



PC MISSION BUILD

JOC EDUCATIU

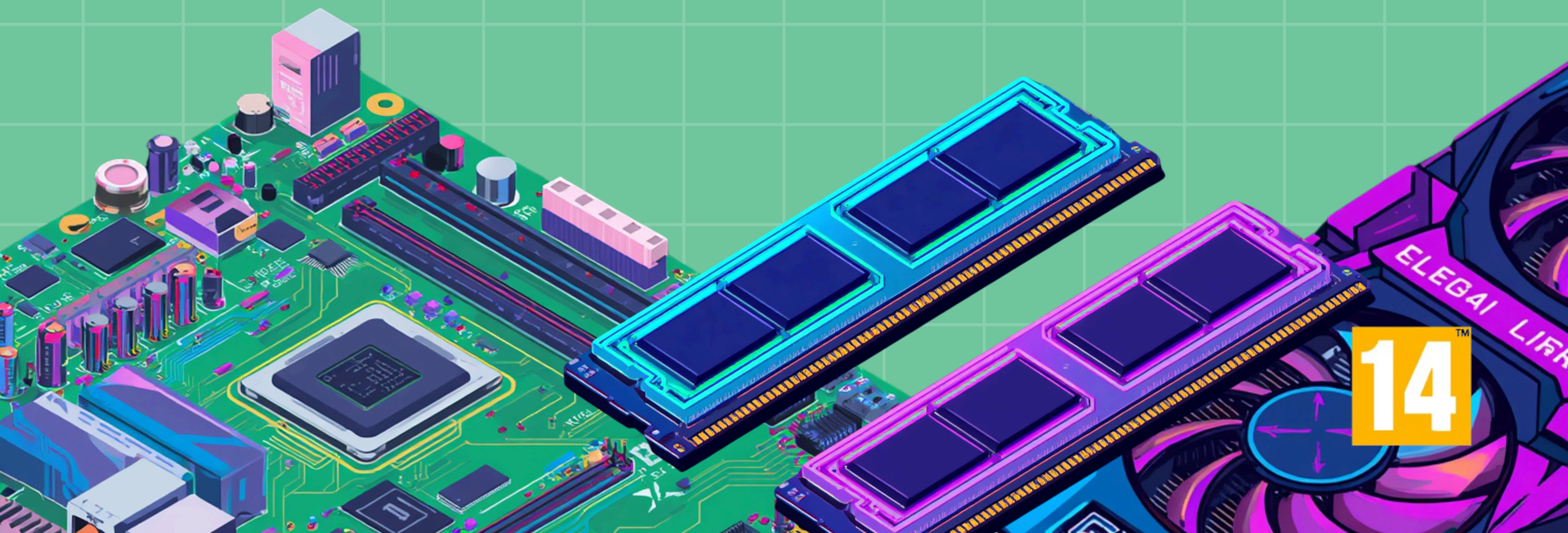
3-4



Institut Sabadell

PFI 25/26

3-4



14TM

PC MISSION BUILD

PC ESTUDIANT

Ets un estudiant universitari, faràs ús d'ordinador per fer tasques i navegació bàsica, has de muntar un PC amb un pressupost limitat.

COMPONENTS

- Placa: AMD Budget
- CPU: Ryzen 3
- RAM: 8GB DDR4
- SSD: 500GB SATA
- Font: qualsevol

Pressupost: 400 €

PC MISSION BUILD

PC ECO RECONDICIONAT

Treballes en una empresa de comptable 8h diàries, fas servir l'ordinador per ofimàtica, No disposes de suficient pressupost. Podries muntar un PC econòmic, en òptimes condicions?

COMPONENTS

- Placa: Intel Budget
- CPU: Intel i3
- RAM: DDR4
- SSD: 500GB SATA
- Font: qualsevol
- Mínim: peces de 2a mà

Pressupost: 380 €

PC MISSION BUILD

PC OFICINA PRO

Ets un empresari amb família i fills i necessites un PC en condicions òptimes, ús escolar i pel·lícules, més el treball que tens a l'empresa.

COMPONENTS

- Placa: Intel Budget
- CPU: Intel i3
- RAM: 16GB DDR4
- SSD: SATA 500GB o 1TB
- Font: qualsevol

Pressupost: 450 €

PC MISSION BUILD

PC FAMILIAR

Ets un voluntari d'una ONG i vols un PC funcional amb el mínim impacte ambiental amb un pressupost mitjà.

COMPONENTS

- Placa: Intel Mid
- CPU: Intel i5
- RAM: 8GB DDR5
- SSD: NVMe 500GB M.2
- Font: qualsevol

Pressupost: 440 €



MISSIÓ NORMAL



MISSIÓ NORMAL



MISSIÓ NORMAL



MISSIÓ NORMAL

OPERATION PC BUILD

PC DISSENY GRÀFIC

Ets un dissenyador autònom i treballes com Illustrator i no et cal GPU dedicada, fes un PC adequat.

COMPONENTS

- Placa: Intel Mid
- CPU: Intel i5
- RAM: 8GB DDR5
- SSD: 500GB M.2
- Font: qualsevol

Pressupost: 440€

OPERATION PC BUILD

PC PROGRAMADOR JUNIOR

Ets un programador autònom professional necessites un equip amb compilació ràpida (sense GPU).

COMPONENTS

- Placa: AMD Mid
- CPU: Ryzen 5
- RAM: 8GB DDR5
- SSD: 500GB M.2
- Font: qualsevol

Pressupost: 440€

OPERATION PC BUILD

PC OFICINA MODERNA

Treballes en un despatx d'advocats i vols un equip ràpid i silencios sense GPU per al teu treball.

COMPONENTS

- Placa: Intel Mid
- CPU: Intel Core i5
- RAM: 16GB DDR5
- SD: 500GB M.2
- Font: qualsevol

Pressupost: 460 €

OPERATION PC BUILD

PC ESTUDI PODCAST

Ets un podcaster que grava àudio, multipista i edita amb DAW. Podries muntar un PC amb aquest pressupost?

COMPONENTS

- Placa: AMD Mid
- CPU: Ryzen 5
- RAM: 16GB DDR5
- SSD: 500GB M.2
- Font: qualsevol
- Mínim 1 peça de 2a mà

Pressupost: 460€



MISSIÓ NORMAL



MISSIÓ NORMAL



MISSIÓ NORMAL



MISSIÓ NORMAL

PC MISSION BUILD

PC GAMER PRO

Ets un jugador competitiu que requereixes un PC amb un rendiment màxim de 1080p.

COMPONENTS

- Placa: AMD Mid
- CPU: Ryzen 5
- RAM: 16GB DDR5
- SSD: M.2 500GB o 1TB
- GPU obligatòria
- FONT: 650W (obligatòria)

Pressupost: 900€

PC MISSION BUILD

PC CREADOR DE CONTINGUT

Ets un youtuber, que vols editar vídeos a 4k i fer streamings de bona qualitat.

