

---

# PRÁCTICA ASIGNACIÓN DE GRUPO

---

REQUISITOS

## REQUISITOS FUNCIONALES

Identificador	Nombre	Descripción	Observaciones
RF-01	Importar datos	Se alimenta la base de datos de la aplicación mediante ficheros externos en formato Excel.	
RF-02	Modificar datos	Edición datos del alumno, matrícula, asignaturas, expediente y grupos.	
RF-03	Consultar datos	Buscar, filtrar datos por alumno, asignatura, grupo, turno.	
RF-04	Encuesta Nuevo Curso	Para conocer grupo, asignaturas, turnos, alumnos.	
RF-05	Solicitud Cambio Grupo	Se solicita el cambio de grupo por parte del alumnado. En caso de que se necesite cambiar de grupo se puede subir la documentación.	
RF-06	Detección colisión	Avisa la coincidencia de horario.	
RF-07	Autenticación	Todo usuario debe identificarse para usar la aplicación. Consiste en el correo de la UMA y una contraseña.	
RF-08	CD Datos	Se pueden crear datos (C) y eliminar datos (D).	

## REQUISITOS INFORMACIÓN

Identificador	Nombre	Descripción	Observaciones
RI-01	Alumno	(dni,nombre, apellidos, correo electrónico, expediente)	
RI-02	Matrícula	(asignatura, alumno, curso, turno)	
RI-03	Asignatura	(departamento, nombre)	
RI-04	Titulación	(nombre, id)	

## REQUISITOS NO FUNCIONALES

Identificador	Nombre	Descripción	Observaciones
RNF-01	Seguridad	El sistema estará sujeto a la legislación a nivel Europeo.	
RNF-02	Tiempo de respuesta	Al abrir la aplicación, esta debe ser capaz de responder al usuario en menos de 5 segundos.	
RNF-03	Almacenamiento BD		
RNF-04	Disponibilidad	El programa podrá usarse en ordenadores con bajas prestaciones y será consistente a fallos.	
RNF-05	Idioma	Aplicación en español.	
RNF-06	Tiempo de inactividad	Si hay 10 minutos de inactividad la aplicación se desconecta.	

Tiempo total empleado en la tarea: 1h 30min + 15min corrección