

Memoria justificativa de Sugerencia.

**Propuesta de instalación paulatina en los edificios de cerraduras con sistema de control de acceso mediante tarjetas magnéticas o de detección de proximidad.**

**Justificación:**

Nuestros edificios poseen una enorme diversidad de cerraduras instaladas en las puertas interiores.

Ésta particularidad, hace que el gasto anual de copiado de llaves sea muy elevado, debido a la pérdida de llaves, cambios de cerraduras muy continuados, etc.

También éste hecho, hace que la labor de control de las llaves de los edificios sea complicada, puesto que la cantidad de llaves existentes en las Conserjería y fuera de ellas, es muy grande.

Ante esto, considero que sería muy operativo ir instalando paulatinamente un sistema de accesos en las puertas interiores de los edificios, consistente en cerraduras de control de accesos mediante tarjetas magnéticas o sensores de proximidad.

**Viabilidad económica:**

La paulatina instalación de cerraduras en los accesos interiores puede hacerse por orden de preferencia, como por ejemplo comenzando por los despachos de equipos directivos, laboratorios, almacenes de productos químicos o peligrosos, paños de herramientas, talleres, etc., lo que no obligaría a realizar un desembolso inicial excesivo, teniendo en cuenta la necesaria contención del gasto.

Podría repercutirse el coste de las cerraduras a las unidades de gasto pertenecientes a los Centros o Servicios que voluntariamente quieran adherirse al nuevo sistema y beneficiarse de las múltiples ventajas del mismo. De este modo, los presupuestos generales de la Universidad sólo asumirían los costes de las cerraduras que se instalaran en los Servicios Generales y siempre priorizando las más necesarias.

**Impacto en la Universidad:**

La implantación del sistema de accesos propuesto proporciona las siguientes ventajas:

- No habría que confeccionar más copias de llaves.
- Los accesos se realizarían mediante la tarjeta de identificación Universitaria, o cualquier otra tarjeta magnética.
- Las cerraduras serían autónomas pues trabajan sin conexión a la red eléctrica, por lo que un fallo en la misma no altera su funcionamiento.
- El sistema brinda un control de accesos perfecto, con datos de todos los accesos, con identificación de usuario, fecha y hora.
- Los datos se insertan y extraen de las cerraduras mediante un programador portátil
- El sistema posee un programa de control, el cual puede ser instalado en cualquier ordenador y ser usado por el personal de Conserjería. (Es muy similar al software de los armarios llaveros).
- Las tarjetas perdidas se pueden anular inmediatamente, aumentando la seguridad de las instalaciones y la sensación de confianza de los usuarios.
- Mediante una única tarjeta, un usuario puede acceder a cuantas dependencias esté autorizado.

- El personal de Conserjería, limpieza y mantenimiento, puede tener acceso total o selectivo a las dependencias del edificio.
- El sistema puede usarse como control de las actuaciones del Servicio de limpieza
- Moderniza nuestros sistemas de control de accesos, proporcionando a la organización una imagen estar a la vanguardia en el uso de las nuevas tecnologías y de calidad en el Servicio.
- El sistema permite autorizar o restringir accesos de forma inmediata y sin ningún tipo de complicación técnica.

### **Facilidad de ejecución:**

Las cerraduras pueden adquirirse por lotes o por unidades en proveedores locales y pueden ser instaladas por el personal propio de mantenimiento. Pueden estar operativas a los pocos minutos de su instalación..

### **Resultados en relación con la situación anterior:**

Se dotaría de mucha más seguridad a las dependencias donde se instalen dichas cerraduras y aumentaría en gran medida el control de los accesos internos de los edificios. Supondría la modernización del control interno de accesos y dotaría a las Conserjerías de una herramienta única.

Pueden verse de forma tangible las características, funcionamiento y cualidades de la instalación de los equipos propuestos, en las instalaciones de la Facultad de Enfermería y Fisioterapia, donde llevan instaladas más de 6 años con unos resultados más que excelentes.

### **Coincidencia de la propuesta con el Plan Estratégico de la Universidad de Cádiz.**

El Plan Estratégico, en sus Tercera y Cuarta Perspectiva, indica:

#### ***“III Perspectiva de los procesos internos:***

*Estrategias y líneas de acción destinadas a mejorar los procesos internos. Una vez identificadas las necesidades de los empleadores, de los alumnos, de los usuarios de los servicios y de nuestra sociedad, tendremos que mejorar nuestra oferta de productos y servicios, procesos docentes, de investigación y de gestión”.*

#### ***IV Perspectiva de aprendizaje y crecimiento:***

*Estrategias y líneas de acción destinadas a mejorar los recursos materiales y financieros, el clima laboral y las competencias del personal. Estas líneas de acción serán la base para la consecución de los objetivos estratégicos de la perspectiva de procesos internos, pues al optimizar los recursos materiales y las competencias de las personas, podremos conseguir mejorar nuestros procesos internos”.*

Cádiz, a 5 de Mayo de 2012

Fdo. Alfonso Carlos Álvarez Oliva  
Facultad de Enfermería y Fisioterapia  
Campus de Cádiz.