COMPONENTS

- Placa: Intel Mid
- CPU: Intel i5
- RAM: 16GB DDR5
- SSD: 1TB M.2
- GPU: Mitjana o Superior
- Font: qualsevol

Pressupost: 700 €

PC MISSION BUILD

PC INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL

Ets un informàtic que uses IA per a aprenentatge en Ordinadors Locals.

COMPONENTS

- Placa: AMD Mid
- CPU: Ryzen 5
- RAM: 16GB DDR5
- SSD: 1TB M.2
- GPU obligatòria
- FONT: 650W (obligatòria)

Pressupost: 880 €

PC MISSION BUILD

PC ESTACIÓ DE TREBALL

Ets enginyer de rendiment 3D i fa simulacions tècniques.

COMPONENTS

- Placa: Intel Mid
- CPU: Intel i5
- RAM: 16GB DDR5
- SSD: M.2 500GB
- GPU obligatòria
- FONT: 650W (obligatòria)

Pressupost: 870 €



MISSIÓ DIFÍCIL



MISSIÓ DIFÍCIL



MISSIÓ DIFÍCIL



MISSIÓ DIFÍCIL

PC MISSION BUILD

PC GAMING ECONÒMIC

COMPONENTS

Ets un adolescent que vols jugar a videojocs amb un rendiment 1080p, però tens un pressupost ajustat.

- Placa: Intel Budget
- CPU: Intel i3
- RAM: 16GB DDR4
- SSD: 1TB SATA
- GPU (obligatòria)
- FONT: 650W (obligatòria)

Pressupost: 680 €

PC MISSION BUILD

PC STREAMING CASUAL

COMPONENTS

Ets un streamer aficionat de Twitch, que vol fer directes amb bona qualitat, però té un pressupost ajustat.

- Placa: AMD Budget
- CPU: Ryzen 3
- RAM: 16GB DDR4
- SSD: 1TB SATA
- GPU (obligatòria)
- FONT: 650W (obligatòria)
- Mínim 1 peça de 2a mà

Pressupost: 680 €

PC MISSION BUILD

PC EDICIÓ FOTOGRÀFICA PRO

COMPONENTS

Ets un fotògraf professional que edita catàlegs complets a Lightroom.

- Placa: Intel Budget
- CPU: Intel i3
- RAM: 16GB DDR4
- SSD: 1TB SATA
- GPU (obligatòria)
- Font: qualsevol

Pressupost: 820 €

PC MISSION BUILD

PC ESTACIÓ DE TREBALL

COMPONENTS

Ets un animador independent, que fa curtmetratges 2D/3D a casa.

- Placa: AMD Budget
- CPU: Ryzen 3
- RAM: 16GB DDR4
- SSD: 1TB SATA
- GPU (obligatòria)
- FONT: 650W (obligatòria)

Pressupost: 820 €



MISSION DIFÍCIL



MISSION DIFÍCIL



MISSION DIFÍCIL



MISSION DIFÍCIL

ST

Quina normativa regula els residus d'aparells elèctrics i electrònics a Espanya?

R: Real Decreto 110/2015

PRL

Estudiar les vies de comunicació entre direcció i treballadors?

R: Psicosociologia aplicada

XS

Què signifiquen les sigles MAC?

R: Media Access Control

HW

¿Puede funcionar un ordenador sin sistema operativo?

R: No, porque no podría ejecutar aplicaciones ni interactuar con el usuario.

ST

Quines són les 3 principals residus que provoquen mercuri?

R: Aparells de mesura, Electrònica i il·luminació i Minería

PRL

Què és un EPI?

R: Un equip de protecció individual.

XS

Quina funció té l'electrònica de xarxa?

R: Serveix per connectar, gestionar

HW

On es troba la connexió mascle?

R: Connectors

ST

Quin material es diposita al contenidor blau?

R: Paper i cartró

PRL

Els EPI han de tenir la marca CE ?

R: Veritat

XS

Les sigles IP que signifiquen?

R: Internet Protocol (Protocolo de Internet)

HW

De quina paraula anglesa provenen les sigles CPU?

R: Central Processing Unit

ST

Quina tècnica de reciclatge s'utilitza per recuperar metalls preciosos com l'or o la plata?

R: Refinat o incineració

PRL

A quin òrgan afecten les ferides lleus?

R: Capa externa de la pell

XS

Perquè serveixen les fixacions del cablatge?

R: Per ordenar i protegir els cables

HW

Que signifiquen les sigles BIOS??

R: Basic Input Output System



DIFÍCIL



FÁCIL



DIFÍCIL



FÁCIL

ST On s'ha de portar una pantalla trencada?
R: A un punt net

PRL Cuál es la temperatura adecuada para trabajos sedentarios?
R: Veritat

XS Perquè és important seguir l'estàndard de colors T568A o T568B?
R: És important perquè evita errors de connexió

HW Com es diuen les connexions que tenen els equips informàtics?
R: Ports

ST Quins 3 problemes ambientals genera l'augment d'escombraries electròniques al món?
R: Contaminació, escalfament global i esgotament de recursos.

PRL El Marc s'ha contagiats de silicosis per pols de sílice. Quina branca estudia la prevenció d'aquests agents contaminants?
R: Higiene industrial

XS Quin és el Patch Panel?
R: És una plaqueta metàl·lica amb molts connectors RJ45.

HW Que tipus de perifèrics hi ha?
R: D'entrada, sortida i d'entrada i sortida

ST Quin contenidor s'utilitza per llençar plàstics d'embalatge?
R: El contenidor groc

PRL De quin color són les senyals d'obligació?
R: Blau i Blanc

XS En què es diferencia el manteniment preventiu del correctiu?
R: Preventiu evita errors; correctiu repara fallades.

HW Que mesura l'amperímetre?
R: Mesurar la intensitat de corrent.

ST Cita 3 substàncies a extreure's abans del reciclatge?
R: Els gasos refrigerants, les substàncies bromades i els tubs de raigs catòdics.

PRL Per treballar amb productes químics que poden esquitxar, quins EPIS has de fer servir?
R: Guants i ulleres

XS Quina funció té un armari de distribució?
R: serveix per repartir l'energia elèctrica dins d'una instal·lació

HW Que es el sistema RAID?
R: és una tecnologia que combina múltiples discs durs per millorar el rendiment



DIFÍCIL



FÁCIL



DIFÍCIL



FÁCIL

ST

Qui s'encarrega d'iniciar el procés de reciclatge?

R: L'usuari, el Comerç i les Empreses.

PRL

De quin color són les senyals de prohibició?

R: Vermell i Blanc)

XS

Quins són els principals tipus de manteniment que existeixen?

