|  |
| --- |

**Especificación de requisitos de software**

**Proyecto: TecEmpleo**

Revisión



|  |  |  |
| --- | --- | --- |

**Instrucciones para el uso de este formato**

*Este formato es una plantilla tipo para documentos de requisitos del software.*

*Está basado y es conforme con el estándar IEEE Std 830-1998.*

*Las secciones que no se consideren aplicables al sistema descrito podrán de forma justificada indicarse como no aplicables (NA).*

*Notas:*

*Los textos en color azul son indicaciones que deben eliminarse y, en su caso, sustituirse por los contenidos descritos en cada apartado.*

*Los textos entre corchetes del tipo “” permiten la inclusión directa de texto con el color y estilo adecuado a la sección, al pulsar sobre ellos con el puntero del ratón.*

*Los títulos y subtítulos de cada apartado están definidos como estilos de MS Word, de forma que su numeración consecutiva se genera automáticamente según se trate de estilos “Titulo1, Titulo2 y Titulo3”.*

*La sangría de los textos dentro de cada apartado se genera automáticamente al pulsar Intro al final de la línea de título. (Estilos Normal indentado1, Normal indentado 2 y Normal indentado 3).*

*El índice del documento es una tabla de contenido que MS Word actualiza tomando como criterio los títulos del documento.*

*Una vez terminada su redacción debe indicarse a Word que actualice todo su contenido para reflejar el contenido definitivo.*

De la plantilla de formato del documento © & Coloriuris http://www.qualitatis.org

.

**Historial de Revisiones**

| **Fecha** | **Revisión** | **Descripción** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- |
| dd/mm/aaaa | 1.0 | “Requerimientos de Interfaz” | <Nombre> |
| 15/02/2023 | 1.0 | “Correción introducción (redactar)” 1.1 | <Santiago Moya, Kevin David Prens> |
| 02/03/2023 | 1.1 | “Perspectiva del producto” 3.1 | <Santiago Castillo> |
| 03/03/2023 | 1.2 | “Funcionalidad del producto” 3.2 | <Santiago Moya> |
| 09/03/2023 | 1.3 | “Requerimientos funcionales” | <Santiago Castillo, Kevin Prens, Santiago Moya, Julian Moreno, Juan Carlos Pardo> |
| 14/03/2023 | 1.4 | “Requerimientos funcional 5” 3.2 | <Santiago Castillo> |
| 22/03/2023 | 1.5 | “Requisitos comunes de los interfaces” 3.1 | <Julian Moreno, Kevin Prens> |
| 30/03/2023 | 1.6 | “Requerimientos de Interfaz” 3.1 | <Santiago Castillo> |
| 30/03/2023 | 1.7 | “Restricciones” 2.4 | <Kevin Prens> |
| 30/03/2023 | 1.8 | “Suposiciones y dependencias” 2.5 | <Julian Moreno> |
| 30/03/2023 | 1.9 | “Corrección Alcance” 1.1 | <Santiago Moya> |
| 30/03/2023 | 1.10 | “Corrección Propósito ” 1.1 | <Kevin Prens> |
| 30/03/2023 | 1.11 | “Requerimientos NO funcionales” | <Santiago Castillo, Julián Moreno, Juan Carlos Pardo> |
| 31/03/2023 | 1.12 | “Requerimientos NO funcionales” 3.2 | <Jesus Castillo, Julian Moreno> |

Documento validado por las partes en fecha:

| Por el cliente | Por la empresa suministradora |
| --- | --- |
|  |  |
| Fdo. D./ Dña | Fdo. D./Dña |

**Contenido**

[**FICHA DEL DOCUMENTO 3**](#_heading=h.1v1yuxt)

[**CONTENIDO 4**](#_heading=h.30j0zll)

