

## Nombre del Proyecto Lista de Chequeo producto software

## **HOJA DE CONTROL**

Organismo	SENA				
Proyecto	TaskMaster Pro	TaskMaster Pro			
Entregable	Lista de Chequeo producto software	Lista de Chequeo producto software			
Autor	Johan Garcia Erika Triana Andres Garzon Nikole Bernal  Fecha Versión 27/02/2025				
Versión / Edición	01 F	Fecha Aprobación			
Aprobado Por		Nº Total de Páginas	3		

## REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del cambio	Responsable del cambio	Fecha del cambio
01	Versión Inicial	Johan Felipe Garcia Salazar	27/02/2025
02	Avances RNF	Johan Felipe Garcia Salazar	04/03/2025
03	Avances RF	Johan Felipe Garcia Salazar	17/04/2025

## CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos	
Johan Felipe Garcia Salazar	
Erika Daniela Triana Bustos	
Nikole Camila Bernal Avila	
Andres Julian Garzon Perea	

MODULO:	USUARIOS		
Item	Descripción	Estado	Observación
1	El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto, Miembro de proyecto y cliente/StakeHolder Iniciar Sesión	Cumple	Ninguna
2	El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto, Miembro de proyecto y cliente/StakeHolder Recuperar Contraseña	Cumple	Ninguna
3	El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto, Miembro de proyecto y cliente/StakeHolder Modificar su Contraseña en la edición de su perfil	Cumple	Ninguna
4	El sistema debe permitir al Administrador Crear Rol	Cumple	Ninguna
5	El sistema debe permitir al Administrador Asignar Rol	Cumple	Ninguna
6	El sistema debe permitir al Administrador Actualizar Rol	Cumple	Ninguna
7	El sistema debe permitir al Administrador Consultar Roles	Cumple	Ninguna
8	El sistema debe permitir al Administrador Eliminar Rol	Cumple	Ninguna
9	El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Crear Usuario	Cumple	Ninguna
10	El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto, Miembro de proyecto y cliente/StakeHolder Consultar Usuarios	Cumple	Ninguna
11	El sistema deberá permitir al Administrador, Lider de proyecto, Miembro de proyecto y cliente/StakeHolder Consultar Usuarios por ID	Cumple	Ninguna
12	El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Actualizar Usuario	Cumple	Ninguna
13	El sistema debe permitir al Miembro de proyecto y cliente/StakeHolder Editar Perfil	Cumple	Ninguna
14	El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Eliminar Usuario	Cumple	Ninguna
15	El sistema debe permitir al Miembro de proyecto y cliente/StakeHolder Cancelar Cuenta	Cumple	Ninguna
16	El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto, Miembro de proyecto y cliente/StakeHolder Cerrar Sesión	Cumple	Ninguna
	MODULO: GESTION PROYECTO		
MODULO:	GESTION PROYECTO		
MODULO:		Estado	Observación
Item		<b>Estado</b> Cumple	<b>Observación</b> Ninguna
Item	Descripción		
17 18	Descripción  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Crear Proyecto	Cumple	Ninguna
17 18 19	Descripción  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Crear Proyecto  El sistema deberá permitir al Administrador y Lider de proyecto Crear Plantillas de Proyecto	Cumple Cumple	Ninguna Ninguna
17 18 19 20	Descripción  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Crear Proyecto  El sistema deberá permitir al Administrador y Lider de proyecto Crear Plantillas de Proyecto  El sistema deberá permitir al Administrador y Lider de proyecto Utilizar Plantillas de Proyecto	Cumple Cumple Cumple	Ninguna Ninguna Ninguna
17 18 19 20	Descripción  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Crear Proyecto  El sistema deberá permitir al Administrador y Lider de proyecto Crear Plantillas de Proyecto  El sistema deberá permitir al Administrador y Lider de proyecto Utilizar Plantillas de Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Definir Fechas	Cumple Cumple Cumple Cumple	Ninguna Ninguna Ninguna Ninguna
17 18 19 20 21	Descripción  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Crear Proyecto  El sistema deberá permitir al Administrador y Lider de proyecto Crear Plantillas de Proyecto  El sistema deberá permitir al Administrador y Lider de proyecto Utilizar Plantillas de Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Definir Fechas  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Definir Prioridad	Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple	Ninguna Ninguna Ninguna Ninguna Ninguna
17 18 19 20 21 22 23	Descripción  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Crear Proyecto  El sistema deberá permitir al Administrador y Lider de proyecto Crear Plantillas de Proyecto  El sistema deberá permitir al Administrador y Lider de proyecto Utilizar Plantillas de Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Definir Fechas  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Definir Prioridad  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto y Miembro de Proyecto Editar Proyecto	Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple	Ninguna Ninguna Ninguna Ninguna Ninguna Ninguna
17 18 19 20 21 22 23	Descripción  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Crear Proyecto  El sistema deberá permitir al Administrador y Lider de proyecto Crear Plantillas de Proyecto  El sistema deberá permitir al Administrador y Lider de proyecto Utilizar Plantillas de Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Definir Fechas  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Definir Prioridad  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto y Miembro de Proyecto Editar Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Eliminar Proyecto	Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple	Ninguna Ninguna Ninguna Ninguna Ninguna Ninguna Ninguna
17 18 19 20 21 22 23 24 25	El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Crear Proyecto  El sistema deberá permitir al Administrador y Lider de proyecto Crear Plantillas de Proyecto  El sistema deberá permitir al Administrador y Lider de proyecto Utilizar Plantillas de Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Definir Fechas  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Definir Prioridad  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto y Miembro de Proyecto Editar Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Eliminar Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Asignar Proyecto	Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple	Ninguna Ninguna Ninguna Ninguna Ninguna Ninguna Ninguna Ninguna Ninguna