R: Preventiu, correctiu, predictiu

HW

De que s'encarrega la font d'alimentació?

R: S'encarrega de subministrar corrent a l'equip.

ST

Quins metalls preciosos es poden recuperar dels circuits impresos d'equips electrònics?

R: Or, plata, pal·ladi i coure, entre d'altres.

PRL

Quin color s'utilitza per senyalitzar sortides d'emergència i primers auxilis?

R: Verd amb pictograma blanc

XS

Quina funció té l'electrònica de xarxa?

R: serveix per connectar, gestionar

HW

Quin percentatge de residus electrònics domèstics van ser reciclats o reutilitzats en 2019, Espanya?

R: 35%

ST

Què significa la paraula sostenibilitat?

R: Utilitzar els recursos de manera responsable perquè també estiguin disponibles en el futur.

PRL

Quina es la traducció de "plom" a l'anglès?

R:Lead

XS

En cas que l'interior d'un armari de distribució estigui calent, convé deixar-lo obert?

R: Fals

HW

De quina paraula anglesa provenen les sigles SSD?

R: Solid State Drive

ST

Quina diferència hi ha entre reutilitzar i reciclar un equip electrònic?

R: Reutilitzar és tornar a fer servir l'aparell sencer o per peces; reciclar és processar els materials per obtenir matèria primera nova.

PRL

Qui ha de mantenir i conservar en bon estat els EPIs?

R: El treballador

XS

Quin dispositiu redueix els dominis de col·lisió?

R: El dispositiu en el qual redueix els dominis de col·lisió és el conmutador

HW

Quina tècnica s'utilitza per recuperar certs materials (or, plata, etc...) a l'hora de reciclar?

R:Refinació o incineració



DIFÍCIL



FÁCIL



DIFÍCIL



FÁCIL

ST

Per què és important reciclar?

R: Perquè redueix els residus i ajuda a conservar els recursos naturals.

PRL

Quin color s'utilitzen per senyalitzar sortides d'emergències i primers auxilis?

R: Verd amb pictograma blanc)

XS

Si falla un o més parells del cable, la connexió del cable és incorrecta.

R: Veritat

HW

Que es linux un Programari lliure o programari propietari

R: Programari lliure

ST

Quina és la petjada de carboni i com es relaciona amb la indústria tecnològica?

R: La petjada de carboni mesura les emissions de CO₂. La fabricació i l'ús d'equips tecnològics contribueix significativament a les emissions globals.

PRL

A quina part del cos afecten les ferides greus?

R: Extremitats i cara

XS

Quin dispositiu separa els dominis de difusió?

R: El dispositiu que separa els dominis de difusió és el router

HW

Com s'inicia el procés de reciclatge?

R: Amb l'usuari

ST

Què són les energies renovables?

R: Són fonts d'energia que es regeneren de manera natural i no s'esgoten fàcilment.

PRL

Quin interval de temperatura es considera correcte en espais de treball sedentaris?

R: Entre 17°C i 27°C

XS

Si no es pot establir connexió fora de la xarxa, pot ser que la IP o del DNS és incorrecta

R: Veritat

HW

Quins agents cancerigens hi ha en un condesador?

R: PCB

ST

Per quin motiu els centres de dades (data centers) consumeixen una gran quantitat d'energia?

R: Per mantenir els servidors en funcionament continu i pels sistemes de refrigeració necessaris per evitar el sobreescalfament.

PRL

A quina part del cos afecten les ferides greus?

R: Extremitats i cara

XS

Quin material es fa servir per evitar la propagació del foc en canalitzacions?

R: Material ignífug

HW

Que es fa quan la vida útil d'un aparell electrònic acaba?

R: Es fa un procés per recuperar peces encara útils



DIFÍCIL



FÁCIL



DIFÍCIL



FÁCIL

ST

Per què és important cuidar els arbres i els boscos?

R: Perquè produeixen oxigen, absorbeixen diòxid de carboni i són l'hàbitat de moltes espècies

PRL

Què són els primers auxilis?

R: Conjunt d'actuacions immediates a una persona ferida.

XS

Què és un sistema de comunicació?

R: És un conjunt d'elements que permeten enviar informació.

HW

Quina és la manera més bàsica de separar i reciclar materials?

R: Separació manual

ST

Quin és el principi de les 3R en sostenibilitat i quin ordre de prioritat segueixen?

R: Reduir (primer), Reutilitzar (segon) i Reciclar (tercer). La reducció és prioritària perquè evita la generació de residus.

PRL

Quin color s'utilitza per senyalitzar sortides d'emergència i primers auxilis?

R: Verd amb pictograma blanc

XS

Que passa si un cable de xarxa està massa tens?

R: Pot danyar-se i fallar

HW

Com es diu el tipus de manteniment que evita avaries abans que passin?

R: Preventiu

ST

Què són els residus electrònics "e-waste"?

R: Brossa de dispositius electrònics

PRL

Què s'ha de fer primer en una emergència?

R: Avaluar la situació i avisar els serveis d'emergència.

XS

Si no es pot establir connexió fora de la xarxa, pot ser que la IP o del DNS és incorrecta

R: Veritat

HW

Com es diuen les connexions que tenen els equips informàtics?

R: Ports

ST

Quines substàncies tòxiques dels residus electrònics poden contaminar el sòl i els aqüífers?

R: Mercuri, plom, cadmi, arsènic i retardants de flama bromats.

PRL

A quina part del cos afecten les ferides greus?

R: Extremitats i cara

XS

Quin material es fa servir per evitar la propagació del foc en canalitzacions?

R: Material ignífug

HW

Que es fa quan la vida útil d'un aparell electrònic acaba?

R: Es fa un procés per recuperar peces encara útils



DIFÍCIL



FÁCIL



DIFÍCIL



FÁCIL

ST **Que significa reciclar un ordinador?**
R: Reutilitzar o recuperar els seus materials

PRL **Per què no s'ha d'apagar un foc elèctric amb aigua?**
R: Perquè l'aigua condueix l'electricitat i pot provocar una electrocució.
Què és una canalització?

XS R: Un conducte per cables.

HW **Pot funcionar un ordinador sense sistema operatiu?**
R: No, perquè no podria executar aplicacions ni interactuar amb l'usuari

ST **Què és la bretxa digital?**
R: Diferència entre persones amb i sense accés a tecnologia

PRL **Quina malaltia pot causar l'exposició perllongada a l'amiant?**
R: Asbestosis

XS **Per a què serveix una canalització en una instal·lació de xarxa?**
R: Per protegir i organitzar el recorregut dels cables.

HW **Per què és important actualitzar el sistema operatiu?**
R: Per a millorar la seguretat, corregir errors i afegir noves funcions.

ST **Quina relació té l'obsolescència programada amb la generació de residus electrònics?**

R: L'obsolescència programada acurta la vida útil dels productes deliberadament, augmentant el volum de residus electrònics.

