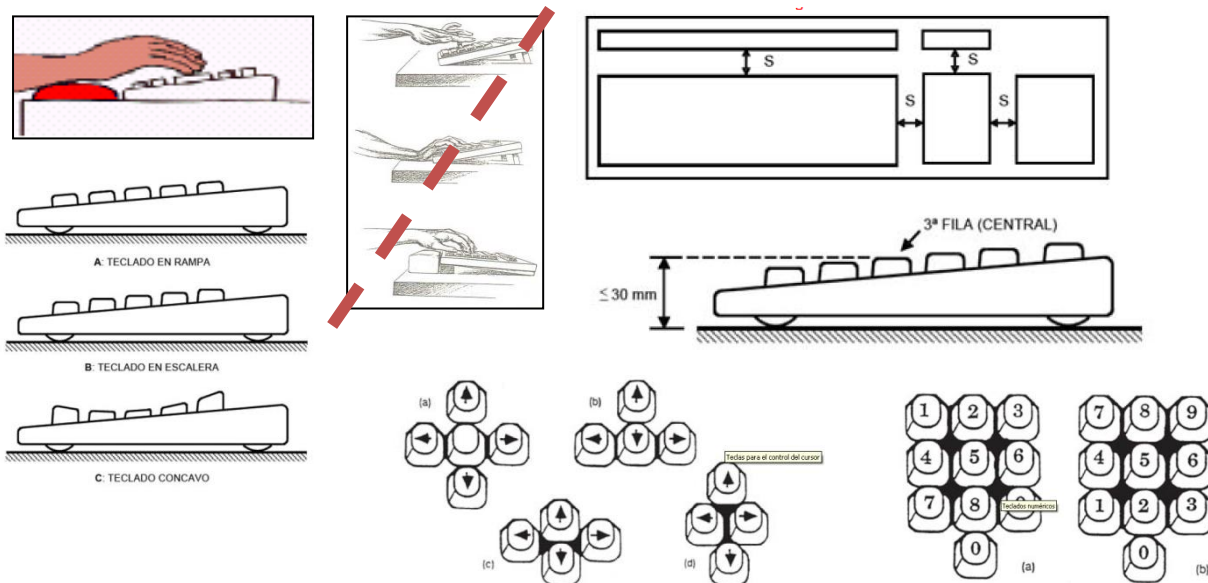
 INSTITUT EUGENI D'ORS	PRÀCTICA DE CLASSE 2 (Pc2)	CFGS – ICB0
	DEPARTAMENT: FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL	CURS: 23-24
	CICLE: DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA MÒDUL 11: FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL	CURS: 1

- 2- Indica, quins elements s'haurien de respectar, pel que fa al treball amb un teclat d'equip informàtic de la teva professió, en un lloc de treball amb el que prestes serveis amb una jornada diària de 8 hores.

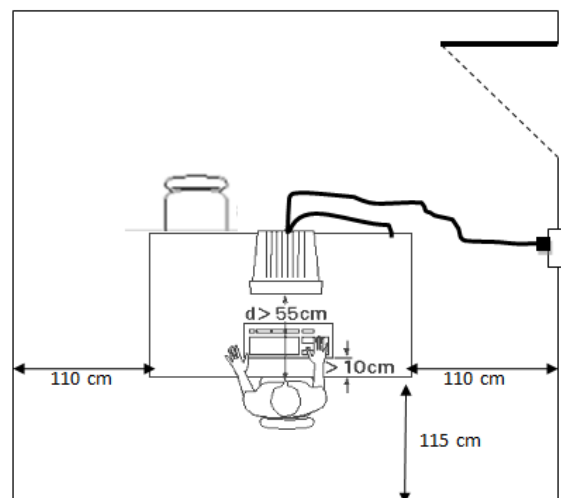
RESPOSTA


El teclat ha de ser independent, ergonòmic i amb les característiques i la disposició de tecles segons les especificacions:



- 3- Una treballadora de l'empresa RADEL S.A. ha estat contractada mitjançant un contracte de durada determinada per a la realització de tasques de creació de la base de dades digital de l'empresa, partint dels documents escrits que hi ha a l'arxiu de paper. L'objectiu és substituir tot el contingut en paper per arxius ofimàtics i disposar d'un arxiu digital ordenat i d'accés per a tot el personal que gestioni documentació a l'empresa.