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Crear Proyecto  El sistema deberá permitir al Administrador y Lider de proyecto Crear Plantillas de Proyecto  El sistema deberá permitir al Administrador y Lider de proyecto Utilizar Plantillas de Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Definir Fechas  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Definir Prioridad  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto y Miembro de Proyecto Editar Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Eliminar Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Asignar Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto, Miembro de proyecto y cliente/StakeHolder Visualizar Proyecto	Cumple	Ninguna
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Crear Proyecto  El sistema deberá permitir al Administrador y Lider de proyecto Crear Plantillas de Proyecto  El sistema deberá permitir al Administrador y Lider de proyecto Utilizar Plantillas de Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Definir Fechas  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Definir Prioridad  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto y Miembro de Proyecto Editar Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Eliminar Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Asignar Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto, Miembro de proyecto y cliente/StakeHolder Visualizar Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto Cambiar Estado de Proyecto	Cumple	Ninguna
Item	El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Crear Proyecto  El sistema deberá permitir al Administrador y Lider de proyecto Crear Plantillas de Proyecto  El sistema deberá permitir al Administrador y Lider de proyecto Utilizar Plantillas de Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Definir Fechas  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Definir Prioridad  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto y Miembro de Proyecto Editar Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Eliminar Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Asignar Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto, Miembro de proyecto y cliente/StakeHolder Visualizar Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto Cambiar Estado de Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto Cambiar Estado de Proyecto	Cumple	Ninguna
Item	El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Crear Proyecto  El sistema deberá permitir al Administrador y Lider de proyecto Crear Plantillas de Proyecto  El sistema deberá permitir al Administrador y Lider de proyecto Utilizar Plantillas de Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Definir Fechas  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Definir Prioridad  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto y Miembro de Proyecto Editar Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Eliminar Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Asignar Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto, Miembro de proyecto y cliente/StakeHolder Visualizar Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto Cambiar Estado de Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto Siltera Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto Agregar Miembros de Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Agregar Miembros de Proyecto	Cumple	Ninguna
Item	El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Crear Proyecto  El sistema deberá permitir al Administrador y Lider de proyecto Crear Plantillas de Proyecto  El sistema deberá permitir al Administrador y Lider de proyecto Utilizar Plantillas de Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Definir Fechas  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Definir Prioridad  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto y Miembro de Proyecto Editar Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Eliminar Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Asignar Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto, Miembro de proyecto y cliente/StakeHolder Visualizar Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Cambiar Estado de Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Agregar Miembro de proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Agregar Miembros de Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Eliminar Miembros de Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Eliminar Miembros de Proyecto	Cumple	Ninguna
Item   17	El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Crear Proyecto  El sistema deberá permitir al Administrador y Lider de proyecto Crear Plantillas de Proyecto  El sistema deberá permitir al Administrador y Lider de proyecto Utilizar Plantillas de Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Definir Fechas  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Definir Prioridad  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto Pefinir Prioridad  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto y Miembro de Proyecto Editar Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Eliminar Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto, Miembro de proyecto y cliente/StakeHolder Visualizar Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto Cambiar Estado de Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Cambiar Estado de Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Agregar Miembros de Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Agregar Miembros de Proyecto  El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Eliminar Miembros de Proyecto	Cumple	Ninguna