[**1**](#_heading=h.4f1mdlm) **INTRODUCCIÓN 6**

[**1.1**](#_heading=h.3znysh7) **Propósito 6**

[**1.2**](#_heading=h.2et92p0) **Alcance 6**

[**1.3**](#_heading=h.2u6wntf) **Personal involucrado 6**

[**1.4**](#_heading=h.19c6y18) **Definiciones, acrónimos y abreviaturas 6**

[**1.5**](#_heading=h.3tbugp1) **Referencias 6**

[**1.6**](#_heading=h.4d34og8) **Resumen 6**

[**2**](#_heading=h.28h4qwu) **DESCRIPCIÓN GENERAL 7**

[**2.1**](#_heading=h.nmf14n) **Perspectiva del producto 7**

[**2.2**](#_heading=h.37m2jsg) **Funcionalidad del producto 7**

[**2.3**](#_heading=h.1mrcu09) **Características de los usuarios 7**

[**2.4**](#_heading=h.46r0co2) **Restricciones 7**

[**2.5**](#_heading=h.2lwamvv) **Suposiciones y dependencias 7**

[**2.6**](#_heading=h.111kx3o) **Evolución previsible del sistema 7**

[**3**](#_heading=h.3l18frh) **REQUISITOS ESPECÍFICOS 7**

[**3.1**](#_heading=h.2xcytpi) **Requisitos comunes de los interfaces 8**

[3.1.1](#_heading=h.206ipza) Interfaces de usuario 8

[3.1.2](#_heading=h.3whwml4) Interfaces de hardware 8

[3.1.3](#_heading=h.2bn6wsx) Interfaces de software 8

[3.1.4](#_heading=h.qsh70q) Interfaces de comunicación 8

[**3.2**](#_heading=h.4k668n3) **Requisitos funcionales 8**

[3.2.1](#_heading=h.2zbgiuw) Requisito funcional 1 9

[3.2.2](#_heading=h.49x2ik5) Requisito funcional 2 9

[3.2.3](#_heading=h.2p2csry) Requisito funcional 3 9

[3.2.4](#_heading=h.147n2zr) Requisito funcional n 9

[**3.3**](#_heading=h.1egqt2p) **Requisitos no funcionales 9**

[3.3.1](#_heading=h.3ygebqi) Requisitos de rendimiento 9

[3.3.2](#_heading=h.2dlolyb) Seguridad 9

[3.3.3](#_heading=h.sqyw64) Fiabilidad 9

[3.3.4](#_heading=h.3cqmetx) Disponibilidad 9

[3.3.5](#_heading=h.1rvwp1q) Mantenibilidad 10

[3.3.6](#_heading=h.4bvk7pj) Portabilidad 10

[**3.4**](#_heading=h.vx1227) **Otros requisitos 10**

[**4**](#_heading=h.2r0uhxc) **APÉNDICES 10**

1. **Introducción**

TecEmpleo ofrece hacer un uso adecuado en la organización de papeleo o documentación en alkosto, para que puedan facilitar los proceso de contratación, alkosto podrá publicar las vacantes para los candidatos que quieran hacer su postulación, la empresa ofrece una hoja de vida digital para que los postulados coloquen su información

y asi enviarla a la empresa junto con el video siendo entrevistado para que esta le haga una filtración de puntaje donde elija a los que mejor tengan calificación así estas empresas le harán llegar una notificación al correo donde le mostrará si sigue con el proceso de contratación.

Tec empleo ofrece un test llamado prueba psicotécnica donde mide sus capacidades intelectuales y profesionales, donde su inteligencia sea capaz a la hora de responder las preguntas que le planteen.

*La introducción de la Especificación de requisitos de software (SRS) debe proporcionar una vista general de la SRS. Debe incluir el objetivo, el alcance, las definiciones y acrónimos, las referencias, y la vista general del SRS.*

* 1. **Propósito**
* *Propósito del documento:*
* Audiencia a la que va dirigido:

***Facilitarle a las empresas una guía detallada sobre el manejo del software, para facilitar la administración de TecEmpleo para manejar la eficacia a la hora de usarlo.***

***Está dirigido para alkosto ya que tiene alto ingreso de personal, requiriendo una solución en la contratación y gestión de la información.***

**Alcance**

* *Identificación del producto(s) a desarrollar mediante un nombre*
* *Consistencia con definiciones similares de documentos de mayor nivel (ej. Descripción del sistema) que puedan existir*
* ***[Una descripción del entorno afectado; que proyectos se ven afectados o influenciados por esta Especificación de Requerimientos de Software.]***

**TecEmpleo: se crea para alkosto un sistema en el cual facilita el método de contratación creando su vacante, teniendo el cliente una postulación donde podrá anexar su documentación, a la vacante esto despues de el cierre la empresa podrá ver los postulados por categorías lo cual ayudará para tener un mejor manejo de la documentación y una contratación de manera rápida.**

* 1. **Personal Involucrado**

| Nombre | Santiago Moya Aconcha |
| --- | --- |
| Rol | Programador |
| Categoría profesional | Tecnólogo, Análisis y Desarrollo de Software |
| Responsabilidades |  |
| Información de contacto | [santiagoaconcha4@gmail.com](mailto:santiagoaconcha4@gmail.com) | 3158124875 |
| Aprobación |  |

| Nombre | Kevin David Prens |
| --- | --- |
| Rol | Programador |
| Categoría profesional | Tecnólogo, Análisis y Desarrollo de Software |
| Responsabilidades |  |
| Información de contacto | [kevindavidmoreno14@gmail.com](mailto:kevindavidmoreno14@gmail.com) | 322 3429697 |
| Aprobación |  |

| Nombre | Jesús Santiago Castillo Moyano |
| --- | --- |
| Rol | Programador |
| Categoría profesional | Tecnólogo, Análisis y Desarrollo de Software |
| Responsabilidades |  |
| Información de contacto | [jesusmoyano111@gmail.com](mailto:jesusmoyano111@gmail.com) | 3208250930 |
| Aprobación |  |

| Nombre | Jonathan Julian Moreno Saboga |
| --- | --- |
| Rol | Programador |
| Categoría profesional | Tecnólogo, Análisis y Desarrollo de Software |
| Responsabilidades | Programador |
| Información de contacto | [sabogaljulian27@gmail.com](mailto:sabogaljulian27@gmail.com) | |
| Aprobación |  |

| Nombre | Juan Carlos Pardo Gomez |
| --- | --- |
| Rol | Programador |
| Categoría profesional | Tecnólogo, Análisis y Desarrollo de Software |
| Responsabilidades |  |
| Información de contacto | [jucapa2002@gmail.com](mailto:jucapa2002@gmail.com) | 3143558844 |
| Aprobación |  |

*Relación de personas involucradas en el desarrollo del sistema, con información de contacto.*

*Esta información es útil para que el gestor del proyecto pueda localizar a todos los participantes y recabar la información necesaria para la obtención de requisitos, validaciones de seguimiento, etc.*