PRL **Quin color s'utilitza per senyalitzar sortides d'emergència i primers auxilis?**
R: Verd amb pictograma blanc

XS **Quin dispositiu redueix els dominis de col·lisió?**
R: El dispositiu en el qual redueix els dominis de col·lisió és el commutador

HW **¿Diferencia entre hipervisor nativo y alojado?**
R: El nativo va directo sobre el hardware; el alojado corre como una aplicación dentro de otro sistema operativo.

ST **Quin és el paper de l'ecodisseny en la reducció de residus electrònics?**
R: Incorporar criteris de durabilitat, reparabilitat i reciclabilitat des del disseny del producte, reduint el seu impacte ambiental al llarg del cicle de vida.

PRL **Què indica el símbol CE en els equips de protecció individual (EPI)?**
R: És un segell que informa que es compleixen unes garanties de seguretat

XS **Quin dispositiu separa els dominis de col·lisió en una xarxa?**
R: El switch

HW **Com avisa la placa base si hi ha un error en arrencar?**
R: Amb xiulets o llums LED



DIFÍCIL



FÁCIL



DIFÍCIL



FÁCIL

- ST** Què és l'obsolescència programada?
R: Dissenyar productes perquè durin poc temps
- PRL** Quin òrgan afecta principalment la pols inhalada?
R: Pulmones
- XS** Què integra el sistema contra incendis?
R: Alarmes i detectors.
- HW** Què és la gestió de memòria principal?
R: Administrar la memòria RAM.

- ST** Quin material es llença en el contenidor de color blau?
R: Es llença paper y cartró
- PRL** Quin tipus de senyal té forma triangular?
R: Advertència
- XS** Què detecta un detector d'incendis?
R: Fum o calor.
- HW** Què és la gestió de l'emmagatzematge secundari?
R: Administrar discos durs i altres dispositius d'emmagatzematge.

- ST** Quina diferència hi ha entre la gestió de RAEE als països desenvolupats i als països en vies de desenvolupament?
R: Països desenvolupats: gestió regulada. Països en desenvolupament: tractament informal i risc sanitari.
- PRL** Si trobo una porta tancada durant l'evacuació, l'he d'obrir immediatament sense comprovar-ne la temperatura ?
R: Fals
- XS** Quin dispositiu redueix els dominis de col·lisió?
R: El dispositiu en el qual redueix els dominis de col·lisió és el commutador
- HW** ¿Qué tienen en común Linux y Mac OS?
R: Los dos nacen del sistema UNIX.

- ST** Com contribueix el núvol (cloud computing) a la sostenibilitat en les empreses?
R: Centralització de recursos: Redueix els equips locals, optimitza l'energia i allarga la vida útil del maquinari dels usuaris.
- PRL** Quin és l'objectiu dels primers auxilis?
R: Salvar vides i evitar complicacions.
- XS** Per què no s'han de barrejar cables elèctrics i cables de xarxa?
R: Per les possibles interferències
- HW** Què és el POST?
R: És la revisió automàtica en encendre el PC



DIFÍCIL



FÁCIL



DIFÍCIL



FÁCIL

ST Les piles es llença al contenidor groc?
R: No, es llença a un contenidor especial de piles

PRL Quin document recull els riscos d'un lloc de treball?
R: L'avaluació de riscos

XS Quina precaució bàsica cal tenir en la instal·lació de xarxes per evitar interferències?
R: Separar els cables de xarxa dels cables elèctrics i evitar doblegaments bruscos.

HW Què exigeix una llicència Copyleft als usuaris que distribueixen o modifiquen el programari?
R: Que qualsevol còpia o versió modificada es distribueixi amb la mateixa llicència lliure.

ST Que signifiquen les sigles "RAEE"?
R: Residus d'Aparells Elèctrics i Electrònics

PRL Quina postura és recomanable en aixecar una càrrega?
R: Esquena recta i genolls flexionats

XS Quines conseqüències pot tenir una mala instal·lació del cablejat de xarxa?
R: Fallades de connectivitat, pèrdua de senyal i dificultats en el manteniment.

HW ¿Qué arquitectura utilizan las versiones modernas de Windows?
R: Principalmente x64 (64 bits).

ST Quin és l'impacte ambiental de l'extracció del coltan per a la fabricació de dispositius mòbils?

R: Impactes de la mineria (especialment a l'est de la RDC): Destrucció d'ecosistemes, contaminació fluvial i conflictes socials.

PRL Què és la classificació dels ferits?
R: Ordenar els ferits segons la gravetat.

XS On es connecten habitualment els cables de xarxa dins d'un rack?
R: Patch panel

HW Què és el diagnòstic de maquinari?
R: El procés d'identificar fallades o errors en els components d'un equip informàtic.

ST Quina relació hi ha entre l'eficiència energètica d'un equip i la seva empremta ambiental?

R: Un equip més eficient consumeix menys electricitat, reduint les emissions de CO₂ associades a la producció d'energia.

PRL De quin color és la senyalització de les sortides d'emergència?
R: Verd amb pictograma blanc.

XS Com es diu l'armari que organitza i protegeix els cables?
R: L'armari de distribució

HW Què pot indicar un error en l'arrencada de l'equip?
R: Una fallada de maquinari o de programari que impedeix carregar el sistema.



DIFÍCIL



FÁCIL



DIFÍCIL



FÁCIL

ST

Que es fa amb les piles quan ja no funcionen?

R: S'han de dipositar en punts de recollida selectiva específics per aquest material per al seu tractament posterior.

PRL

Qui és responsable de la prevenció a l'empresa?

R: L'empresari

XS

Quin dispositiu assigna adreces IP automàticament als equips d'una xarxa local?

R: El servidor DHCP (habitualment integrat al router).

HW

Per a què serveix el diagnòstic informàtic?

R: Per detectar i solucionar errors a l'ordinador

ST

Com funciona la tècnica de reciclatge: separació manual?

R: Separació manual dels components de l'aparell

PRL

Quin és el risc principal de treballar en altura?

R: La caiguda

XS

Quin és el propòsit d'una adreça IP?

R: Identificar de forma única cada dispositiu dins d'una xarxa per poder enviar i rebre dades.

HW

Digues una de les causes per les que s'estressa la CPU.

R: La temperatura màxima

ST

Quina és la diferència entre l'etiqueta energètica europea i l'ecoetiqueta europea (Ecolabel)?

R: L'etiqueta energètica mesura el consum, i l'Ecolabel certifica el baix impacte ambiental global del producte.

PRL

Què cal comprovar abans de fer servir una escala?

R: Estabilidad

XS

Quin domini limita un router?

R: El domini de difusió

HW

Què és una ranura PCI Express?

