**Identificación de Atributos de Calidad.**

En esta primera etapa los atributos de calidad exigidos por las características del proyecto son los descritos en este documento. A continuación se describen los atributos de calidad identificados hasta el momento.

**Disponibilidad**

* El sistema debe estar disponible 24/7 para procesar y almacenar datos.

**Modificabilidad**

* Facilidad para que el sistema use nuevos formatos de ficheros.
* Facilidad para que el sistema use diferentes tipos de bases de datos
* Escalabilidad del sistema, pues en etapas posteriores el sistema será ampliado.

**Rendimiento**

* N/A En este sistema el rendimiento no es una prioridad.

**Seguridad**

* Evitar la pérdida de preguntas ante un problema con la base de datos.

**Testabilidad**

* Facilidad para probar el correcto procesado de las preguntas.

**Usabilidad**

* Posibilidad de configurar los ficheros y formatos.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** | **Descripción** | **Tipo de Atributo** |
| **AT001** | El sistema debe estar disponible 24/7 para procesar y almacenar datos. | **Disponibilidad**. |
| **AT002** | Facilidad para que el sistema use nuevos formatos de ficheros. | **Modificabilidad**. |
| **AT003** | Facilidad para que el sistema use diferentes tipos de bases de datos | **Modificabilidad**. |
| **AT004** | Escalabilidad del sistema, pues en etapas posteriores el sistema será ampliado. | **Modificabilidad**. |
| **AT005** | Facilidad para probar el correcto procesado de las preguntas. | **Testabilidad**. |
| **AT006** | Posibilidad de configurar los ficheros y formatos. | **Usabilidad**. |
| **AT007** | Posibilidad de depurar el sistema. | **Despurabilidad.** |
| **AT008** | Evitar la pérdida de preguntas ante un problema con la base de datos. | **Seguridad.** |