	COPIA DE SEGURIDAD O BACKUP		Código	
			GI-DC-028	
	Fecha De Vigencia	01/10/2021	Versión 1	Página 1 de 3

1. OBJETIVO

Implementar un conjunto de herramientas que permita proteger y garantizar que los recursos de los sistemas de información, toda la información del cliente y de la institución almacenada en los servidores api.calidadsg.com, one drive del correo bmindustrialmetalmecanica@gmail.com Google drive del correo y en el disco duro externo. se mantengan respaldados y sean fácilmente recuperables en el momento que sea requerido.

2. ALCANCE

Este procedimiento inicia con la determinación del backup a realizar, bien sea, de las bases de datos en los servidores o con la recuperación de información documental por parte del director de proyectos y termina con la copia de la base de datos de los servidores, de la información de la empresa o la restauración de los mismos y el almacenamiento en disco externo.

Este procedimiento aplica para proteger toda la información generada por la empresa, las copias de seguridad se realizarán de la siguiente forma:

1. Realizar una copia de seguridad y/o backup una vez al mes en el google drive de la base de datos almacenada en el servidor api.calidadsg.com.
2. Almacenar la información de los servidores disco duro externo, dos veces al mes y una copia del total de los archivos en un disco externo cada tres meses.
3. Realizar una copia de seguridad y/o backup por lo menos una vez cada seis meses de las pagina <https://bmindustrias.com>
4. Mantener y actualizar el sistema de control de acceso a la información generada por el instituto.


3 DEFINICIONES

Backup: Copia de Seguridad o de respaldo que se almacena en forma digital en un servidor o un medio magnético existen (CD-DVD-Disco Duro)

Servidor: Es una computadora encargada de atender peticiones de usuarios tanto locales como remotos.

Drive: Servicio que presta Microsoft de Disco Duro en Internet, el cual se puede acceder a los archivos desde cualquier ubicación con un permiso dado por el administrador, se accede a través del correo electrónico bmindustrialmetalmecanica@gmail.com

Recuperación: Hace referencia a las técnicas empleadas para recuperar archivos a partir de una copia de seguridad (medio externo); esto se aplica para archivos perdidos o eliminados por diferentes causas como daño físico del dispositivo de almacenamiento, borrado accidental, fallos del sistema, ataques de virus y hackers. Restauración: Volver a poner algo en el estado inicial. Una Base de Datos se restaura en otro dispositivo después de un desastre

	COPIA DE SEGURIDAD O BACKUP		Código	
			GI-DC-028	
	Fecha De Vigencia	01/10/2021	Versión 1	Página 2 de 3

Google drive: Servicio que presta Google de Disco Duro en Internet, el cual se puede acceder a los archivos desde cualquier ubicación por medio del correo institucional que se le ha asignado al personal administrativo.

Disco duro externo: Es un medio magnético portátil para el fácil transporte de la información. El cual no está conectado todo el tiempo hace un sistema confiable y seguro al hacer copias de seguridad.

Intranet: Es el nombre del servidor que se encuentra alojado el sistema de información de la organización, el cual está en un servidor remoto o lo que normalmente se le conoce un servidor WEB.

S.G.I.: Sigla para definir Sistema de Gestión Integral comprendido por: el Sistema de gestión de calidad (S.G.C.) y el Sistema de Gestión de seguridad y salud en el trabajo (SG-SST).

4 RESPONSABILIDADES.


La responsabilidad de almacenar y de asegurar la protección de los registros del sistema de gestión de calidad integral está a cargo del director de proyectos.

5-GENERALIDADES

El procedimiento permite identificar el mecanismo de propiedad del cliente o proveedores externos, logrando que la organización cuenta con un método para salvaguardar la información de la organización incluyendo, información de los clientes, colaboradores y demás partes interesadas, información de la operación de la organización y en caso de que la organización cuente con información de proveedores externos identificara, verificara, protegerá y salvaguardara la propiedad del cliente.

6. DESCRIPCION DE ACTIVIDADES

ID	ACTIVIDAD	DESCRIPCION
1	Realizar copia de seguridad y/o backup en disco duro externo.	Almacenar copia de toda la información suministrada del cliente en un disco duro externo 1 veces al mes, y una copia de la totalidad de los archivos 1 vez cada 3 meses
2	Rotulo de la carpeta digital	Las copias de seguridad deben ser almacenadas en carpetas digitales, el nombre asignado será BM año-mes-día.
3	Almacenamiento	Las copias de seguridad serán almacenadas de la siguiente forma: <ul style="list-style-type: none"> a. SGC: Equipo del director administrativo, y en el servidor de gmail, lo cual se harán en tiempo real. b. Base de Datos: Equipo de cómputo.

	COPIA DE SEGURIDAD O BACKUP		Código	
			GI-DC-028	
	Fecha De Vigencia	01/10/2021	Versión 1	Página 3 de 3

4	Control de acceso	Pretende controlar y restringir el acceso a la información privilegiada que produce la organización por medio del software de control de cambios, el cual requiere usuario y contraseña.
5	Información de proveedor externo	En caso de que la organización cuente con un proveedor externo se conciliaría con el proveedor el método de salvaguardar la información para el acceso entre las partes.