

Nº EXPEDIENTE: A/OBR-027710/2025

DENOMINACIÓN: OBRA DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO EL ESCORIAL

INFORME JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD DE LA OBRA

1) Antecedentes y contexto

El Hospital Universitario El Escorial cuenta con un sistema de control de accesos (offline) para las aperturas de algunas puertas de distintas dependencias del mismo. Actualmente el sistema se ha quedado obsoleto ya que no se fabrican cerraduras electrónicas compatibles y el software de gestión no dispone de actualizaciones.

2) Justificación de la necesidad

Se hace necesario actualizar el sistema para poder sustituir aquellas cerraduras que se encuentran averiadas y que, por lo tanto, no se dispone del control de accesos de forma informatizada. Además, se necesita instalar nuevas cerraduras en otras zonas para aumentar la seguridad de esas dependencias, así como el control de accesos.

3) Descripción de la solución propuesta

La obra de actuación consiste en la sustitución de todas las cerraduras, software de gestión y elementos auxiliares a nueva tecnología inalámbrica, la cual facilita enormemente el control y permisos pudiéndose realizar en tiempo real y sin tener que efectuar desplazamientos.

El nuevo sistema, prácticamente no tendrá limitación de usuarios ni de puertas ya que el mínimo propuesto es imposible de alcanzar dado el tamaño del Hospital. Esto redundará en una reducción de costes de cara a las posibles ampliaciones.

4) Conclusión

La sustitución del sistema de gestión de turnos es imprescindible para seguir controlando los accesos a las dependencias actuales, así como las nuevas necesidades.

EL JEFE DE MANTENIMIENTO

Firmado digitalmente por: SEVILLA SUAREZ VICTOR
Fecha: 2025.06.30 14:46