R: Un connector per instal·lar targetes d'expansió

ST

Per quin motiu les bateries de liti representen un repte especial en el reciclatge?

R: Contenen materials tòxics, inflamables i sovint enganxats, fet que en dificulta l'extracció i exigeix un tractament especial.

PRL

Quin tipus de risc suposa un cable solt a terra?

R: Caiguda

XS

Quin element de xarxa guia el trànsit entre xarxes diferents?

R: El router

HW

Quina targeta és essencial per als videojocs exigents?

R: La targeta gràfica.



DIFÍCIL



FÁCIL



DIFÍCIL



FÁCIL

ST

Quina es la primera fase del procés de reciclatge?

R: Recollida selectiva i transport al centre de tractament

PRL

Quin equip s'utilitza per protegir les vies respiratòries?

R: La mascareta

XS

Quants pins té un connector RJ45?

R: 8 pins (i 8 fils).

HW

Per què és important la seguretat en un sistema operatiu?

R: Per a protegir les dades i evitar accessos no autoritzats.

ST

Quina es la segona fase del procés de reciclatge?

R: Recepció i emmagatzematge dels residus.

PRL

Quin color tenen les senyals de prohibició?

R: Vermell i blanc.

XS

Quina diferència hi ha entre una xarxa LAN i una xarxa WAN?

R: La LAN cobreix una àrea local (edifici, empresa); la WAN cobreix àrees geogràfiques grans o globals, com Internet.

HW

¿Quina empresa ha desenvolupat Windows?

R: Microsoft

ST

Quines iniciatives tecnològiques ajuden a reduir la bretxa digital a escala global?

R: Programes de donació d'equips reconduïts, accés a Internet de baix cost i formació digital en comunitats desfavorides.

PRL

Quina és una de les primeres causes d'accidents laborals lleus?

R: La distracció o falta d'atenció durant la tasca.

XS

Què passa durant una col·lisió de xarxa?

R: Xoc de dades

HW

Quina diferència hi ha entre una llicència Retail i una llicència OEM d'un sistema operatiu?

R: Un disc virtual que només ocupa espai físic real a mesura que s'hi emmagatzemen dades.

ST

Quina relació hi ha entre la intel·ligència artificial i el consum energètic global?

R: L'entrenament de models d'IA consumeix molta energia, fet que eleva la demanda elèctrica i les emissions de CO₂.

PRL

Quin agent físic és responsable de les cremades solars?

R: La radiació ultraviolada (UV).

XS

Quin component converteix els senyals digitals per comunicar-se amb la xarxa?

R: Targeta de xarxa

HW

Quina opció hem de seleccionar a Windows 10 per fer una instal·lació neta?

R: Hem de seleccionar l'opció «Personalitzada».



DIFÍCIL



FÁCIL



DIFÍCIL



FÁCIL

ST

Quina es la tercera fase del procés de reciclatge?

R: Classificació dels residus.

PRL

Quin color tenen les senyals d'avertència de perill?

R: Groc amb pictograma negre.

XS

Quin protocol s'utilitza per navegar per webs segures (HTTPS)?

R: TLS/SSL (Transport Layer Security), que xifra la comunicació entre el navegador i el servidor web.

HW

¿Windows es lliure o propietari?

R: Propietario

ST

Quina es la quarta fase del procés de reciclatge?

R: Desmuntatge i separació manual dels materials.

PRL

Quin color identifica les senyals d'obligació?

R: Blau i blanc.

XS

Quina eina de diagnòstic de xarxa s'utilitza per comprovar si un dispositiu és accessible?

R: La comanda ping.

HW

Diferències entre Windows 10 i Windows 11

R: Windows 11 té una interfície més moderna i requisits de maquinari més exigent.

ST

On s'emmagatzema gran part de la informació digital i que pot tenir impacte ambiental per la seva refrigeració?

R: Centres de dades

PRL

Quina és la funció principal d'un casc de seguretat?

R: Protegir el cap

XS

Quin cable s'utilitza més en Ethernet?

R: UTP

HW

Què és la partició swap en Ubuntu?

R: És un espai reservat per a la gestió del sistema que funciona com una memòria cau.

ST

Quin impacte ambiental té la fabricació de dispositius?

R: Contaminació electrònica

PRL

Què indica un senyal circular blanc amb la vora vermella?

R: Prohibició

XS

Com es diu el tipus de manteniment que evita avaries abans que passin?

R: Preventiu

HW

¿Per a què serveixen les eines de diagnòstic de maquinari?

R: Per detectar i localitzar problemes en els components de l'equip.



DIFÍCIL



FÁCIL



DIFÍCIL



FÁCIL

ST Quina es la cinquena fase del procés de reciclatge?

R: Tractament de materials aprofitables.

PRL Quins elements bàsics inclou una farmaciola de primers auxilis al lloc de treball? (digues, al menys 4)

R: Apòsits, gases, benes, antisèptic, tisoires i guants de làtex...

XS Què és un domini de col·lisió?

R: Una zona on les dades poden xocar entre si.

HW ¿Qué es Windows 10 S?

R: Una versió optimitzada per a major seguretat i rendiment.

ST Què és l'economia circular en informàtica?

R: Reutilitzar, reparar i reciclar tecnologia

PRL Quina acció redueix l'estrès laboral?

R: Una bona organització.

XS Quin tipus d'eina o procés detecta errors en una xarxa?

R: Diagnòstic

HW Quina diferència hi ha entre una llicència Retail i una llicència OEM d'un sistema operatiu?

R: La Retail s'adquireix separatament i inclou suport; la OEM ve preinstal·lada en el maquinari i no es pot transferir.

ST Per què és important gestionar correctament els residus electrònics?

R: Per evitar la contaminació del sòl, l'aigua i l'aire per substàncies tòxiques com el plom o el mercuri.

PRL Quina mesura de prevenció és prioritària: la protecció col·lectiva o la individual?

R: La protecció col·lectiva

XS Què és un domini de difusió?

R: Una zona on els missatges arriben a tots els equips.

HW Quina llicència utilitzen els sistemes Linux?

R: GNU/GPL.

ST De quin material estan fetes les bateries normalment?

R: Esta fet de liti

PRL Què és una contusió?

R: Un cop sense ferida oberta

XS Com es diu el manteniment que es fa després d'una avaria?

R: Correctiu

HW De quina paraula anglesa provenen les sigles CPU?

R: Central Processing Unit



DIFÍCIL



FÁCIL



DIFÍCIL



FÁCIL

ST

Quines tècniques s'utilitzen en el tractament de residus electrònics?

R: Separació manual, trituració, separació magnètica i hidrometalúrgia.

PRL

Quin és l'objectiu principal de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals?

R: Protegir la seguretat i la salut dels treballadors en el seu entorn laboral.

XS

Què és un armari de distribució?

R: És un espai on s'organitzen i protegeixen els equips de xarxa.

