# Requerimientos Funcionales Software EDL S.A.S

#### Gestión de usuarios

#Requerimiento	Descripción requerimiento	Responsable	Prioridad
RF1	El sistema permitirá crear y	Administrador	ALTA
	modificar usuarios con permisos		
	de administrador dentro del		
	sistema, otorgándoles un usuario		
	y una contraseña.		
RF2	El sistema permitirá crear y	Administrador	ALTA
	modificar los perfiles de los		
	trabajadores, otorgándoles un		
	Usuario, una contraseña y un		
	estado.		
RF3	El sistema permitirá la consulta	Administrador	ALTA
	de los perfiles y la información		
	contenida en estos respecto a		
	los trabajadores.		

### Gestión de datos personales

#Requerimiento	Descripción requerimiento	Responsable	Prioridad
RF4	El sistema permitirá la consulta de los datos del Usuario	Trabajador, Administrador	ALTA
RF5	El sistema permitirá la inserción de una foto dentro del perfil del Usuario	Trabajador, Administrador	ALTA
RF6	El sistema permitirá la inserción de datos básicos dentro del perfil del usuario.	Trabajador, Administrador	ALTA
RF7	El sistema permitirá la modificación de los datos básicos del usuario.	Administrador	ALTA
RF8	El sistema permitirá la inserción de certificados y documentos relacionados al usuario en formato .pdf	Trabajador, Administrador	ALTA
RF9	El sistema permitirá la actualización de certificados y documentos relacionados al usuario	Trabajador, Administrador	ALTA
RF10	El sistema permitirá generar constancias basadas en los datos básicos almacenados del usuario.	Trabajador	MEDIA

RF11	El sistema normitirá registror	Administrador	ALTA
KLII	El sistema permitirá registrar,	Administrador	ALIA
	modificar y eliminar los datos		
	sensibles del usuario (Ubicación		
	del archivo físico, proyectos,		
	entre otros).		

#### Gestión de Proyectos

#Requerimiento	Descripción requerimiento	Responsable	Prioridad
RF12	El sistema permitirá registrar proyectos de trabajo.	Administrador	ALTA
RF13	El sistema permitirá consultar proyectos de trabajo	Administrador Trabajador	ALTA
RF14	El sistema permitirá modificar proyectos de trabajo	Administrador	ALTA

## Requerimientos No Funcionales Software EDL S.A.S

# Requerimiento	Descripción Requerimiento
RNF1	El sistema debe contar con un Log-in de seguridad para mantener la integridad de los datos y la seguridad de estos, así como evitar la posible modificación o robo de la información relacionada o contenida dentro del software.
RNF2	El sistema contará con un panel exclusivo para los administradores, desde este panel se podrán ejecutar tareas como la creación o edición de usuarios dentro del sistema (Panel administrativo)
RNF3	El sistema debe contar con una base de datos protegida ante posibles ataques de tipo informático.
RNF4	El sistema debe ser optimizado para reducir el consumo de recursos físicos (hardware).
RNF5	El sistema deberá crear copias de seguridad regularmente para evitar posibles pérdidas de información.

RNF6	El sistema debe permitir su actualización y mantenimiento en aras de corregir posibles errores y añadir funcionalidades dentro de la vida útil del software.
RNF7	El sistema debe contar con una interfaz dinámica, entendible y que resulte amigable, esto con el fin de facilitar la accesibilidad de los usuarios.
RNF8	El sistema debe ser una aplicación web, siendo alojada en servidores privados de la compañía en cuestión (EDL S.A.S).