Segons les especificacions que consten a l'esquema següent, indica si existeixen deficiències de seguretat i quines solucions o equips, amb les seves característiques, haurien realitzar-se o utilitzar-se per treballar de forma correcta amb totes les mesures de protecció i prevenció.



 INSTITUT EUGENI D'ORS	<p align="center">PRÀCTICA DE CLASSE 2 (Pc2)</p> <p align="center">DEPARTAMENT: FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL</p> <p align="center">CICLE: DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA</p> <p align="center">MÒDUL 11: FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL</p>	CFGS – ICB0
		CURS: 23-24
		CURS: 1

RESPOSTA

Els espais de seguretat son correctes.

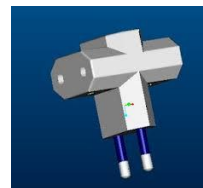
Els fils de conducció elèctrica no poden estar a l'abast, s'ha de modificar la instal.lació per que estiguin ocults i no permetin l'accés o contacte amb ells.

Manca un faristol pel tipus d'activitat per la que ha estat contractada.

Manca catifa del ratolí amb coixí de gel.

Manca coixí de gel pel teclat.

- 4- En el lloc de treball que ocupes a l'empresa que van contractar-te es produeix un curt circuit a la base de l'endoll que tens a la paret, produint-se guspises sense arribar a cremar-se l'endoll, i a la que hi ha connectat tot l'equipament informàtic amb un lladre de "T" (mira la imatge del costat) que pel pes ha anat cedint fins trencar els elements de contacte de l'endoll. Al costat d'aquest es troben les caixes, apilades, de paper per impressions. Produint-se un incendi amb origen a les caixes de paper.




- Identifica els tres elements del triangle del foc que es donen en aquesta situació:
- Identifica quin son els riscos que existien i que han donat lloc a l'incendi.
- Indica quines mesures s'haurien d'haver pres per tal d'evitar aquest accident.

RESPOSTA

- Identifica els tres elements del triangle del foc que es donen en aquesta situació:
 Comburent: l'oxigen
 Combustible: les caixes de paper.
 Calor o energia d'activació: les espurnes del curt circuit
- Identifica quin son els riscos que existien i que han donat lloc a l'incendi.
 El lladre de corrent utilitzat no és correcte per una instal·lació on s'han d'endollar tot l'equipament informàtic.
 El paper no es pot emmagatzemar a prop de l'endoll ni de cap possible font d'ignició.
- Indica quines mesures s'haurien d'haver pres per tal d'evitar aquest accident.
 Connectar tots els equipaments en bases d'endoll (una per cada equip) o en el cas de tenir un únic endoll fer-ho mitjançant un múltiple de regleta homologat i amb capacitat per la potència necessària (com el de l'imatge).
 Tenir emmagatzemat el paper a un espai fora dels passadissos de circulació i lluny de qualsevol font de calor o ignició. Preferiblement en un magatzem habilitat amb les mesures de seguretat, per aquest material.



 INSTITUT EUGENI D'ORS	<p align="center">PRÀCTICA DE CLASSE 2 (Pc2)</p> <p align="center">DEPARTAMENT: FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL</p> <p align="center">CICLE: DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA</p> <p align="center">MÒDUL 11: FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL</p>	CFGS – ICB0
		CURS: 23-24
		CURS: 1

5- Indica el nom dels equipaments que veus a les imatges i de què ens protegeixen cadascú i com ho fan.

