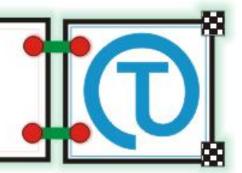


Requerimientos Hoja de Trabajo 1





Hoja de Trabajo 1: Clasificación de Requerimientos

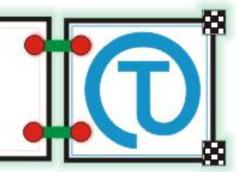
Objetivo: De la siguiente lista de requerimientos, clasifique cada uno como FUNCIONAL o NO FUNCIONAL. Clasificar cada Requerimiento NO Funcional en una de las diferentes categorías que existen.

- La aplicación debe almacenar las películas adquiridas por un usuario y la fecha, para saber durante cuánto tiempo puede descargar dichas películas.
 Ante un fallo en el software del sistema, no se tardará más de 5 minutos en restaurar los datos del sistema (en un estado válido) y volver a poner en marcha el sistema.
 La solución debe cumplir al menos con los estándares de desarrollo y buenas prácticas de desarrollo de software seguro (Anexos).
 Basada en una arquitectura de N niveles (3 o más).
 El sistema deberá almacenar la información personal de los pacientes.
 La solución debe permitir generar y reportar alarmas a través de mail y de la consola, de cada uno de los componentes de la solución. Las alarmas deben contemplar al menos errores críticos, comportamientos anormales, exceso de cuotas de recursos y violaciones de seguridad de cada uno de los componentes de la solución.
 Cuando haya hasta 100 usuarios accediendo simultáneamente al sistema, su tiempo de respuesta no será en ningún momento superior a 2 segundos.
 Se podrá generar una copia impresa de la matrícula (sin valor oficial) en el ordenador desde donde se realice el
- ☐ No existe posibilidad de adquirir licencias de software.

proceso de matriculación.



Requerimientos Hoja de Trabajo 1





Continuación Hoja de Trabajo 1: Clasificación de Requerimientos

Objetivo: De la siguiente lista de requerimientos, clasifique cada uno como FUNCIONAL o NO FUNCIONAL. Clasificar cada Requerimiento NO Funcional en una de las diferentes categorías que existen.

- Se podrá generar el impreso de pago debidamente cumplimentado.
 El sistema debe cumplir las disposiciones recogidas en la Ley Orgánica de Datos Personales y en el Reglamento de medidas de seguridad.
- Capacidad de interacción con otros sistemas desarrollados bajo la estrategia de Web Services e Integración de Procesos basados en: Manejar WSDL (Web Services Description Language) para la descripción de servicios Web
 - Mecanismos estándar para la implementación de la seguridad con servicios Web.
- ☐ La información médica de un paciente, no debe estar al alcance del público general.
- ☐ El sistema deberá permitir al elector la cancelación del voto.

La aplicación será implementada sobre Oracle.

- Todos los usuarios que requieran acceder a la información y que vayan a realizar operaciones o a utilizar servicios que generen algún tipo de riesgo para el Sistema de Bonos Pensionales, deben ser identificados y autenticados contra un repositorio o Base de Datos única de identidades, sobre el cual se tenga un servicio de Directorio en el que se consolidarán todos los usuarios, perfiles y accesos entre otros que tendrían estos usuarios al ingresar al sistema.
- El software será desarrollado en FLEX con tecnología JAVA y base de datos en MySQL.
- El editor gráfico permitirá el uso de una rejilla de líneas horizontales y verticales que aparecerán dibujadas tras el diagrama.