* 1. **Definiciones, acrónimos y abreviaturas**

*Definición de todos los términos, abreviaturas y acrónimos necesarios para interpretar apropiadamente este documento. En ella se pueden indicar referencias a uno o más apéndices, o a otros documentos.*

* 1. **Referencias**

| **Referencia** | **Titulo** | **Ruta** | **Fecha** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

*Relación completa de todos los documentos relacionados en la especificación de requisitos de software, identificando de cada documento el titulo, referencia (si procede), fecha y organización que lo proporciona.*

* 1. **Resumen**
* *Descripción del contenido del resto del documento: material realizado para especificar las funciones y el personal involucrado del software teniendo su funcionamiento y objetivos que se implementaron.*
* *Explicación de la organización del documento: Proceso de introducción que se realizará mediante el proceso del software especificando su funcionamiento y el personal involucrado con sus correspondientes responsabilidades.*

1. **Descripción general**

*[Se considera en esta parte la descripción de los factores principales que afectan al espacio de la solución. Incluya aquellos ítems como perspectiva del producto, funciones del producto, características de usuario, limitaciones, supuestos y dependencias. No se incluye en esta sección la descripción de los requerimientos.]*

* 1. **Perspectiva del producto**

TecEmpleo: Está dirigida a Alkosto para que esta pueda manejar su contratación de forma correcta, de manera rápida y estructurar una actualización constante en sus vacantes.

Este aplicativo web es versátil con la información de los postulados que se manejan en alkosto ya que permite crear las vacantes requeridas de manera sencilla, de ese mismo modo permite modificarla y eliminarla, siendo tan completa para poder cerrar la vacantes en el tiempo que se haga correcto y tener un informe en detalle

por categorias de los postulados.

*Indicar si es un producto independiente o parte de un sistema mayor. En el caso de tratarse de un producto que forma parte de un sistema mayor, un diagrama que sitúe el producto dentro del sistema e identifique sus conexiones facilita la comprensión.*

* 1. **Funcionalidad del producto**

TecEmpleo; el jefe de la empresa se encargará de darles un acceso brindándoles un correo y una contraseña a cada unos de los empleados que son los que van a tener acceso a los datos de los usuarios.

el usuario al ingresar a TecEmpleo donde se va encontrar con una de las ofertas de empleo que brinda alkosto y que tiene por el momento con vacantes; el usuario podrá subir su hoja de vida si ya la tiene diligenciada, donde también va poder adjuntar un video con su presentación personal; en la parte superior izquierda donde también se encontrará con un botón donde brindamos un formato por si no sabe cómo guiarse para hacer su hoja de vida por medio virtual; brindamos un chat por si tiene alguna inquietud mediantes la subida de datos

en la parte inferior izquierda tanto usuario como empleado podrá dar una calificación, donde el usuario califica el proceso para subir datos y el diligenciamiento; y el empleado en este caso la secretaria y el jefe calificar a cada uno de los empleados y colocarlos en un rango

También TecEmpleo brinda una información de salarios explicando cada una de las prestaciones y dando el total de lo que ganaría en cada uno de los rangos de la empresa.

*Resumen de las funcionalidades principales que el producto debe realizar, sin entrar en información de detalle.*

*En ocasiones la información de esta sección puede tomarse de un documento de especificación del sistema de mayor nivel (ej. Requisitos del sistema).*

*Las funcionalidades deben estar organizadas de manera que el cliente o cualquier interlocutor pueda entenderlo perfectamente. Para ello se pueden utilizar métodos textuales o gráficos.*

*[Si usa el modelado de casos de uso, esta sección debe contener la referencia de éste, y una descripción o resumen del modelo o del subconjunto más representativo del mismo. Esto incluye una lista de nombres y breves descripciones de los casos de uso, actores, diagramas aplicables y relaciones.*

*En caso de no existir modelo de caso de uso se deben referenciar todas las descripciones existentes de las funcionalidades, ya sean minutas de reunión, correos electrónicos, etc. Es necesario agregar esas descripciones en esta sección y en el sección Referencias del documento se necesitan mencionar todos los fuentes de los requerimientos.]*

* 1. **Características de los usuarios**

| Tipo de usuario | Secretaria |
| --- | --- |
| Formación | profesional |
| Habilidades | recibe documentos, da información al jefe |
| Actividades | organización de papeleo |

| Tipo de usuario | Diseñador |
| --- | --- |
| Formación | profesional |
| Habilidades | poster y buenas graficas |
| Actividades | front end |

| Tipo de usuario | Programador |
| --- | --- |
| Formación | profesional |
| Habilidades | python |
| Actividades | se encarga de subir y colocar en funcionamiento lo requerido (por el jefe) |

| Tipo de usuario | Jefe de alkosto |
| --- | --- |
| Formación | profesional |
| Habilidades | organizacion de empleo |
| Actividades | dar las aceptaciones a los empleados |

*Descripción de los usuarios del producto, incluyendo nivel educacional, experiencia y experiencia técnica.*

* 1. **Restricciones**

*Descripción de aquellas limitaciones a tener en cuenta a la hora de diseñar y desarrollar el sistema, tales como el empleo de determinadas metodologías de desarrollo, lenguajes de programación, normas particulares, restricciones de hardware, de sistema operativo etc.*

* ***interfaz para hacer diseñado con internet***
* ***se requiere a un lenguaje de java, html, css, pycharm***
* ***se requiere de un diseño para manejar las interfaz gráfica del software***
* ***se requiere de un manejador de xampp***
  1. **Suposiciones y dependencias**

*Descripción de aquellos factores que, si cambian, pueden afectar a los requisitos. Por ejemplo una asunción puede ser que determinado sistema operativo está disponible para el hardware requerido. De hecho, si el sistema operativo no estuviera disponible, la SRS debería modificarse*.

