

## **Valoración Crítica**

Consideramos que la parte de requisitos no ha sido del todo útil para las funciones que se han pedido implementar. Esto es así, porque se ha pedido que las funciones fueran “de cartón piedra” por lo que el nivel de detalle es muy pobre y no se podían ajustar bien a los requisitos. Por ejemplo, si el requisito de crear un curso es que tiene que tener 2 sesiones, el hecho de que hayamos tenido que meter desde el código de las sesiones en vez de crearlas desde la consola...

Con respecto a la parte de análisis, si hubiéramos implementado más cosas habría tenido más sentido (al igual que en requisitos), no ha tenido mucha relevancia esta etapa ya que al final solo se implementó una muy pequeña parte de esta. Además, con el paso de análisis a diseño se perdieron gran cantidad de clases debido a que no todas las funciones se iban a implementar. Por ello, lo que en un principio iba a ser una extensión del diagrama de clases de análisis, acabó siendo una especie de “criba”, eliminando clases y métodos innecesarios para adaptarse a la implementación.

En cuanto al diseño, por la parte de trazabilidad, la etapa de transformación de clases de dominio a clases de diseño ha ayudado a identificar los tipos de los atributos y parámetros así como identificar qué tenían que devolver los métodos, la segunda y tercera etapa no se han aplicado por las condiciones del trabajo, ya que no era necesario crear o implementar una base de datos ni implementar una interfaz de usuario más allá de mostrar por pantalla el menú de selección. Por último, para la cuarta etapa hemos aplicado el patrón arquitectónico Modelo-Vista-Controlador. El haber seguido el propósito de esta etapa sí que nos ha ayudado a comprenderlo y ver su importancia, por lo que cabe destacar que esta etapa fue útil. Por la parte de modelado de componentes, puede ayudar a entender mejor a grandes rasgos el funcionamiento del software, pero no ha sido vital para la implementación, pero en cuanto al despliegue, ha sido completamente innecesario, ya que por lo que se ha pedido, sólo hay un nodo, que es el propio sistema que hemos creado, sin estar relacionado a nada, resulta ser redundante. Por lo tanto, el diseño, ha resultado ser poco útil, aunque, se puede ver que sería más útil con un sistema grande.