

Respon a les següents preguntes:

Quines són les tecnologies habilitadores digitals (THD)?

1. Segurament en algun moment de la teva rutina diària fas ús d'una o diverses THD. Fes un llistat d'almenys tres d'elles i descriu l'ús que els has donat.
2. Investiga i explica dos exemples recents d'ús de la impressió 3D en els següents sectors professionals: sanitat, construcció, educació, hostaleria i comerç.
3. Saps què és la tecnologia 5G? Investiga sobre el seu principal objectiu, alguns dels seus usos quotidians i quines són les seves principals avantatges respecte al 4G.

Què caracteritza les THD?

4. Què vol dir que les THD són “tecnologies versàtils”? Per què s'indica la versatilitat com una de les principals característiques de les THD?
5. Explica amb les teves pròpies paraules la importància de la interconnexió en les THD.
6. Una de les característiques destacades de les THD és la seva analítica avançada, que facilita la informació i les dades en temps real. Explica un exemple pràctic d'aquesta característica aplicada a una activitat o treball propi del teu sector professional.
7. De les següents afirmacions indica quines són correctes i quines no. Justifica la teva resposta en cada cas:
 - a) “Les THD solen incloure mesures de seguretat avançades, com xifrat de dades, protegint així de possibles amenaces i atacs”.
 - b) “Les THD no tenen com a objectiu millorar l'experiència del client, per la qual cosa no permeten la personalització d'experiències per als usuaris”.
 - c) “L'escalabilitat de les THD permet que la pròpia tecnologia pugui créixer i adaptar-se a les necessitats de l'organització”.
 - d) “Malgrat la multitud de beneficis que suposa la implantació de les THD en una empresa, la reducció de costos operatius no és una de les seves característiques a causa del seu alt cost”.