* **Los requisitos que se piden deben ser estables para el desarrollo de el funcionamiento del software.**

* **El requisito de diseño debe ser importante para manejar la interfaz.**

* **tiene que cumplir bien con el manejo de xampp**
  1. **Evolución previsible del sistema**

*Identificación de futuras mejoras al sistema, que podrán analizarse e implementarse en un futuro.*

1. **Requisitos específicos**

*Esta es la sección más extensa y más importante del documento.*

*Debe contener una lista detallada y completa de los requisitos que debe cumplir el sistema a desarrollar. El nivel de detalle de los requisitos debe ser el suficiente para que el equipo de desarrollo pueda diseñar un sistema que satisfaga los requisitos y los encargados de las pruebas puedan determinar si éstos se satisfacen.*

*Los requisitos se dispondrán en forma de listas numeradas para su identificación, seguimiento, trazabilidad y validación (ej. RF 10, RF 10.1, RF 10.2,...).*

*Para cada requisito debe completarse la siguiente tabla:*

| Número de requisito |  | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre de requisito |  | | |
| Tipo | ☐ Requisito | ☐ Restricción | |
| Fuente del requisito |  | | |
| Prioridad del requisito | ☐ Alta/Esencial | ☐ Media/Deseado | ☐ Baja/ Opcional |

*y realizar la descripción del requisito*

*La distribución de los párrafos que forman este punto puede diferir del propuesto en esta plantilla, si las características del sistema aconsejan otra distribución para ofrecer mayor claridad en la exposición.*

* 1. **Requisitos comunes de los interfaces**

*Descripción detallada de todas las entradas y salidas del sistema de software.*

**Interfaces de usuario**

*Describir los requisitos del interfaz de usuario para el producto. Esto puede estar en la forma de descripciones del texto o pantallas del interfaz. Por ejemplo posiblemente el cliente ha especificado el estilo y los colores del producto. Describa exacto cómo el producto aparecerá a su usuario previsto.*

*el usuario encontrará un inicio sesión donde tendrá que diligenciar sus datos,*

*después de aquello tendrá la opción crear su hoja de vida, podrá buscar su categoría buscada la categoría le saldra las vacantes por el momento puede postularse, si cumple con todos los requisitos, anexando su hoja de vida con el video de presentación, esperara una notificación donde le dirá si tiene presencial o virtual(adjuntando el vínculo) después de aquello podrá poner su sugerencia y darnos una notificación y/o calificación.*

**Interfaces de hardware**

*Especificar las características lógicas para cada interfaz entre el producto y los componentes de hardware del sistema. Se incluirán características de configuración.*

* adaptación de red
* mouse
* teclado
* computador con almacenamiento 1 TB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 TLC - Memoria 32 GB LPDDR5-6400MHz (Soldado)- Windows 11 Home Single Language 64

**Interfaces de software**

*Indicar si hay que integrar el producto con otros productos de software.*

*Para cada producto de software debe especificarse lo siguiente:*

* *Descripción del producto software utilizado*
* *Propósito del interfaz*
* *Definición del interfaz: contiendo y formato*

* sistema operativo: Windows 11 Home Single Language 64
* explorador : todos los tipos de navegación

**Interfaces de comunicación**

*Describir los requisitos del interfaces de comunicación si hay comunicaciones con otros sistemas y cuales son las protocolos de comunicación.*

Los servidores, clientes y parte de la administración tendrá comunicación entre ellos mismos. teniendo la accesibilidad de internet y buen protocolo al uso.

* 1. **Requisitos funcionales**

*Definición de acciones fundamentales que debe realizar el software al recibir información, procesarla y producir resultados.*

*En ellas se incluye:*

* *Comprobación de validez de las entradas*
* *Secuencia exacta de operaciones*
* *Respuesta a situaciones anormales (desbordamientos, comunicaciones, recuperación de errores)*
* *Parámetros*
* *Generación de salidas*
* *Relaciones entre entradas y salidas (secuencias de entradas y salidas, formulas para la conversión de información)*
* *Especificación de los requisitos lógicos para la información que será almacenada en base de datos (tipo de información, requerido)*

*Los requisitos funcionales pueden ser divididos en sub-secciones.*

**3.2.1 Requisitos funcionales**

**Requisito funcional 1**

| **Identificación del requerimiento:** | RF01 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Inicio de Sesión |
| **Características:** | Podrá ingresar con su cuenta ya registrada para acceder a nuestro sistema:   * ADMINISTRADOR * RECURSOS HUMANOS * SECRETARIA * USUARIO * PSICÓLOGA |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá que pueda ingresar con sus datos |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF03 * RNF04 * RNF05 * RNF06 * RNF07 * RNF08 * RNF09 * RNF10 |

**Requisito funcional 2**

| **Identificación del requerimiento:** | RF02 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Registrar |
| **Características:** | Para registrarse debe cumplir con (Nombre,número de identificación,correo,contraseña)   * ADMINISTRADOR * USUARIO |
| **Descripción del requerimiento:** | Si cumple con los datos requeridos le da aceptación(ingresar) |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF05 * RNF07 * RNF08 * RNF10 |

