



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática y  
Telecomunicaciones

Dirección y Gestión de Proyectos

## CASOS DE USO

*Doble Grado Ingeniería Informática y Matemáticas*

*Doble Grado Ingeniería Informática y ADE*

### **Autores:**

Bolívar Peláez, Clara  
Borrajo Yusty, Valeria  
Gómez López, Javier  
Ruiz Gómez, Soledad

Octubre 2024

# Casos de uso ordenados por prioridad

1. **Hacer login clásico (usuario y contraseña)**
  - **Actor principal:** Usuario con capacidad de lectura y escritura
  - **Descripción:** El usuario accede a la aplicación introduciendo su nombre de usuario y contraseña.
  - **Precondiciones:**
    - El usuario debe estar registrado en el sistema.
    - El usuario debe tener un nombre de usuario y contraseña válidos.
  - **Postcondiciones:**
    - El usuario accede correctamente al sistema y puede utilizar las funcionalidades según su rol (administrador o estudiante).
    - Si los datos son incorrectos, el sistema mostrará un mensaje de error y no permitirá el acceso.
  - **Excepciones:**
    - Error de conexión: Si hay un problema de conexión con la base de datos, el sistema debe mostrar un mensaje indicando que el servicio no está disponible temporalmente.
2. **Hacer login (lista de nombres con símbolo asociado y pictograma)**
  - **Descripción:** Preguntar cómo meter el usuario.
3. **Registrar usuarios**
4. **Crear tarea de comanda comedor**
5. **Asignar tarea de comanda comedor**
6. **Crear tarea por pasos con texto, fotos, audio y/o video**
7. **Asignar tarea por pasos**
8. **Crear tarea de petición de material**
9. **Asignar tarea de recogida de material**
10. **Visualizar lista de tareas pendientes por parte de un alumno**
11. **Ver todas las tareas asignadas a un alumno específico**
12. **Visualizar en detalle tarea por parte de un estudiante**
13. **Visualizar en detalle una tarea por parte de un administrador**
14. **Subir evidencia de la tarea**
15. **Completar la tarea**
16. **Evaluar una tarea (calificación y/o feedback)**
17. **Filtrar tareas según su estatus**
18. **Ver listado de alumnos por el administrador**
19. **Generación de informe de rendimiento de un estudiante**
20. **Otorgar recompensa por entrega de tarea**
21. **Otorgar recompensa adicional por evaluación satisfactoria**
22. **Ver recompensas obtenidas**
23. **Ver calendario con fechas de vencimiento de las tareas pendientes por cada usuario**
  - **Actor principal:** Estudiante

- **Descripción:** El estudiante consulta el calendario para ver las tareas pendientes y planificar su trabajo.
- **Precondiciones:**
  - El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema.
- **Postcondiciones:**
  - Si el usuario tiene tareas asignadas, se mostrarán sus fechas de vencimiento en el calendario.
- **Excepciones:**
  - Error en la carga de datos: Si hay un problema al obtener la información de las tareas, el sistema muestra un mensaje de error y ofrece la opción de reintentar la carga.

24. **Subir imágenes a la galería online**

25. **Eliminar imágenes de la galería online**

26. **Cambiar tamaño de texto en la interfaz de la aplicación**