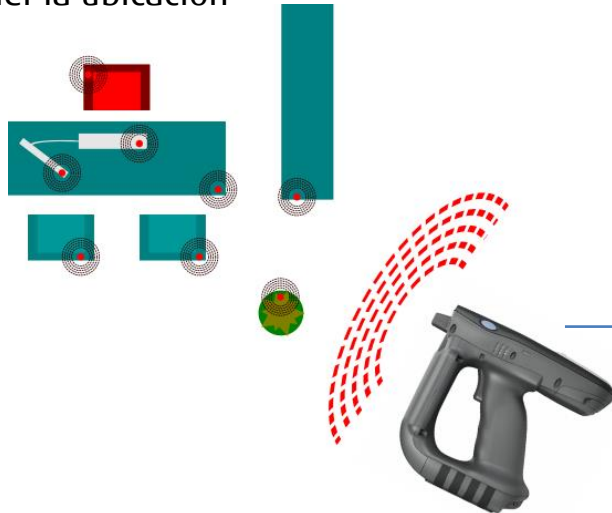


Recuento

El primer paso es identificar la ubicación, leyendo el tag que usamos para tal efecto.

Una vez identificada la ubicación, procedemos a la lectura.

Al entrar veremos un listado de lo que debería contener la ubicación



PLANTA 01 ADMINISTRACION DESPACHO GERENCIA

Código	Descripción
5	Impresora
1	Mesa Dirección
6	Monitor 21"
4	Perchero
2	Silla Dirección
3	Vitrina

Confirmar Cancelar

Rojo – Debería estar, pero no se localiza

Verde – Está y se ha localizado

Amarillo – No debería estar, pero está

En caso de querer asignar en el momento un elemento a una ubicación, se puede realizar desde el dispositivo móvil

**¿QUÉ VENTAJAS
GANO CON
MUNIN?**

RAPIDEZ

Caso real

Tomemos como ejemplo un caso real.

Despacho de 15 m2

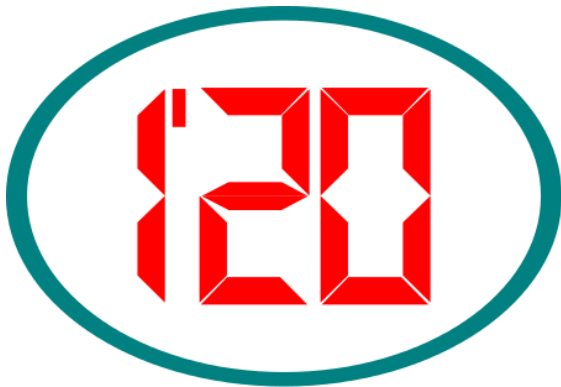
24 Objetos a controlar



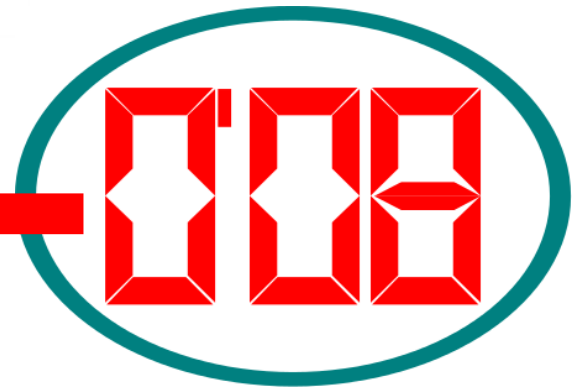
Sistema de código de barras



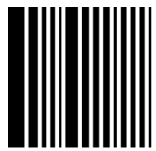
Sistema RFID UHF



**88%
MENOS
TIEMPO**



Pero... ¿Qué pasa si en el despacho hay 100 objetos?



Sistema de código de barras

El código de barras necesita visión directa y cercanía para realizar la lectura. Por tanto cuantos más objetos haya, más tiempo tardaremos.

También hay que tener en cuenta el código de barras no suele estar en una zona visible, por lo que hay que añadir el tiempo de búsqueda del código.



Sistema RFID UHF

El sistema RFID UHF no necesita de visión directa, ni de cercanía, por lo que tardaremos lo mismo: 8 segundos.

Con este sistema se evitan búsquedas y contacto con objetos valiosos como, por ejemplo, un cuadro.

PRECISIÓN

La importancia de la precisión



Sistema de código de barras

Los errores derivados de la intervención humana se calculan en un 5% aproximadamente.



Sistema RFID UHF

Debido a la facilidad de uso, a la rapidez del sistema y a su comodidad, el riesgo de error se reduce hasta casi su desaparición.

Mejora de la inversión en activos

INVENTARIO PRECISO Y ACTUALIZADO



Mejora de la
visibilidad



Reducción de
la duplicidad



Reducción del

10 %

en inversiones de
activos

**MUCHAS GRACIAS
POR SU ATENCIÓN**



*Sistemas Informáticos
de Control y Organización, S.L.*



**GESTIÓN DEL INVENARIO DEL
INMOVILIZADO MATERIAL**