HW

Per què existeixen tantes distribucions Linux?

R: Perquè qualsevol pot modificar i adaptar Linux a diferents necessitats.

ST

Què és la separació magnètica?

R: Separar metalls.

PRL

Quin és l'objectiu principal de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals?

R: Protegir la seguretat i la salut dels treballadors en el seu entorn laboral.

XS

Quina funció té un switch?

R: Connectar dispositius dins d'una mateixa xarxa local.

HW

¿Què és el kernel de Linux?

R: El nucli del sistema operatiu.

ST

Quines malalties al cos poden provocar el mercuri de residus informàtics-electronics?

R: Dany cerebral, intoxicació...

PRL

Quines són les quatre disciplines tècniques de la prevenció de riscos laborals? Digues 2 o més

R: Seguretat en el treball, higiene industrial...

XS

Quina funció té el protocol DNS en una xarxa?

R: Traduir noms de domini (com www.exemple.cat) a adreces IP numèriques.

HW

?Quina utilitat té el mode segur (Safe Mode) d'un sistema operatiu?

R: Permetre diagnosticar i solucionar problemes arrancat amb el mínim de controladors i serveis necessaris.

ST

Per que serveix "incloure símbols" als productes o als equips?

R: Per una identificació clara dels materials, manteniment, reciclatge...

PRL

Quina diferència hi ha entre risc laboral i perill?

R: El perill és la capacitat intrínseca d'una cosa de causar dany; el risc és la probabilitat que aquell dany es produeixi

XS

Quina és la diferència entre un switch de capa 2 i un switch de capa 3 del model OSI?

R: El switch de capa 2 treballa amb adreces MAC; el de capa 3 pot encaminar paquets IP com un router bàsic.

HW

Quina diferència hi ha entre un sistema operatiu de 32 bits i un de 64 bits?

R: El de 64 bits pot adreçar molta més memòria RAM i processa dades en paraules de 64 bits, mentre que el de 32 bits es limita a 4 GB de RAM..



DIFÍCIL



FÁCIL



DIFÍCIL



FÁCIL

ST

Quins beneficis ambientals aporta el reciclatge de residus electrònics?

R: Redueix els residus, recupera materials valuosos i disminueix l'extracció de recursos naturals.

PRL

Quin és l'objectiu principal de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals?

R: Protegir la seguretat i la salut dels treballadors.

XS

Què és una xarxa de dades de telecomunicacions?

R: Un sistema que connecta dispositius per compartir informació.

HW

Quan es realitza la verificació en l'arrencada?

R: al iniciar el sistema

ST

Quines substàncies perilloses poden contenir els residus electrònics?

R: Plom, mercuri, cadmi i substàncies bromades, entre altres.

PRL

Qui té l'obligació de proporcionar EPIs als treballadors?

R: L'empresa

XS

Quina és la cinquena capa del model OSI?

R: La capa de sessió.

HW

Què és la prova de hardware?

R: Comprovar que els components funcionen

ST

Que es fa quan la vida útil d'un aparell electrònic acaba?

R: Es fa un procés per recuperar peces encara útils

PRL

Quins factors psicosocials en el treball poden incrementar el risc de malalties mentals? Digues 3 o més

R: L'excés de càrrega de treball, la manca d'autonomia...

XS

Quina funció té el protocol DNS en una xarxa?

R: Traduir noms de domini (com www.exemple.cat) a adreces IP numèriques.

HW

¿Qué significa GUI?

R: Graphical User Interface (Interfaz Gráfica de Usuario).

ST

És possible assolir la neutralitat climàtica sense reduir significativament el consum global d'energia i de recursos naturals?

R: No completament, perquè els recursos naturals són limitats.

PRL

Què és un risc laboral?

R: La possibilitat que un treballador pateixi un dany derivat de la seva feina.

XS

Quina diferència hi ha entre una xarxa en topologia en estrella i una en bus?

R: En estrella, tots els dispositius estan connectats a un node central (switch); en bus, tots comparteixen un únic cable comú.

HW

Diferencia entre CLI y GUI

R: CLI utiliza comandos escritos; GUI utiliza ventanas, iconos y menús.



DIFÍCIL



FÁCIL



DIFÍCIL



FÁCIL

ST

Quin és el procediment correcte per desfer-se d'un ordinador vell?

R: Portar-lo a un punt net o punt de recollida específic de RAEE per al seu reciclatge adequat.

PRL

Quina és la diferència entre accident de treball i malaltia professional?

R: L'accident és una lesió sobtada durant la jornada; la malaltia és causada de forma progressiva.

XS

Quina és la setena capa del model OSI?

R: La capa d'aplicació.

HW

Quan es realitza la verificació en l'arrencada?

R: Al iniciar el sistema

ST

Quines obligacions tenen els fabricants d'aparells electrònics respecte al reciclatge?

R: Gestionar la recollida i el reciclatge dels productes al final de la seva vida útil, finançant el sistema de gestió de RAEE.

PRL

Davant d'un tall lleu en el lloc de treball, quina és la primera acció correcta?

R: Netejar la ferida amb aigua i antisèptic, cobrir-la amb un apòsit estèril.

XS

Quina és la primera capa del model OSI?

R: La capa física.

HW

Quin problema pot ocórrer si el dissipador del processador està mal instal·lat?

R: Es pot sobreescalfar

ST

Quins avantatges i inconvenients ambientals presenta la substitució massiva dels vehicles de combustió per vehicles elèctrics?

R: Redueix emissions, però requereix minerals per a les bateries.

PRL

Quina és la primera mesura per prevenir accidents?

R: Identificar els riscos i eliminar-los o reduir-los.

XS

Quina és la diferència entre IPv4 i IPv6?

R: IPv4 utilitza adreces de 32 bits (aprox. 4.300 milions d'adreces); IPv6 utilitza 128 bits, generant un nombre pràcticament il·limitat d'adreces.

HW

Què és la gestió de processos?

R: Controlar els programes que s'estan executant.

ST

Com es pot garantir que la transició energètica sigui socialment justa i no generi noves desigualtats?

R: Amb ajudes econòmiques i accés equitatiu a les energies renovables.

PRL

Per què s'han d'utilitzar els EPI?

R: Per protegir el treballador dels riscos que no es poden evitar per altres mitjans.

XS

Quin és el propòsit d'una VLAN?

R: Segmentar lògicament una xarxa física en diverses xarxes virtuals independents per millorar la seguretat i el rendiment.

HW

Quina tècnica s'utilitza per recuperar certs materials (or, plata, etc...) a l'hora de reciclar?

R: Refinació o incineració



DIFÍCIL



FÁCIL



DIFÍCIL



FÁCIL

ST Què és la reutilització en el context dels residus electrònics?

R: Tornar a fer servir equips o components que encara funcionen, evitant que es converteixin en residus.