**Requisito funcional 3**

| **Identificación del requerimiento:** | RF03 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Modificar Usuario |
| **Características:** | Puede modificar el usuario   * ADMINISTRADOR |
| **Descripción del requerimiento:** | Le dan otros tipos de acceso |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF07 * RNF08 * RNF10 |

**Requisito funcional 4**

| **Identificación del requerimiento:** | RF04 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Bloquear usuarios |
| **Características:** | Puede bloquear o eliminar a los usuarios.   * ADMINISTRADOR |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema no permitirá tener acceso después de ser bloqueado |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF07 * RNF08 * RNF10 |

**Requisito Funcional 5**

| **Identificación del requerimiento:** | RF05 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Eliminar Usuario |
| **Características:** | Elimina la cuenta del sistema de cualquier usuario   * ADMINISTRADOR |
| **Descripción del requerimiento:** | No tendrá más acceso al sistema |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF07 * RNF08 * RNF10 |

**Requisito funcional 6**

| **Identificación del requerimiento:** | RF06 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Crear perfil |
| **Características:** | Llenar datos   * ADMINISTRADOR * USUARIO |
| **Descripción del requerimiento:** | Puede crear su perfil |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF07 * RNF08 * RNF10 |

**Requisito funcional 7**

| **Identificación del requerimiento:** | RF07 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Modificar perfil |
| **Características:** | Puede modificar su perfil las veces que desee   * ADMINISTRADOR * USUARIO |
| **Descripción del requerimiento:** | Puede actualizar los datos de su perfil |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF07 * RNF08 * RNF10 |

**Requisito Funcional 8**

| **Identificación del requerimiento:** | RF08 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Eliminar perfil |
| **Características:** | Puede eliminar su perfil en caso de que ya no quiera un acceso   * ADMINISTRADOR * USUARIO |
| **Descripción del requerimiento:** | No tiene acceso, borra los datos del sistema |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF07 * RNF08 * RNF10 |

**Requisito funcional 9**

| **Identificación del requerimiento:** | RF09 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Categoría Vacantes |
| **Características:** | Puede buscar la categoría de empleo   * ADMINISTRADOR * RECURSOS HUMANOS * PSICÓLOGA |
| **Descripción del requerimiento:** | Puede encontrar la ubicación de la categoría que busca |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF06 * RNF07 * RNF08 * RNF09 |

**Requisito funcional 10**

| **Identificación del requerimiento:** | RF10 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Crear categoría |
| **Características:** | Puede crear un tipo de categoría   * ADMINISTRADOR * PSICÓLOGA * RECURSOS HUMANOS |
| **Descripción del requerimiento:** | Puede encontrar la categoría que necesite |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF06 * RNF07 * RNF08 * RNF09 * RNF10 |

**Requisito funcional 11**

| **Identificación del requerimiento:** | RF11 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Modificar categoría |
| **Características:** | Puede modificar la categoría   * ADMINISTRADOR |
| **Descripción del requerimiento:** | Puede modificar la categoría en caso de que se requiera hacer cambios |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF06 * RNF07 * RNF08 * RNF09 * RNF10 |

**Requisito funcional 12**

| **Identificación del requerimiento:** | RF12 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Eliminar categoría |
| **Características:** | Puede eliminar la categoría   * ADMINISTRADOR |
| **Descripción del requerimiento:** | Puede eliminar la categoría en caso de que ya no se requiera |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF06 * RNF07 * RNF08 * RNF09 * RNF10 |

**Requisito funcional 13**

| **Identificación del requerimiento:** | RF13 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Crear vacante |
| **Características:** | Requisitos de vacante   * RECURSOS HUMANOS * ADMINISTRADOR * PSICÓLOGA |
| **Descripción del requerimiento:** | Información sobre vacantes |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF06 * RNF07 * RNF08 * RNF09 |

**Requisito funcional 14**

| **Identificación del requerimiento:** | RF14 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Modificar vacante |
| **Características:** | Cambiar los requerimientos   * RECURSOS HUMANOS * ADMINISTRADOR * PSICÓLOGA |
| **Descripción del requerimiento:** | Da otros tipos de requerimientos |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF06 * RNF07 * RNF08 * RNF09 |

**Requisito funcional 15**

| **Identificación del requerimiento:** | RF15 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Eliminacion de vacantes |
| **Características:** | Elimina la vacante   * RECURSOS HUMANOS * ADMINISTRADOR * PSICÓLOGA |
| **Descripción del requerimiento:** | No se puede ver mas la vacante |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF06 * RNF07 * RNF08 * RNF09 |

**Requisito Funcional 16**

| **Identificación del requerimiento:** | RF16 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Postulación |
| **Características:** | Subir hoja de vida   * RECURSOS HUMANOS * USUARIO * ADMINISTRADOR * SECRETARIA * PSICÓLOGA |
| **Descripción del requerimiento:** | Adjuntar su hoja de vida |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF06 * RNF07 * RNF08 * RNF09 |

**Requisito Funcional 17**

| **Identificación del requerimiento:** | RF17 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Modificar postulación |
| **Características:** | Modificar postulación adjunta   * RECURSOS HUMANOS * USUARIO * ADMINISTRADOR * SECRETARIA |
| **Descripción del requerimiento:** | Puede editar su postulación después de ser adjuntada |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF06 * RNF07 * RNF08 * RNF09 |

