

## Anexo 1 – Transcripción de la reunión de toma de requisitos entre el alumno y el profesor

- **Profesor:** La funcionalidad básica consiste en la gestión de cursos, grupos de clase, la asignación docente (es decir, qué grupos de clase imparte cada profesor por curso), la asignación (matrícula) de alumnos por curso y grupo de clase, y la evaluación. Por último, la aplicación permite a los alumnos la consulta de sus notas. La aplicación incluye el acceso por usuario (cuenta de correo institucional) y contraseña.

- **Alumno:** ¿Que usuarios usarán la aplicación? ¿Tienen perfiles distintos?

- **Profesor:** Sí, los usuarios de la aplicación tendrán diferentes perfiles y roles asignados, como Jefe de Departamento, Profesor y Alumno. Los Jefes de Departamento podrán dar de alta cursos y grupos, asignar profesores a grupos cada vez que comienza un nuevo curso y modificar los datos de los mismos. Los profesores podrán matricular a los alumnos en los grupos durante el curso, evaluarlos y modificar sus notas y matrículas. Los alumnos podrán consultar sus notas en la aplicación. Para asegurar la privacidad y seguridad de los datos, cada usuario tendrá acceso solamente a las funcionalidades que correspondan a su perfil y rol.

- **Alumno:** ¿Podría explicarme un poco más sobre la funcionalidad de la gestión de cursos y grupos de clase?

- **Profesor:** Claro, la funcionalidad de gestión de cursos le permite al Jefe de Departamento dar de alta nuevos cursos para el próximo ciclo lectivo (por ejemplo el curso 22/23). Mientras que la funcionalidad de grupos de clase le permite al Jefe de Departamento crear grupos de clase nuevos (por ejemplo IWM31, IWT31) y decidir qué profesores impartirán clase en cada grupo. No todos los años se abren los mismos grupos. Influye la tasa de matriculación del curso actual y la tasa de éxito (alumnos aprobados) de cursos anteriores.

- **Alumno:** Entiendo. Y, ¿hay alguna limitación en cuanto a la cantidad de profesores que pueden impartir clases en un grupo de alumnos?

- **Profesor:** No, no hay límites. La funcionalidad de asignación de profesores le permite al Jefe de Departamento asignar varios profesores a un mismo grupo de alumnos. De la misma manera un profesor puede dar clase en varios grupos a la vez. No obstante, en cada grupo se indicará un número máximo de alumnos que pueden estar matriculados.

- **Alumno:** Y en caso de que sea necesario cambiar los datos de un grupo o un curso, ¿se puede hacer?

- **Profesor:** Sí, hay funcionalidades para modificar tanto los grupos como los cursos. El Jefe de Departamento puede modificar los datos de los grupos y los cursos en cualquier momento, independientemente de que sean datos de cursos pasados.

- **Alumno:** ¿Y qué pasa con la matriculación de alumnos en un grupo?

- **Profesor:** Los profesores pueden asignar (matricular) a los alumnos en un grupo apuntando la fecha en la que se ha realizado esta operación. Al desmatricular un alumno no es necesario almacenar la fecha en la que se realizó. Ten en cuenta que un alumno puede estar en varios grupos a lo largo de un mismo curso. Además, los profesores también tienen la funcionalidad de modificar la matrícula de los alumnos en los grupos y la fecha de asignación en caso de ser necesario. También se pueden editar cursos pasados, no hay problema. No se controla que el número de alumnos matriculados exceda el máximo de alumnos permitidos en un grupo.

- **Alumno:** ¿Puede el Jefe de departamento hacer las mismas funciones que el profesor?

- **Profesor:** Sí, el Jefe de Departamento podrá hacer las mismas funciones que el profesor, de hecho el Jefe de Departamento es un profesor de la asignatura.

-**Alumno:** Entiendo. Y en cuanto a la evaluación de los alumnos, ¿cómo se realiza?

-**Profesor:** Los profesores pueden evaluar a los alumnos con una nota numérica entera de 0 a 10 o con un “No presentado” para calificar su desempeño en la asignatura. También tienen la opción de consultar las notas de los alumnos para saber sus calificaciones.

-**Alumno:** Entiendo, y ¿Cuántas notas tienen los alumnos en un curso?

-**Profesor:** Los profesores pueden evaluar a los alumnos en dos convocatorias por curso para poder hacer recuperaciones. Si un alumno no se presenta a alguna de las convocatorias aparecerá como “No presentado”.

-**Alumno:** ¿Y si necesitan modificar las notas de un alumno, pueden hacerlo?

-**Profesor:** Sí, la funcionalidad de modificación de notas permite a los profesores modificar las notas de los alumnos si fuera necesario. Da igual que sean notas de convocatorias pasadas.

-**Alumno:** ¿Puede un profesor buscar a un alumno para cambiar su nota? ¿Cómo lo haría?

-**Profesor:** Sí, un profesor debe ser capaz de buscar a un alumno a partir de su email.

- **Alumno:** ¿y qué acciones pueden hacer los alumnos?

**Profesor:** Los alumnos podrán consultar el histórico de sus notas. Tendrán dos notas por curso matriculado. Además, podrán ver los grupos de clase en los que estuvo matriculado en cada curso.

-**Alumno:** Entiendo. Y, ¿cómo funciona la funcionalidad de inicio de sesión? ¿Cómo puedo acceder a la aplicación?

- **Profesor:** La aplicación incluye el acceso por usuario (cuenta de correo institucional) y contraseña. Por lo tanto, para poder acceder a la aplicación, debes iniciar sesión mediante tus credenciales.

- **Alumno:** Ya veo. Y, ¿existe alguna restricción en cuanto a la modificación de las credenciales de inicio de sesión?

- **Profesor:** No, no es posible modificar las credenciales de inicio de sesión para asegurar que siempre puedas iniciar sesión con los mismos datos. De hecho, este proceso se realizará a través de los servicios del CIC por lo que no es necesario que el sistema almacene las credenciales.

-**Alumno:** Respecto a los datos ¿Quién se encargará de cargar los datos en el sistema? ¿Es necesario dar de alta los alumnos y los profesores desde la aplicación?

- **Profesor:** No, los alumnos y los profesores se cargarán en la aplicación desde el CIC. Por motivos de seguridad y protección de datos solo se tendrá acceso al correo electrónico de cada usuario y su rol.

- **Alumno:** Por último, respecto a las funciones de generación de informes ¿Es necesario poder exportar los datos de algún modo?

- **Profesor:** No, la exportación de datos no es necesaria para la funcionalidad básica de la aplicación. Sin embargo, sería una característica muy útil para generar informes y estadísticas, lo que ayudaría a los profesores y Jefes de Departamento a tomar decisiones informadas para mejorar la calidad de la enseñanza. Pero lo dejamos para futuras versiones.