

m05uf3pr1: Racks i CPD

Objectius

- a) Mireu i escolteu els videos indicats a la secció Documentació en format video
- b) Heu de llegir lla informació que hi ha a l'enllaç de la secció Documentació per llegir.
- c) Heu de fer un qüestionari el dia 19-4-24.

Documentació en format video

- a) Parts d'un rack: https://www.youtube.com/watch?v=RPDqG_Ybv2k (**Nota:** Al video diuen molt sovint la paraula charola que és una safata).
- b) Muntatge d'un rack: <https://www.youtube.com/watch?v=ydu2z2DW-dQ>
- c) Muntatge d'un servidor en format de rack : <https://www.youtube.com/watch?v=nLahOAlpOek>
- d) Muntatge del servidor dins del rack: <https://www.youtube.com/watch?v=4UOXpt9hG-4>
- e) Muntatge rack, patch pannel i patchcord: <https://www.youtube.com/watch?v=teah142FGBc> (encara que estigui en anglès, només heu de seguir el video)
- f) Organització del cablat en horitzontal dins del rack: <https://www.youtube.com/watch?v=IW703iVTxfo>
- g) Organització del cablat en horitzontal i vertical: <https://www.youtube.com/watch?v=TFZMKHwMXSE>

Documentació per llegir

- a) Parts d'un rack: <https://www.rackonline.es/content/que-es-un-armario-rack>
NOTA 1: No cal que llegiu l'apartat **Tipos de rack que suministra Rackonline**
NOTA 2: És molt important que a la secció **Accesorios per Armarios Rack 19"** feu un clic als enllaços: Bandejas rack 19, Guías rack 19, Paneles pasacables rack 19, Tapas y carátulas rack 19, Carril DIM rack 19, Sistemas de ventilación rack 19, Manetas rack 19, Regleta IP rack 19, Regleta rack 19 i Varios rack 19. Cada enllaç porta a una altra pàgina a on hi ha una breu descripció que és cada element i la seva utilitat que us heu de llegir.
- b) Definició bàsica de patch pannel: http://www.informaticamoderna.com/Patch_panel.htm . Mira el video d) des del minut i segon 3' 55" a 6' 16" per veure com és i com es connecta un patch pannel. Des del minut segon 6' 16" en endavant es veu com es connecta el patch pannel a un Switch. El cables que es connecten pel darrere venen de les rosetes a on es connecten els ordinadors o telèfons IP dels llocs a on treballen els usuaris.

Activitat d'avaluació de m05uf3pr1 i m05uf3pr4

- a) El qüestionari sobre **RACKs** i sobre **Previsions de Riscos Laborals i Normes Mediambientals** es farà el dia **26-4-2024** a partir de les **20.05** hores amb **Google Forms**.
- b) La durada del qüestionari serà de **30** minuts.
- c) Dins del qüestionari es faran **20** preguntes tipus **test** amb **només 1** resposta **correcta**. Les respostes incorrectes valen **-1/3p**, les respostes correctes valen **1p** i les preguntes no contestades valen **0p**.
- d) Durant la realització del qüestionari no es poden consultar apunts.