PRL Quin EPI s'utilitza per protegir els ulls de partícules o esquitxades?

R: Les ulleres de seguretat o la pantalla facial.

XS Quina és la quarta capa del model OSI?

R: La capa de transport.

HW Què pot passar si no s'aplica pasta tèrmica al processador?

R: Es pot sobreescalfar.

ST Què és l'economia circular aplicada a la tecnologia?

R: Un model que busca reutilitzar, reparar, reciclar i aprofitar els recursos al màxim, reduint al mínim els residus.

PRL Quin risc suposa treballar en una cadira sense suport lumbar adequat durant hores?

R: Trastorns musculoesquelètics, especialment lumbàlgies.

XS Quina funció fa l'emissor en un sistema de comunicació?

R: Entitat que transmet la informació.

HW Per a què serveix la memòria RAM?

R: Per emmagatzemar dades temporals dels programes en ús.

ST Quina responsabilitat tenen els països desenvolupats en la lluita contra el canvi climàtic en comparació amb els països en desenvolupament?

R: Tenen més responsabilitat perquè han contaminat més.

PRL Què has de fer si observes una situació perillosa al teu lloc de treball?

R: Comunicar-la immediatament al responsable corresponent.

XS Quina diferència hi ha entre cable UTP i cable STP?

R: El cable STP té un blindatge metàl·lic que el protegeix de les interferències electromagnètiques; el UTP no en té.

HW Per a què serveixen les eines de diagnòstic de maquinari?

R: Per detectar i localitzar problemes en els components de l'equip.

ST La tecnologia pot resoldre per si sola els problemes ambientals actuals o cal també un canvi en els hàbits de consum de la població?

R: No; també cal canviar els hàbits de consum.

PRL Quin color tenen les senyals d'obligació?

R: Blau.

XS Quina funció té el protocol DHCP en una xarxa?

R: Assignar automàticament adreces IP, màscara de xarxa, porta d'enllaç i servidor DNS als dispositius que s'hi connecten.

HW Què és una eina de diagnòstic de programari?

R: Un programa que analitza el sistema per detectar i notificar errors o incidències.



DIFÍCIL



FÁCIL



DIFÍCIL



FÁCIL

ST

Què passa amb els materials recuperats en el procés de reciclatge d'electrònics?

R: Es reutilitzen en la fabricació de nous productes, tancant el cicle del material.

PRL

Quan s'ha d'avisar el servei d'emergències (112) en un accident laboral?

R: Quan hi ha persones ferides que requereixen atenció mèdica urgent.

XS

Què és el canal en un sistema de comunicació?

R: Mitjà pel qual es transmet el missatge.

HW

Per què és important una bona ventilació dins de la caixa?

R: Per evitar el sobreescalfament dels components.

ST

On s'han de portar el residus informàtics pel seu reciclatge?

R: A punts de reciclatge

PRL

Quin color tenen les senyals d'avertència de perill?

R: Groc.

XS

Quina diferència hi ha entre el protocol TCP i el protocol UDP?

R: TCP és orientat a connexió i garanteix el lliurament ordenat de dades; UDP no garanteix el lliurament però és més ràpid, ideal per a vídeo o VoIP.

HW

Per a què serveix analitzar la informació del sistema?

R: Per detectar incidències, optimitzar el rendiment i facilitar el manteniment.

ST

Quin és l'objectiu principal de la normativa sobre residus electrònics?

R: Protegir el medi ambient i la salut humana, fomentant la recollida selectiva i el reciclatge adequat.

PRL

Quina és la funció d'un extintor de diòxid de carboni (CO₂)?

R: Apagar incendis de tipus elèctric i de líquids inflamables sense danyar els equips.

XS

Quants gigas son un tera?

R: 1024 gigas

HW

Quina funció té la font d'alimentació?

R: Subministrar energia o corrent als components.

ST

Què passa després de separar els materials?

R: Es transformen per reutilitzar-los

PRL

Quin color tenen les senyals d'emergència i evacuació?

R: Verd.

XS

Quina és la funció de la màscara de xarxa (subnet mask)?

R: Determinar quina part d'una adreça IP identifica la xarxa i quina part identifica el dispositiu dins d'ella.

HW

Quin avantatge té un SSD respecte a un disc dur mecànic (HDD)?

R: És molt més ràpid.



DIFÍCIL



FÁCIL



DIFÍCIL



FÁCIL

ST Com es diu la paraula "clean point" en català?
R: Punt net

PRL Què significa el triangle groc amb una exclamació en una senyal de seguretat?
R: Advertència d'un perill en aquella zona.

XS En quantes capes divideix les funcions de la comunicació el model OSI??
R: En 7 capes

HW Què permet fer una targeta d'expansió?
R: Afegir noves funcionalitats a l'ordinador

ST Per què és important reciclar residus informàtics?
R: Per reduir contaminació

PRL Per a quin tipus de risc s'utilitzen les botes de seguretat amb puntera reforçada?
R: Per protegir els peus de la caiguda d'objectes pesants.

XS Quina es la capa 4 del model OSI?
R: Transport

HW Quina comprovació es fa després de muntar un ordinador?
R: Verificar que arrenca correctament

ST Què fan les màquines de reciclatge?
R: Separen i processen materials

PRL Quina és la funció principal d'un casc de seguretat?
R: Protegir el cap contra cops i caiguda d'objectes.

XS Quin nivell del model OSI s'encarrega del control d'errors extrem a extrem i de la segmentació de dades?
R: La capa 4 (Transport), principalment amb el protocol TCP.

HW Quina opció hem de seleccionar a Windows 10 per fer una instal·lació neta?
R: Hem de seleccionar l'opció «Personalitzada».

ST Què és l'obsolescència programada?
R: Fabricar productes amb una data de caducitat llançada per obligar a comprar-ne de nous.

PRL Què és una emergència laboral?
R: Una situació imprevista que pot posar en perill persones, instal·lacions o el medi ambient.

XS Quina diferència hi ha entre el model OSI i el model TCP/IP?
R: El model OSI té 7 capes i és un marc teòric; el model TCP/IP té 4 capes i és el model pràctic usat a Internet.

HW Què s'ha de fer abans de manipular components interns?
R: Descarregar l'electricitat estàtica



DIFÍCIL



FÁCIL



DIFÍCIL



FÁCIL

ST Què entenem per un residu informàtic?

R: Aparells electrònics en desús

PRL Quin document descriu els riscos d'un lloc de treball i les mesures per reduir-los?

R: L'avaluació de riscos laborals.

XS Com s'anomena la primera capa del model OSI?

R: Física

HW Què és el programari de sistema

R: És el programari que gestiona el maquinari i permet el funcionament de l'ordinador.

ST Quin és el primer pas del reciclatge?

