



SISTEMA DE CALIFICACIÓN

Documento inicial

Componentes descritos:

Breve descripción del proyecto

Adrian Videira Rial
avideira@danielcastelao.com

1. Especificaciones del proyecto.

Un pequeño colegio solicita un programa para el seguimiento de las calificaciones de los alumnos del centro.

El programa deberá de cumplir las siguientes especificaciones:

- Realizar un programa que haga las funciones de cliente-servidor. En el cual se soliciten datos al programa y este los muestre por pantalla.
- Debe haber un menú de inicio donde se autenticará el profesor con un nombre de usuario y una contraseña.
- Una vez autenticado el profesor se abrirá un menú principal y se podrán tomar las siguientes acciones:
 - o Añadir un alumno nuevo
 - o Dar de baja un alumno
 - o Mostrar las notas de cada alumno por asignatura
 - o Mostrar la media de cada asignatura
 - o Permitir el filtrado de datos
- Las interfaces gráficas serán sencillas y lo más claras posibles.

Para la realización de este programa se usará el paradigma de programación orientada a objetos (POO).

El programa a usar será JAVA.

2. Diagrama de flujo inicial.

