**sessió 3**

10.- Green Data Centers.

DONATE DURÁN, DANIEL

* Descriu breument idees de com pot beneficiar-se econòmicament un CPD de la calor generada.
* Fes una breu reflexió sobre els riscos i oportunitats que té l’elevat consum que hi ha anualment en energia en els CPDs
* Al treball resulta interessant les aportacions de l’IA per reduir el consum. A més de les idees presentades, pots pensar alguna altra manera on la IA pugui fer una aportació a la sostenibilitat dels CPDs?

11.- Colocation center a prop nostre.

BLAS I ARCAS, PAU - TEHAMI, UMAIR

- Quins són, per tu, les tres raons principals que ens poden portar a escollir una solució que sigui tenir màquines pròpies en un Colocation Center

- Dels tres Colocation descrits amb detall al treball, per quin et decantaries? Raona la resposta

- Hem vist que inclús organitzacions com OVHcloud poden tenir accidents. Reflexió: son prou segurs els 3 centres estudiats?

12.- Exemples de migració al Cloud.

DUMITRASC, VALENTINA - FONT GIRONÉS, PAULA

- Quins tipus diferents de migració al Cloud existeixen? Quina penseu que és la millor? Raonar.

- En què consisteix un sistema híbrid com el que va migrar Dropbox?

- Encara que no és al vídeo, al treball s’explica la migració al cloud de Netflix. Una pregunta per reflexionar: hauria pogut Netflix haver crescut el que ha crescut si no estigués al núvol?

13.- Quan costa el núvol a la llarga?

BERTRAN GARDELLA, SERGI - COMA NINOT, PAU

* Per gestionar grans quantitats de dades, tenir un CPD propi o al núvol és un paràmetre a tenir en compte? Raona la resposta.
* Què ens pot fer decidir d’anar a un cloud privat o públic?
* A què renunciem passant al cloud?