

## 3.A.Diseño y realizacion de pruebas

### 5. Validación.

En el proceso de **validación**, interviene de manera decisiva el cliente. Hay que tener en cuenta, que estamos desarrollando una aplicación para terceros, y que son éstos los que deciden si la aplicación se ajusta a lo establecido en el análisis.

La validación del software se consigue mediante una serie de pruebas de **caja negra** que demuestran la conformidad con lo acordado (**requisitos**).

Se genera un **plan de prueba** que traza la clase de pruebas que se han de llevar a cabo, y un **procedimiento de prueba** que define los casos de prueba específicos a realizar.

Tanto el plan como el procedimiento estarán diseñados para asegurar que se satisfacen todos los requisitos: funcionales, de rendimiento, de portabilidad, de compatibilidad, de recuperación de errores, de facilidad de mantenimiento etc.