



# SISGER

## Sistema para la Gestión Eficiente de Recursos materiales deportivos

### DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO:

SISGER permitirá que los usuarios puedan solicitar materiales deportivos con antelación, priorizando las necesidades docentes sobre las de investigación. Las solicitudes serán validadas por la Coordinación de Recursos e Infraestructuras de la Facultad. Los usuarios recibirán una notificación en la aplicación acerca de la disponibilidad del material y la fecha y lugar de recogida. Además, la aplicación también se encargará de gestionar las distintas incidencias que puedan girar en torno a este material, pudiendo penalizar a los usuarios que no respeten el protocolo establecido desde la institución o incluso notificar la necesidad de cambio o reparación de dichos materiales deportivos.

### OBJETIVOS:

1. Desarrollar una aplicación que optimice la gestión, solicitud y control de materiales deportivos, priorizando su uso docente y asegurando una administración eficiente por parte de la Coordinación de Recursos e Infraestructuras.
2. Implementar un sistema de notificaciones y validaciones automáticas que informe a los usuarios sobre la disponibilidad, lugar y fecha de recogida del material solicitado.
3. Establecer un mecanismo para registrar incidencias, aplicar penalizaciones por mal uso y reportar necesidades de mantenimiento o sustitución del material.

### RESULTADOS OBTENIDOS:

Dado que nuestra propuesta aún no ha sido lanzada al mercado, es prematuro anticipar los resultados concretos que el proyecto podría ofrecer. Sin embargo, nuestra meta es proporcionar una herramienta digital que ofrezca la posibilidad de organizar y gestionar los recursos deportivos de la facultad de educación con mayor facilidad. Con el uso de esta herramienta, se perseguirá mejorar el funcionamiento de la facultad de educación de la Universidad Pontificia de Salamanca al poder gestionar los recursos con mayor eficacia. Por último, en un futuro, se perseguirá implementar que sea automático y que las notificaciones se hagan al correo electrónico del encargado de recursos para que pueda facilitar el trabajo del personal de Recursos e Infraestructuras de la facultad.

### MIEMBROS DEL GRUPO

Diez-Fernández, Pelayo ([pdiezfe@upsa.es](mailto:pdiezfe@upsa.es))  
Sánchez-Moro, Esther ([esanchezmo@upsa.es](mailto:esanchezmo@upsa.es))  
Elipe-Lorenzo, Pablo ([pelipelo@upsa.es](mailto:pelipelo@upsa.es))  
Revesado-Carballeas, David ([drevesadoca@upsa.es](mailto:drevesadoca@upsa.es))  
López-García, Sergio ([slopezga@upsa.es](mailto:slopezga@upsa.es))