# Activitat AS 04

Data protection (classes 1 i 3 de març)

DATA LÍMIT DE LLIURAMENT: Dilluns 15 de març, a mitjanit

NOM i COGNOMS: (No us oblideu d’això i de posar el nom adequat al fitxer)

1. Si no heu assistit, mireu-vos les transparències de la classe data protection
2. Descriu amb les teves paraules els següents conceptes:
   1. Definició RPO i RTO, diferències amb RA i BIA
   2. Defineix *hot spare disk* i la seva utilitat
   3. Problemes del backup: *frozen data*, temps de recuperació, perquè es fa en cintes majoritàriament?
   4. Definició *full backup* i *synthetic backup*
   5. Descriu la idea bàsica *de Shadow copy, snapshots i continuous data protection* (bàsica, un parell o tres de línies)

Si vols que aquesta sigui una de les dues activitats AS que compten fins a 8 punts, aprofundeix en el següent tema (citant fonts i afegint els gràfics que consideris):

* Busqueu informació sobre *storage tiers*. Exemples i maneres de trobar un compromís entre la protecció i el cost. 3-4 pàgines seria un longitud normal.