

2021

# Módulo Tecnología NFC



## Módulo NFC

Near Field Communication



[www.sige21.com](http://www.sige21.com)

Tel. 91 057 86 76

[info@sige21.com](mailto:info@sige21.com)

## Escenario Actual

El dispositivo móvil es una canal amigable, que permite ofrecer información en el lugar y momento adecuado, 24 horas al día

Permite mejorar la eficiencia de los recursos propios o subcontratados, e incluso añadir nuevos servicios con un menor coste,

Las nuevas capacidades multimedia y su rápida adopción potencian los nuevos servicios ofrecidos.

## Propuesta de Valor

- Inventario actualizado de los equipos
- Gestionar eficientemente RRHH y servicios
- Ahorrar costes y mejorar la calidad del servicio
- Optimizar la gestión de activos e instalaciones
- Mejorar la imagen de eficiencia e innovación



## ¿Qué es la tecnología NFC aplicada al mantenimiento?

Una tecnología de conectividad inalámbrica, utilizada para la identificación del inventario de los equipos, para su seguimiento de acciones preventivas y correctivas.

## Ventajas de la tecnología NFC

- Simplicidad de uso y rapidez de operación
- Soluciones adaptadas a dispositivos móviles
- Bajo coste de los elementos requeridos
- Rapidez de despliegue, fiabilidad y seguridad

## Aplicación de la tecnología

- 1) Implantación de las tarjetas NFC para el etiquetado del inventario de los equipos mediante código único.
- 2) Esta tecnología ofrece un identificador activo programado para que el móvil de los técnicos de mantenimiento pueda acceder a los datos del equipo con el que debe trabajar.
- 3) Con ello el técnico tiene acceso en tiempo real a la documentación del equipo, consultar las características técnicas, planos, fotografías, etc, y todo ello sincronizado en el software de gestión de Sige21 para el control de todas las operaciones de mantenimiento.