

## Plan de respaldo base de datos Bald

Tener un respaldo para la base de datos es sumamente importante debido a la posibilidad de problemas externos e internos fuera de nuestro control como lo pueden ser eventos meteorológicos o caídas de los servidores.

### Medio:

El medio el cual elegimos es usar un pen-drive de alrededor de 16GB ya que este es barato, lo que supone una poca inversión para resguardar nuestra base de datos y tiene la capacidad suficiente para realizar muchos respaldos. También nos sirve porque lo podemos guardar en un sitio seguro el cual no necesita estar conectado a nada.

### Condiciones ambientales:

Para prevenir cualquier problema relacionado con el ambiente se decidió usar el primer piso de nuestra empresa exclusivamente para mantener el servidor, esta oficina cuenta con temperatura controlada, a través del uso de aires acondicionados. También este lugar se priorizo la instalación eléctrica haciendo especial énfasis en UPSs para prevenir cualquier tipo de cortes de energía.

### Tipos de respaldo:

Se va a usar un respaldo diferencial debido a su velocidad de respaldo y su seguridad una vez a la semana. También una vez por día a una hora no transitada se hará un respaldo incremental por la velocidad de recuperación que este tipo de respaldo.

### Calendario:

Dia del respaldo	DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
Horario	04:00 AM	04:00 AM	04:00 AM	04:00 AM	04:00 AM	X	04:00 AM
Tipo de respaldo	RESPALDO O INCREMENTAL	RESPALDO O INCREMENTAL	RESPALDO O INCREMENTAL	RESPALDO O INCREMENTAL	RESPALDO O INCREMENTAL	X	RESPALDO O DIFERENCIAL

El horario fue elegido en conjunto con la información sacada recopilando datos de deportes famosos para no interferir en el visionado. Este horario no choca con la Copa del Mundo de Fútbol ni con la NBA, por poner unos ejemplos.

