

GA1-220501092-AA4-EV01.

Sara Maria Sabogal Franco



Centro de Comercio y Turismo

Análisis y Desarrollo de Software

Ficha: 3235902

04/08/2025

Armenia, Quindío, 2025

El siguiente cuadro presenta una selección representativa de requisitos del sistema **Data Pulse Gestión**, clasificados como **Requisitos Funcionales (RF)** y **Requisitos No Funcionales (RNF)**. Cada uno ha sido organizado según su prioridad, estado actual de desarrollo, responsable asignado y tipo, lo cual permite llevar un control claro y eficiente del avance del proyecto.

Requisitos funcionales (RF)

RF01	<p>Gestión de roles</p> <p>Permite a los administradores crear, editar y eliminar cuentas de usuario, y asignar diferentes permisos según el área o cargo.</p>
RF02	<p>información del personal</p> <p>Facilita el almacenamiento de datos de empleados como hojas de vida, capacitaciones, desempeño y asistencia.</p>
RF03	<p>Generación automática</p> <p>Crea informes con datos organizados y visuales para auditorías o reuniones, sin necesidad de hacerlo manualmente.</p>

Requisitos no funcionales (RNF)

RNF01	<p>Interfaz</p> <p>La plataforma debe ser fácil de entender y usar, sin necesidad de conocimientos técnicos avanzados.</p>
RNF02	<p>Dependencia</p> <p>El sistema sólo funcionará correctamente si tiene acceso estable a internet, ya que estará alojado en la nube.</p>
RNF03	<p>Seguridad de la información</p> <p>Debe proteger los datos sensibles mediante control de accesos, cifrado y respaldo para evitar filtraciones o pérdidas.</p>

ID	NOMBRE	PRIORIDAD	ESTADO ACTUAL	RESPONSABLE	TIPO
RF01	Gestión de roles	Alta	N/A	N/A	Software
RF02	Información del personal	Alta	N/A	N/A	Datos
RF03	Generación automática	Media	N/A	N/A	Software
RNF01	Interfaz	Alta	N/A	N/A	Interfaz
RNF02	Dependencia	Media	N/A	N/A	Hardware
RNF03	Seguridad de la información	Alta	N/A	N/A	Proceso