

Especificación de Requerimientos Funcionales (RQF)

Código	Nombre	Descripción Detallada	Usuarios	Prioridad
RQF001	Gestión Usuarios	CRUD completo usuarios + asignación perfiles + notificaciones	Administrador	Alta
RQF002	Objetivos y Políticas	Creación, consulta, modificación de objetivos y políticas SGCS	Todos	Media
RQF003	Construir Documentos	Plantillas BASC + datos específicos + validaciones integridad	Admin, Líder, Gestor	Alta
RQF004	Listado Maestro	Consolidación centralizada de todos los documentos SGCS	Todos	Media
RQF005	Gestión Repositorio	Almacenamiento organizado por proceso + control versiones	Todos	Alta
RQF006	Gestión Videos	Multimedia complementaria + enlaces externos + categorización	Admin, Gestor	Baja
RQF007	Buscador Avanzado	Búsqueda por múltiples criterios + filtros avanzados	Todos	Media
RQF008	Alertas Actualización	Notificaciones vencimiento + recordatorios automáticos	Líder, Gestor	Alta
RQF009	Gestor Indicadores	Definición + cálculo + seguimiento + reportes indicadores	Admin, Líder	Alta
RQF010	Manual Sistema	Generación automática manual integrado SGCS	Todos	Media

Especificación de Requerimientos No Funcionales (RQNF)

Código	Categoría	Especificación Técnica	Métrica Aceptación	Código
RQNF001	Compatibilidad	Navegadores Chrome 90+, Firefox 85+, Edge 90+	100% funcionalidad navegadores soportados	RQNF001
RQNF002	Seguridad	Contraseñas 8+ caracteres (may, min, num, esp) + HTTPS	Cumplimiento OWASP Top 10 2021	RQNF002
RQNF003	Rendimiento	500 usuarios simultáneos, respuesta <3 segundos	Load testing con 500 usuarios concurrentes	RQNF003
RQNF004	Disponibilidad	24/7 con ventana mantenimiento mensual 4h	SLA 99.5% uptime mensual	RQNF004
RQNF005	Usabilidad	Interface intuitiva + asistente contextual	Satisfacción usuario >80% en pruebas	RQNF005
RQNF006	Escalabilidad	Arquitectura modular + APIs RESTful	Capacidad aumento 50% carga sin redesign	RQNF006
RQNF007	Mantenibilidad	Código documentado + patrones estándar	Índice mantenibilidad SonarQube >60%	RQNF007

Matriz de Trazabilidad Requerimientos-Historias

Requerimiento	HU-01	HU-02	HU-03	Prioridad
RQF001	✓	✗	✗	Alta
RQF002	✗	✓	✓	Media
RQF003	✗	✓	✗	Alta
RQF004	✗	✓	✓	Media
RQF005	✗	✓	✗	Alta
RQF008	✗	✓	✓	Alta
RQF009	✗	✗	✓	Alta