**Requisito Funcional 18**

| **Identificación del requerimiento:** | RF18 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Cerrar Postulación |
| **Características:** | Cierre de postulación   * RECURSOS HUMANOS * USUARIO * ADMINISTRADOR * SECRETARIA |
| **Descripción del requerimiento:** | No puede postularse hasta otra fecha de habilitación |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF06 * RNF07 * RNF08 * RNF09 |

**Requisito Funcional 19**

| **Identificación del requerimiento:** | RF19 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Eliminar postulación |
| **Características:** | elimina su postulación   * RECURSOS HUMANOS * USUARIO * ADMINISTRADOR * SECRETARIA |
| **Descripción del requerimiento:** | Puede eliminar la información del software |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF06 * RNF07 * RNF08 * RNF09 |

**Requisito Funcional 20**

| **Identificación del requerimiento:** | RF20 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Anexos a las hojas de vida |
| **Características:** | le dan una opinion y se la ponen en la hoja de vida   * ADMINISTRADOR * RECURSOS HUMANOS * PSICÓLOGA |
| **Descripción del requerimiento:** | en referencias de la hoja de vida de cada uno le ponen su desempeño. |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF06 * RNF07 * RNF08 * RNF09 |

**Requisito Funcional 21**

| **Identificación del requerimiento:** | RF21 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | filtración de puntaje |
| **Características:** | Puntaje   * ADMINISTRADOR * RECURSOS HUMANOS * SECRETARIA * PSICÓLOGA |
| **Descripción del requerimiento:** | dependiendo del puntaje que quiera buscar. |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF06 * RNF07 * RNF08 * RNF09 |

**Requisito Funcional 22**

| **Identificación del requerimiento:** | RF22 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Pruebas psicotécnicas (Psicóloga) |
| **Características:** | Subir puntaje   * ADMINISTRADOR * RECURSOS HUMANOS * PSICÓLOGA |
| **Descripción del requerimiento:** | Puede verificar, dar su opinión y puede subir el puntaje |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF06 * RNF07 * RNF08 * RNF09 * RNF10 |

**Requisito Funcional 23**

| **Identificación del requerimiento:** | RF23 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Verificación de perfil |
| **Características:** | pulsar en el perfil   * ADMINISTRADOR * RECURSOS HUMANOS |
| **Descripción del requerimiento:** | puede detallar la hoja de vida |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF03 * RNF04 * RNF05 * RNF07 * RNF08 |

**Requisito Funcional 24**

| **Identificación del requerimiento:** | RF24 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Contrato |
| **Características:** | Modo de contrato   * ADMINISTRADOR * RECURSOS HUMANOS * USUARIOS |
| **Descripción del requerimiento:** | Los tipos de contrato que tiene la vacante |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF05 * RNF07 * RNF08 |

**Requisito Funcional 25**

| **Identificación del requerimiento:** | RF25 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Salarios |
| **Características:** | Tipos de salario   * ADMINISTRADOR * RECURSOS HUMANOS |
| **Descripción del requerimiento:** | Rangos de salarios |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF05 * RNF07 * RNF08 |

**Requisito Funcional 26**

| **Identificación del requerimiento:** | RF26 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Cronogramas de empleados |
| **Características:** | Hacen un orden de horarios   * ADMINISTRADOR * RECURSOS HUMANOS * SECRETARIA |
| **Descripción del requerimiento:** | le pone el horario a cada uno de los empleados. |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF05 * RNF07 * RNF08 |

**Requisito Funcional 27**

| **Identificación del requerimiento:** | RF27 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Notificaciones |
| **Características:** | Notifica Vacante   * ADMINISTRADOR * RECURSOS HUMANOS * USUARIO |
| **Descripción del requerimiento:** | Le llegaran notificación dependiendo el rango o vacante que solicitó |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF 01 * RNF02 * RNF04 * RNF05 * RNF07 * RNF08 |

**Requisito Funcional 28**

| **Identificación del requerimiento:** | RF28 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Quien Vio Mi Perfil |
| **Características:** | Miran el perfil y/o hoja de vida   * ADMINISTRADOR * RECURSOS HUMANOS * SECRETARIA * USUARIO |
| **Descripción del requerimiento:** | Ingresan y verifican sus datos que ha anexado |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF05 * RNF07 * RNF08 |

**Requisito Funcional 29**

| **Identificación del requerimiento:** | RF29 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Evaluacion hoja de vida |
| **Características:** | Verifica su hoja de vida   * SECRETARIA * ADMINISTRADOR * USUARIO |
| **Descripción del requerimiento:** | Puede evaluar y/o calificar la hoja de vida y darle una sugerencia |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF03 * RNF04 * RNF07 * RNF08 |

**Requisito Funcional 30**

| **Identificación del requerimiento:** | RF30 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Modificar hoja de vida |
| **Características:** | Puede actualizar la hoja de vida si subio los datos mal   * ADMINISTRADOR * USUARIO |
| **Descripción del requerimiento:** | Encontrara una opcion para actualizar |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF03 * RNF04 * RNF07 * RNF08 |

**Requisito Funcional 31**

| **Identificación del requerimiento:** | RF31 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Eliminar hoja de vida |
| **Características:** | Puede eliminar su hoja de vida si no quiere esa dicha vacante   * ADMINISTRADOR * USUARIO |
| **Descripción del requerimiento:** | Encontrara una opcion para eliminar |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF03 * RNF04 * RNF07 * RNF08 |