32	El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Definir Prioridad	No Cumple	
33	El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto y Miembro de proyecto Editar Tarea	No Cumple	
34	El sistema debe permitir al Administrador y Lider de proyecto Eliminar Tarea	No Cumple	
35	El sistema debe permitir al Administrador y Lider de Proyecto Asignar Tarea	No Cumple	
36	El sistema debe permitir al Administrador, Lider de Proyecto y Miembro de Proyecto Cambiar Estado de Tarea	No Cumple	
37	El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto y Miembro de proyecto Filtrar Tarea	No Cumple	
38	El sistema debe permitir al Administrador, Lider de Proyecto, Miembro de proyecto y cliente/StakHolder Visualizar Tarea	No Cumple	
MODULO	MODULO: COLABORACIÓN		
Item	Descripción	Estado	Observación
	Descripción  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto y Miembro de proyecto Agregar Comentarios	Estado No Cumple	Observación
39	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Observación
39	El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto y Miembro de proyecto Agregar Comentarios	No Cumple	Observación
40	El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto y Miembro de proyecto Agregar Comentarios  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto, Miembro de proyecto y cliente/StakeHolder Visualizar Comentarios	No Cumple	Observación
40 41 42	El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto y Miembro de proyecto Agregar Comentarios  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto, Miembro de proyecto y cliente/StakeHolder Visualizar Comentarios  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto, Miembro de proyecto y cliente/StakeHolder Enviar Mensajes Directos	No Cumple  No Cumple  No Cumple	Observación
40 41 42 43	El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto y Miembro de proyecto Agregar Comentarios  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto, Miembro de proyecto y cliente/StakeHolder Visualizar Comentarios  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto, Miembro de proyecto y cliente/StakeHolder Enviar Mensajes Directos  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto, Miembro de proyecto y cliente/StakeHolder Enviar Mensajes Grupales  El sistema debe enviar notificaciones importantes en tiempo real para eventos importantes como la creación de proyectos,	No Cumple  No Cumple  No Cumple  No Cumple	Observación
40 41 42 43 44	El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto y Miembro de proyecto Agregar Comentarios  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto, Miembro de proyecto y cliente/StakeHolder Visualizar Comentarios  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto, Miembro de proyecto y cliente/StakeHolder Enviar Mensajes Directos  El sistema debe permitir al Administrador, Lider de proyecto, Miembro de proyecto y cliente/StakeHolder Enviar Mensajes Grupales  El sistema debe enviar notificaciones importantes en tiempo real para eventos importantes como la creación de proyectos, asignación de tareas, etc. Al Administrador, Lider de proyecto y Miembro de proyecto	No Cumple  No Cumple  No Cumple  No Cumple  No Cumple	Observación