R: La recollida dels residus

PRL Quina malaltia pot causar l'exposició continuada a soroll per sobre de 85 dB?

R: La sordesa professional o hipoacúsia laboral.

XS Quines són les dues versions més característiques del Protocol d'Internet?

R: IPv4 i IPv6

HW Què és el programari de programació?

R: Són eines utilitzades per a crear programes informàtics.

ST Què cerca l'economia circular?

R: Eliminar els residus fent que tot es reutilitzi, repari o recicli contínuament.

PRL Què s'ha de fer en sentir l'alarma d'evacuació?

R: Seguir les vies d'evacuació i les instruccions dels responsables.

XS Per quina raó és important etiquetar els cables en una instal·lació de xarxa?

R: Per facilitar el manteniment, la localització de fallades i les ampliacions futures de la xarxa.

HW Quina és la diferència principal entre RAM i emmagatzematge?

R: La RAM és temporal; l'emmagatzematge és permanent

ST Què és el Greenwashing?

R: Enganyar el consumidor fent veure que una empresa o producte és ecològic quan no ho és.

PRL Per què és important mantenir net i ordenat el lloc de treball?

R: Per reduir el risc de caigudes, cops i altres accidents.

XS Quina diferència hi ha entre el cablejat horitzontal i el cablejat vertical (backbone) en un edifici?

R: El cablejat horitzontal connecta les preses d'usuari al rack de planta; el vertical interconnecta els racks de les diferents plantes entre si.

HW Per què és més difícil substituir components en un portàtil?

R: Per l'espai reduït i el disseny compacte



DIFÍCIL



FÁCIL



DIFÍCIL



FÁCIL

ST

Què són els residus informàtics?

R: Aparells electrònics que ja no funcionen

PRL

Quin és el risc ergonòmic més habitual en treballadors que usen ordinador moltes hores?

R: Les lesions musculoesquelètiques per postures inadequades.

XS

Per qui va acompanyada l'adreça IP?

R: Per la màscara de xarxa

HW

¿Qué es el software de aplicació?

R: Són programes dissenyats per a fer tasques específiques per a l'usuari

ST

Quins dos avantatges té reparar un dispositiu en lloc de substituir-lo?

R: Redueix residus electrònics i evita el consum de noves matèries primeres.

PRL

Quina precaució bàsica cal tenir quan es treballa amb eines tallants?

R: Utilitzar guants resistent als talls i manipular l'eina sempre allunyant el tall del cos.

XS

Com es fa la canalització en sostre?

R: Canalització ancorada al sostre amb fixacions visibles

HW

Què és l'emulació en informàtica i per a què s'utilitza principalment?

R: És la simulació d'un processador o sistema diferent dins d'un altre equip, per executar programari de plataformes no natives.

ST

Per què les pantalles antigues de tub de raigs catòdics (CRT) requereixen un tractament especial?

R: Perquè poden contenir plom i altres substàncies contaminants.

PRL

Els treballadors tenen dret a rebre formació en prevenció de riscos laborals?

R: Sí, és un dret i una obligació de l'empresa proporcionar-la.

XS

Quina eina s'utilitza per crimpar un connector RJ45 a un cable UTP?

R: La crimpadora o alicates de crimpar.

HW

Quin component acostuma a tenir més impacte en el rendiment gràfic?

R: La GPU o targeta gràfica

ST

Quin impacte positiu té comprar equips recondicionats?

R: Redueix residus electrònics i disminueix la necessitat de fabricar nous dispositius.

PRL

Quina categoria de riscos principals pot provocar accidents immediats?

R: Riscos de seguretat

XS

Quin component d'un rack permet connectar els cables de xarxa de forma ordenada i etiquetada?

R: El panel de ports (patch panel).

HW

Quina és la funció del chipset en una placa base?

R: Coordinar la comunicació entre la CPU, la memòria RAM i els dispositius d'entrada/sortida.



DIFÍCIL



FÁCIL



DIFÍCIL



FÁCIL

ST Per què és important allargar la vida útil dels dispositius electrònics?

R: Per reduir la generació de residus i el consum de recursos naturals.

PRL Quin és el número d'emergències a Espanya??

R: El 112.

XS Quina es la primera fase de la instal·lació del cablejat?

R: Fase de preparació

HW Quins són els requisits mínims de memòria RAM per instal·lar Ubuntu 21.04?

R: Es necessiten 2 GB de memòria RAM.

ST Quins materials es poden recuperar habitualment d'un telèfon mòbil reciclat?

R: Plàstic, vidre, coure, alumini i metalls preciosos.

PRL Quins símptomes poden indicar un cop de calor en el lloc de treball? (digues 3 o més)

R: Temperatura corporal elevada, confusió, nàusees i possible pèrdua de consciència.

XS Què detecta un detector d'incendis?

R: Fum o calor.

HW Per què és important revisar l'ordre d'arrencada (BOOT) abans de la instal·lació?

R: Perquè estableix quin suport d'emmagatzematge utilitzarà primer l'equip per carregar el sistema operatiu.

ST Quina acció és més sostenible: reciclar, reutilitzar o reduir el consum?

R: Reduir el consum.

PRL Què són els agents físics?

R: Diferents formes d'energia que poden causar danys en la salut i seguretat dels treballadors

XS Quin protocol utilitzen els routers per intercanviar informació sobre encaminament entre xarxes?

R: Protocols d'encaminament dinàmic com OSPF, BGP o RIP.

HW Quina diferència hi ha entre memòria RAM DDR4 i DDR5?

R: La DDR5 té major ample de banda, menor consum energètic i suporta majors freqüències que la DDR4.

ST Com pot contribuir un usuari a disminuir el consum energètic del seu ordinador?

R: Apagant-lo quan no s'utilitza i activant els modes d'estalvi d'energia.

PRL Com es diuen els dos tipus de radiacions que hi ha?

R: Radiacions ionitzants i radiacions no ionitzants

XS Quina és la diferència entre una xarxa amb fils (Ethernet) i una sense fils (Wi-Fi) en termes de fiabilitat i seguretat?

R: Ethernet ofereix major estabilitat, velocitat i seguretat; Wi-Fi és més flexible però més vulnerable a interferències i atacs.

HW Quina és la funció del BIOS/UEFI en un equip informàtic?

R: Inicialitzar el maquinari en l'arrencada i carregar el sistema operatiu des del dispositiu d'emmagatzematge.



DIFÍCIL



FÁCIL



DIFÍCIL



FÁCIL

RECALL!

Retira una peça del mercat obert durant 2 torns; ningú la pot comprar ni reposar. Passarà al mercat de 2a mà.



SUBVENCIÓ ECO

Obtens 80 € immediatament si tens almenys una peça de segona mà a l'inventari o instal·lada.



OFERTA FLASH

En el teu torn: Compres qualsevol peça del mercat a meitat de preu i sense tirar el dau.