**Requisito Funcional 32**

| **Identificación del requerimiento:** | RF32 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Ayuda al usuario |
| **Características:** | Indica el paso a paso   * ADMINISTRADOR * USUARIO * SECRETARIA |
| **Descripción del requerimiento:** | Informa como se debe proceder a cada uno de los ítems |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF05 * RNF07 * RNF08 |

**Requisito Funcional 33**

| **Identificación del requerimiento:** | RF33 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Sugerencia de usuario |
| **Características:** | Dejar la sugerencia   * ADMINISTRADOR * USUARIO |
| **Descripción del requerimiento:** | Puede hacer un comentario de lo que no ha entendido |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF05 * RNF07 * RNF08 |

**Requisito Funcional 34**

| **Identificación del requerimiento:** | RF34 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Modificar sugerencia |
| **Características:** | Editar comentario   * ADMINISTRADOR * USUARIO |
| **Descripción del requerimiento:** | Puede editar su comentario si quedo algo mal escrito |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF05 * RNF07 * RNF08 |

**Requisito Funcional 35**

| **Identificación del requerimiento:** | RF35 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Eliminar sugerencia |
| **Características:** | Eliminar comentario   * ADMINISTRADOR * USUARIO |
| **Descripción del requerimiento:** | Puede eliminar su comentario cuando desee |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF05 * RNF07 * RNF08 |

**Requisito Funcional 36**

| **Identificación del requerimiento:** | RF36 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Atencion al cliente |
| **Características:** | Les ayudan si les surge un problema   * ADMINISTRADOR * SECRETARIA * USUARIO |
| **Descripción del requerimiento:** | le brinda la solución de en el inconveniente que tenga. |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF05 * RNF07 * RNF08 |

**Requisito Funcional 37**

| **Identificación del requerimiento:** | RF37 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Calificación |
| **Características:** | Calificar software   * ADMINISTRADOR * USUARIO |
| **Descripción del requerimiento:** | Puede calificar nuestro sistema de 1 a 5 estrellas de como le parece |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF05 * RNF07 * RNF08 |

**Requisito Funcional 38**

| **Identificación del requerimiento:** | RF38 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Chat Privado |
| **Características:** | Comunicación   * ADMINISTRADOR * USUARIO |
| **Descripción del requerimiento:** | Puede comunicarse con algún administrador si necesita saber más acerca del empleo |
| **Requerimientos NO funcionales:** | RNF01 RNF02  RNF04 RNF05  RNF07 RNF08 |

**Requisito Funcional 39**

| **Identificación del requerimiento:** | RF39 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Presentación personal (video) |
| **Características:** | Adjuntar video   * ADMINISTRADOR * USUARIO |
| **Descripción del requerimiento:** | Puede tener una entrevista con la empresa de manera virtual, donde el usuario debe adjuntar un video junto con la hoja de vida |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF05 * RNF07 * RNF08 |

**3.3 Requisitos NO Funcionales**

**Requisito no funcional 1**

| **Identificación del requerimiento:** | RNF01 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Perceptible |
| **Características:** | Brinda Información clara a usuarios donde puedan ver y escuchar el contenido estando afuera. |
| **Descripción del requerimiento:** | La información de la interfaz del software se muestra clara. |
| **Prioridad del requerimiento:** |  |

**Requisito no funcional 2**

| **Identificación del requerimiento:** | RNF02 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Operable |
| **Características:** | debe tener unos buenos componentes para poder manejar de manera correcta el software. |
| **Descripción del requerimiento:** | El usuario podrá manejar la interfaz desde el computador teniendo un sistema de windows y un teclado donde pueda interactuar. |
| **Prioridad del requerimiento:** |  |

**Requisito no funcional 3**

| **Identificación del requerimiento:** | RNF03 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Comprensible |
| **Características:** | Ayuda a corregir errores en la interfaz como los ingresos de datos. |
| **Descripción del requerimiento:** | Corrige datos de información del software. |
| **Prioridad del requerimiento:** |  |

**Requisito no funcional 4**

| **Identificación del requerimiento:** | RNF04 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Robustez |
| **Características:** | La interfaz y el contenido encontrado será para usuarios actuales y futuros. |
| **Descripción del requerimiento:** | El contenido de las interfaces debe ser interpretado por diferentes usuarios de acuerdo con su rol en la aplicación. |
| **Prioridad del requerimiento:** |  |

**Requisito no funcional 5**

| **Identificación del requerimiento:** | RNF05 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Escabilidad |
| **Características:** | Hace cambios de procesos y modificación de las normas ya sean internas o externas. |
| **Descripción del requerimiento:** | Brinda cambios de escalabilidad de acuerdo a las necesidades de los actores del proceso y modificación de las normas internas y externas. |
| **Prioridad del requerimiento:** |  |

**Requisito no funcional 6**

| **Identificación del requerimiento:** | RNF06 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Mantenibilidad |
| **Características:** | permite el mantenimiento de base de datos y procesos de el software. |
| **Descripción del requerimiento:** | El software tendrá un mantenimiento en las bases de datos para no quedarse corto en estas. |
| **Prioridad del requerimiento:** |  |

**Requisito no funcional 7**

| **Identificación del requerimiento:** | RNF07 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Rendimiento |
| **Características:** | Que la experiencia de rendimiento sea rápida a la hora de interactuar con el sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | Brindar una buena experiencia a la hora de interactuar con el sistema que no tenga fallos ni caídas. |
| **Prioridad del requerimiento:** |  |

