Factores de Complejidad

**Comunicaciones de datos 5**

Más de un ordenador front-end y la aplicación soporta más de un tipo de protocolo de comunicaciones.

**Funciones Distribuidas 4**

El proceso distribuido y la transferencia de datos son on-line y en ambas direcciones.

**Prestaciones 2**

El tiempo de respuesta o la capacidad de proceso es crítico durante las horas punta y no se requiere ningún diseño especial para la utilización de la CPU.

**Gran uso de la configuración 2**

Existen algunas restricciones de seguridad o tiempo.

**Velocidad de transacciones 4**

La frecuencia de transacciones definida por el usuario en los requisitos de la aplicación son suficientemente altos como para requerir un análisis específico de los rendimientos de tareas durante la fase de diseño.

**Entrada de datos online 5**

Más del 30% de las entradas son interactivas

**Diseño para Eficiencia del usuario final 3**

6 o más funciones, pero no existen requisitos de usuario respecto a la eficiencia.

Menús.

Scrolling.

Teclas de función preasignadas.

Selección mediante cursor de datos en pantalla.

Uso de ratón.

Ventanas.

**Actualización de datos online 1**

Actualización on-line de 1 a 3 ficheros ILFs.

**Complejidad del proceso L.I.A 2**

Dos de las categorías anteriores.

Procesos lógicos complejos.

Manejo de dispositivos complejos (multimedia, etc.).

**Reutilización 3**

Sobre el punto 1, el 10% o más de la aplicación tiene en cuenta las necesidades de más de un usuario.

**Facilidad de instalación 2**

Los requisitos de instalación fueron definidos por el usuario.

**Facilidad de operación 2**

Solicitudes realizadas a la aplicación

La aplicación minimiza la necesidad de uso/manejo de cintas.

La aplicación minimiza la necesidad de uso/manejo de papel

**Múltiples localizaciones 3**

Se necesita diseñar la aplicación para ser utilizada en múltiples lugares pero funcionará bajo entornos distintos de hardware y software.

**Facilidad de cambio 0**

No existe ningún requisito por parte de los usuarios para facilitar el cambio (ej. distintas entradas al sistema, flexibilidad en las consultas o salidas, etc.).