# Repositorio de proyectos

Se debe desarrollar una aplicación informática que permita a los **profesores** acceder, buscar y gestionar los ficheros resultantes del módulo de “Proyecto” de cursos pasados. Esta aplicación permitirá a futuros tutores de proyecto identificar las buenas prácticas anteriores y disponer de una bibliografía previa para futuros proyectos, facilitando así la tutoría.

Los ficheros de los proyectos estarán almacenados en un repositorio de Drive, no dentro de la aplicación. Cada proyecto estará almacenado en una carpeta separada y no será necesario utilizar esta aplicación informática para almacenar los ficheros de los proyectos.

## Listado de requisitos:

1. Únicamente los profesores del centro podrán acceder a la aplicación informática. El acceso se realizará con usuario y contraseña, donde el usuario será la dirección de correo electrónico corporativa
2. Inicialmente los profesores tendrán una contraseña específica (determinada en diseño), debiendo cambiarla en el primer inicio de sesión
3. A principio de curso se proporcionará un listado de profesores del centro y departamento al que pertenecen (informatica/comercio/imagen). Inicialmente los profesores de FOL/Inglés no tendrán acceso a la aplicación
4. Con respecto a los proyectos disponibles, se debe gestionar la siguiente información:
   1. Título del proyecto
   2. Familia profesional
   3. Ciclo formativo
   4. Autor
   5. Correo electrónico del autor
   6. Resumen del proyecto
   7. Curso académico de presentación
   8. Palabras clave (hasta 3)
   9. Área temática
   10. Enlace a la carpeta de Drive donde se encuentran los ficheros
   11. Comentarios del profesor (texto libre)
5. Una vez iniciada sesión, los profesores tendrán un panel principal donde podrán:
   1. Buscar proyectos
   2. Insertar un nuevo proyecto
6. Con respecto a la búsqueda de proyectos, se sugieren tres posibilidades de búsqueda:
   1. Por ciclo formativo
   2. Por palabra en el título
   3. Por palabra clave
7. Los profesores sólo podrán buscar los proyectos de su familia profesional
8. Cuando un profesor busca un proyecto se sugiere mostrar la siguiente información:
   1. Ciclo formativo
   2. Curso académico de presentación (criterio de mostrado principal)
   3. Título del proyecto
   4. Autor
   5. Acceso al detalle
   6. Acceso a la edición
9. Cuando un profesor accede al detalle de un proyecto, se debe mostrar otra pantalla con todos los datos del proyecto
10. Cuando un profesor accede a la edición, se debe poder modificar la información del proyecto
11. Con respecto a la inserción de un proyecto, se debe poder insertar toda la información del proyecto, si bien la familia profesional debe ser la de la edición.
12. Además, se debe disponer de un sistema de administración, de manera que los administradores del sistema puedan:
    1. Eliminar usuarios
    2. Crear un nuevo usuario
    3. Subida masiva de usuarios, con CSV (correo electrónico y departamento). En este caso se debe generar una contraseña igual para todos los profesores
    4. Modificar los datos de un usuario