

Requerimientos

Usuarios y Factores Humanos

1 ¿Quién usará el sistema? <i>Observación:</i>		RNF -> Externo -> Interoperabilidad
2 ¿Habrá varios tipos de usuario? <i>Observación:</i>	Sólo Admin	RNF -> Externo -> Legis - Seguridad
3 ¿Cuál es el nivel de habilidad de cada tipo de usuario? <i>Observación:</i>	inicial	RNF -> Producto -> Usabilidad
4 ¿Qué clase de entrenamiento requerirá cada tipo de usuario? <i>Observación:</i>	No es requerido	RNF -> Producto -> Usabilidad
5 ¿Cuán fácil le será al usuario comprender y utilizar el sistema? <i>Observación:</i>	Fácil para el usuario	RNF -> Organiz -> Implementación
6 ¿Cuán difícil le resultará al usuario hacer uso indebido del sistema? <i>Observación:</i>	Ningun uso indebido	RNF -> Organiz -> Implementación

Funcionalidad

7 ¿Qué hará el sistema? <i>Observación:</i>	Predefinido por el cliente	RF
8 ¿Cuándo lo hará?: <i>Observación:</i>	24 horas x 7 días	RF
9 ¿Existen varios modos de operación? <i>Observación:</i>	Admin (super root)	RF
10 ¿Cómo y cuando puede cambiarse o mejorarse un sistema? <i>Observación:</i>	No para mejoras	RF
11 ¿Existen restricciones de la velocidad de ejecución, tiempo de respuesta o rendimiento? <i>Observación:</i>	Ninguna restricción	RNF -> Producto -> Efici - Espacio

Datos

12 ¿Cuál será el formato de los datos, tanto para la entrada como para la salida? <i>Observación:</i>	Tecl-Pant,	RNF -> Producto -> Fiabilidad
13 ¿Cuán a menudo serán recibidos o enviados? <i>Observación:</i>	0-50 Movimientos	RNF -> Producto -> Fiabilidad
14 ¿Cuán exactos deben ser? <i>Observación:</i>	Sin redondeo	RNF -> Producto -> Fiabilidad
15 ¿Con qué grado de precisión deben hacerse los cálculos? <i>Observación:</i>	Céntimos	RNF -> Producto -> Fiabilidad
16 ¿Cuántos datos fluyen a través del sistema? <i>Observación:</i>	+ 300 datos	RF
17 ¿Debe retenerse algún dato por algún período de tiempo? <i>Observación:</i>	Si con persistencia	RF

Recursos

18 ¿Qué recursos materiales, personales o de otro tipo se requieren para construir, utilizar y mantener el sistema? <i>Observación:</i>	Con acceso a internet	RNF -> Organiza -> Implementación
19 ¿Qué habilidades deben tener los desarrolladores? <i>Observación:</i>	Medio conocimiento Análisis - Program	RNF -> Organiza -> Implementación
20 ¿Cuánto espacio físico será ocupado por el sistema? <i>Observación:</i>	Espacio necesario	RNF -> Organiza -> Implementación
21 ¿Cuáles son los requerimientos de energía, calefacción o acondicionamiento de aire? <i>Observación:</i>	Ningun requerimiento	RNF -> Externo -> Interoperabilidad
22 ¿Existe un cronograma prescrito para el desarrollo? <i>Observación:</i>	Fecha límite del curso	RNF -> Organiza -> Estandares
23 ¿Existe un límite sobre la cantidad de dinero a gastar en el desarrollo o en hardware y software? <i>Observación:</i>	No existe un límite	RNF -> Organiza -> Entrega

Ambiente Físico

24 ¿Dónde esta el equipo que el sistema necesita para funcionar? <i>Observación:</i>	Recepción	RNF -> Externo -> Interoperabilidad
25 ¿Existe una localización o varias? <i>Observación:</i>	1 localización	RNF -> Externo -> Interoperabilidad
26 ¿Hay restricciones ambientales como temperatura, humedad o interferencia magnética? <i>Observación:</i>	R-Calent, R-Agua,	RNF -> Externo -> Interoperabilidad

Interfaces

27 ¿La entrada proviene de uno o más sistemas? <i>Observación:</i>	Ninguno	RF
28 ¿La salida va a uno o más sistemas? <i>Observación:</i>	Ninguno	RF
29 ¿Existe una manera preestablecida en que deben formatearse los datos? <i>Observación:</i>	No hay formato	RF

Aseguramiento de la calidad

30 ¿Cuáles son los requerimientos para la confiabilidad, disponibilidad, facilidad de mantenimiento, seguridad y demás atributos de calidad? <i>Observación:</i>	Ninguna requerimientos	RNF -> Organiza -> Estandares
31 ¿Cómo deben demostrarse las características del sistema a terceros? <i>Observación:</i>	No se demuestran	RNF -> Organiza -> Implementación
32 ¿El sistema debe detectar y aislar defectos? <i>Observación:</i>	No detectar y asilar	RNF -> Producto -> Fiabilidad
33 ¿Cuál es el promedio de tiempo prescrito entre fallas? <i>Observación:</i>	Menor a 1 segundo	RNF -> Producto -> Fiabilidad
34 ¿Existe un tiempo máximo permitio para la recuperación del sistema después de una falla ? <i>Observación:</i>	No precisado	RNF -> Producto -> Fiabilidad
35 ¿El mantenimiento corregirá los errores, o incluirá también el mejoramiento del sistema? <i>Observación:</i>	Mant sin mejoras	RNF -> Organiza -> Entrega
36 ¿Qué medidas de eficiencia se aplicarán al uso de recursos y al tiempo de respuesta? <i>Observación:</i>	Sin estandares	RNF -> Producto -> Efic-Espa-Rend
37 ¿Cuán fácil debe ser mover el sistema de una ubicación a otra de un tipo de computadora a otro? <i>Observación:</i>	Sin ayuda	RNF -> Producto -> Efic-Portabilidad

Seguridad

38 ¿Debe controlarse el acceso al sistema o a la información? <i>Observación:</i>	Acceso Restringido	RNF -> Externos -> Legisl-Segu
39 ¿Cómo se podrán aislar los datos de un usuario de los de otros? <i>Observación:</i>	Restricción por contraseña	RNF -> Externos -> Legisl-Priva
40 ¿Cómo podrán aislarse los programas de usuario de los otros programas y del sistema operativo? <i>Observación:</i>	Ninguno	RNF -> Externos -> Legisl-Segu
41 ¿Con qué frecuencia deben hacerse copias de respaldo? <i>Observación:</i>	Diario	RNF -> Externos -> Legisl-Segu
42 ¿Las copias de respaldo deben almacenarse en un lugar diferente? <i>Observación:</i>	En la misma PC	RNF -> Externos -> Legisl-Segu
43 ¿Deben tomarse precauciones contra el fuego, el daño provocado por agua o el robo? <i>Observación:</i>	Sin preucaciones	RNF -> Externos -> Legisl-Segu

Documentación

44 ¿¿Cuánta documentación se requiere? <i>Observación:</i>	Lo Básico	RNF -> Organza -> Entrega
45 ¿Debe estar en línea, en papel o en ambos? <i>Observación:</i>	Online	RNF -> Organza -> Entrega
46 ¿A que audiencia está orientado cada tipo de información? <i>Observación:</i>	Dueña	RNF -> Producto -> Usabilidad