ltem	Funcionalidad	Estado	Observación
1	¿Se han especificado todas las tareas que debe realizar el sistema/software?	Cumple	Ninguna
	¿Se ofrecen las herramientas necesarias para añadir, borrar, mantener, exhibir, imprimir, buscar y actualizar datos?	Cumple	Ninguna
3	¿Se cumple con la función de procesamiento, que implica la modificación de la base de datos para mantenerla actualizada? (Procesamiento)	Cumple	Ninguna
	¿Se han especificado las pre-condiciones para cada una de las funcionalidades del sistema/software?	Cumple	Ninguna
Item	Eficiencia / Desempeño	Estado	Observación
5	¿El sistema tiene configurado un tiempo máximo de sesión de usuario?	Cumple	Ninguna
6	¿Se ha especificado el tiempo de respuesta esperado de todas las operaciones especificadas?	Cumple	Ninguna
l .	¿Se han especificado otras consideraciones temporales, tales como el tiempo de procesamiento, el de transferencia de datos o la tasa de transferencia?	Cumple	Ninguna
8	¿Se ha especificado la fiabilidad del sistema/software, incluyendo las consecuencias en el caso de que falle?	Cumple	Ninguna
Item	Portabilidad	Estado	Observación
9	¿Se ha definido la adaptabilidad del sistema ya sea hardware, software, operaciones o de uso?	Cumple	Ninguna
	¿Se ha especificado qué tipo de servidor se va a utilizar?	Cumple	Ninguna
11	¿Se ha especificado la capacidad del servidor?	Cumple	Ninguna
12	¿Se ha definido el motor de base de datos?	Cumple	Ninguna
	¿Se ha definido el sistema operativo que se va a utilizar? *móvil	Cumple	Ninguna
14	¿Se ha definido la versión del sistema operativo? *móvil	Cumple	Ninguna
ltem	Fiabilidad	Estado	Observación
	¿Se especificaron las consecuencias por causa de fallas en la implementación del requerimiento?	Cumple	Ninguna
	¿Se definió el plan de contingencia en caso de fallas?	No Cumple	
17	¿Se definió la estrategia de detección y corrección de errores a causa de las fallas?	No Cumple	
Item	Seguridad	Estado	Observación
	¿Se tiene prevista la capacidad de protección contra el acceso de datos e información no autorizados, ya sea accidental o de liberadamente?	Cumple	Ninguna
	¿Se considera el control de accesos o modificaciones no autorizados a datos o programas de ordenador?	Cumple	Ninguna
21	¿Se tiene previsto demostrar la identidad de un sujeto o un recurso?	Cumple	Ninguna
Item	Compatibilidad	Estado	Observación
	¿Se incluye la manera en que el sistema interactuará con otros software?	No Cumple	
	¿Se determina cuáles son los recursos que el sistema compartirá con otros productos software y cómo se hará dicho proceso?	Cumple	Ninguna
	¿Se especifican los requerimientos software y hardware sobre los cuales el sistema funcionará correctamente?	Cumple	Ninguna
26	¿Se especifican requisitos mínimos necesarios para que la aplicación funcione correctamente?	Cumple	Ninguna
Item	Usabilidad	Estado	Observación
	¿Se ha especificado el concepto de usabilidad para el sistema/software?	Cumple	Ninguna
	¿Se ha especificado, bajo el concepto de usabilidad, cuál será el objetivo de este dentro del sistema/software?	Cumple	Ninguna
	¿Se ha especificado un panorama general respecto a la interfaz del sistema/software, como: colores, fuentes, logos?	Cumple	Ninguna
31	¿Se han definido las interfaces internas, como por ejemplo el software o el hardware?	Cumple	Ninguna
Item	Mantenibilidad	Estado	Observación
	¿El sistema tiene la capacidad, cuando hay cambios en componentes, de que exista un impacto mínimo en los demás?	Cumple	Ninguna

33 ¿El sistema permite que sus componentes sean utilizados en los demás elementos del mismo, o en la construcción de nuevos componentes? (Reusabilidad)	Cumple	Ninguna
34 ¿El sistema cuenta con facilidad para establecer criterios de prueba?	Cumple	Ninguna

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	CUMPLE	%	ESTADO
1	REQUISITOS FUNCIONALES	46	29	63,04	FINAL
2	REQUISITOS NO FUNCIONALES	31	28	90,32	FINAL
	-	77	57	74.03	CORREGIR