



# Justificación del backup a usar

---

FERTSPA STUDIOS

2019

ESI-BUCEO

MONTEVIDEO

SISTEMAS OPERATIVOS



En este documento se justificará el uso del tipo de backup **incremental** en comparación a otros.

Este backup consiste en realizar un backup sobre otro(puede ser un backup total o otro incremental), modificando los archivos y reemplazando otros por unos nuevos.

La principal virtud de este método de backup es que se puede realizar backups más seguidos sin necesidad de usar mucho espacio de almacenamiento y mucho más rápidos que los otros métodos.

- Este método resulta más veloz porque solo maneja los datos que se han modificado de la última copia incremental o total.
- También sirve para guardar distintas versiones del mismo archivo.
- Es el tipo de backup que más se utiliza en seguridad TI por su eficacia a la hora de copiar documentos online.

**Si se hace una copia incremental y no existe una copia total, esta se crea de forma automática.**



### **Especificación de la configuración de nuestro backup:**

En nuestro servidor se hacen backups cada semana los domingos a las 00:00 horas mediante el uso de crontab y con el compresor TAR , el backup fue realizado en el directorio /etc/ debido a su importancia en el funcionamiento de nuestro servidor.



(HOJA TESTIGO)