**Requisito no funcional 8**

| **Identificación del requerimiento:** | RNF08 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Espacio de almacenamiento |
| **Características:** | El sistema se podrá almacenarse mediante un dispositivo o móvil o en uno externo. |
| **Descripción del requerimiento:** | Brindar un almacenamiento a la hora de utilizar el software que no sea pesado y que pueda ser utilizado en en un dispositivo. |
| **Prioridad del requerimiento:** |  |

**Requisito no funcional 9**

| **Identificación del requerimiento:** | RNF09 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Fiabilidad |
| **Características:** | El sistema debe estar seguro de lo que hace a la hora de los errores porque puede causar graves problemas a los usuarios. |
| **Descripción del requerimiento:** | Tener una buena fiabilidad a la hora de que los usuarios entren y no tengan errores. |
| **Prioridad del requerimiento:** |  |

**Requisito no funcional 10**

| **Identificación del requerimiento:** | RNF10 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Seguridad |
| **Características:** | El acceso a la aplicación está restringido de acuerdo al rol que desempeñe el usuario. |
| **Descripción del requerimiento:** | cada rol tiene accesos diferentes a el software. |
| **Prioridad del requerimiento:** |  |

**Requisito no funcional 11**

| **Identificación del requerimiento:** | RNF11 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Control de errores |
| **Características:** | identifica como el sistema debe responder ante errores |
| **Descripción del requerimiento:** | Si el sistema presenta errores el control los detectara para que sean corregidos. |
| **Prioridad del requerimiento:** |  |

**Requisito no funcional 12**

| **Identificación del requerimiento:** | RNF12 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Restricciones |
| **Características:** | Controla las ejecuciones de los programas. |
| **Descripción del requerimiento:** | Definen los límites de cómo la aplicación será diseñada e implementada |
| **Prioridad del requerimiento:** |  |

**Requisito no funcional 13**

| **Identificación del requerimiento:** | RNF13 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Exactitud |
| **Características:** | indica cómo se deben prestar los servicios |
| **Descripción del requerimiento:** | Indica cómo los resultados del software deben quedar correctos. |
| **Prioridad del requerimiento:** |  |

**Requisito no funcional 14**

| **Identificación del requerimiento:** | RNF14 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Restricción de lenguajes o herramientas. |
| **Características:** | Los lenguajes y herramientas que se utilizan para desarrollar sistema web |
| **Descripción del requerimiento:** | crear el sistema web mediante bases de datos y lenguajes de programacion |
| **Prioridad del requerimiento:** |  |

**Requisito no funcional 15**

| **Identificación del requerimiento:** | RNF15 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Restricciones de diseño |
| **Características:** | seguir ciertos estándares para que el software no sea afectado |
| **Descripción del requerimiento:** | son aplicables dentro del sistema para que este no tenga errores. |
| **Prioridad del requerimiento:** |  |

**Requisitos de rendimiento**

*Especificación de los requisitos relacionados con la carga que se espera tenga que soportar el sistema. Por ejemplo, el número de terminales, el número esperado de usuarios simultáneamente conectados, número de transacciones por segundo que deberá soportar el sistema, etc.*

*Todos estos requisitos deben ser mesurables. Por ejemplo, indicando “el 95% de las transacciones deben realizarse en menos de 1 segundo”, en lugar de “los operadores no deben esperar a que se complete la transacción”.*

**Seguridad**

*Especificación de elementos que protegerán al software de accesos, usos y sabotajes maliciosos, así como de modificaciones o destrucciones maliciosas o accidentales. Los requisitos pueden especificar:*

* *Empleo de técnicas criptográficas.*
* *Registro de ficheros con “logs” de actividad.*
* *Asignación de determinadas funcionalidades a determinados módulos.*
* *Restricciones de comunicación entre determinados módulos.*
* *Comprobaciones de integridad de información crítica.*

**Fiabilidad**

*Especificación de los factores de fiabilidad necesaria del sistema. Esto se expresa generalmente como el tiempo entre los incidentes permisibles, o el total de incidentes permisible.*

**Disponibilidad**

*Especificación de los factores de disponibilidad final exigidos al sistema. Normalmente expresados en % de tiempo en los que el software tiene que mostrar disponibilidad.*

**Mantenibilidad**

*Identificación del tipo de mantenimiento necesario del sistema.*

*Especificación de quien debe realizar las tareas de mantenimiento, por ejemplo usuarios, o un desarrollador.*

*Especificación de cuando debe realizarse las tareas de mantenimiento. Por ejemplo, generación de estadísticas de acceso semanales y mensuales.*

**Portabilidad**

*Especificación de atributos que debe presentar el software para facilitar su traslado a otras plataformas u entornos. Pueden incluirse:*

* *Porcentaje de componentes dependientes del servidor.*
* *Porcentaje de código dependiente del servidor.*
* *Uso de un determinado lenguaje por su portabilidad.*
* *Uso de un determinado compilador o plataforma de desarrollo.*
* *Uso de un determinado sistema operativo.*
  1. **Otros requisitos**

*Cualquier otro requisito que no encaje en ninguna de las secciones anteriores.*

*Por ejemplo:*

*Requisitos culturales y políticos*

*Requisitos Legales*

1. **Apéndices**

*Pueden contener todo tipo de información relevante para la SRS pero que, propiamente, no forme parte de la SRS.*