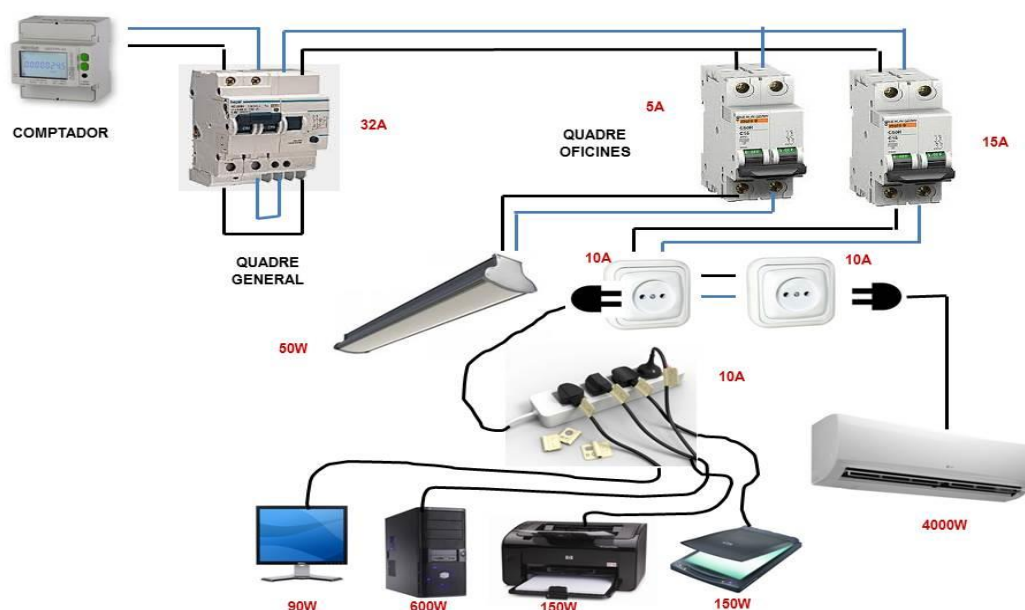



NOM DE L'EQUIP	Magnetotèrmic
DE QUÈ ENS PROTEGEIX	Dels curtcircuits i escalfaments de la línia elèctrica
COM ACTUA	Quan detecta que hi ha un increment de temperatura a la línia o que es produeix el curtcircuit, salta l'interruptor que incorpora

NOM DE L'EQUIP	Diferencial
DE QUÈ ENS PROTEGEIX	De les electrocucions i les derivacions de corrent del neutre a terra.
COM ACTUA	Quan detecta un major pas d'electricitat del que és normal (diferencial de potència elèctrica) dispara l'interruptor incorporat



6- Has de fer l'avaluació del teu lloc de treball i, en concret, realitzes l'avaluació de tota la instal·lació i els equipaments que tens connectats als endolls. Seguint la imatge següent, indica el que és correcte i deficiències que detectes:



 INSTITUT EUGENI D'ORS	PRÀCTICA DE CLASSE 2 (Pc2) DEPARTAMENT: FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL CICLE: DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA MÒDUL 11: FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL	CFGS – ICB0
		CURS: 23-24
		CURS: 1

DEFICIÈNCIES
<p>L'endoll on es troba connectat l'aire condicionat no té capacitat suficient (10A) per la demanda de l'equipament (18,18A).</p> <p>La línia d'endolls i el magnetotèrmic que la protegeix no tenen capacitat suficient (15A) per la demanda de capacitats dels equips connectats a aquesta línia (22,68A).</p> <p>La línia d'endolls ja és insuficient (15A) per la possible capacitat de treball màxima dels endolls connectats a aquesta (20A).</p>
CORRECTE
<p>La base d'endoll múltiple on es troben connectat els equipaments informàtics (10A) té capacitat suficient per la demanda (5A), d'aquests.</p> <p>L'endoll al que està connectada la base d'endoll múltiple té capacitat suficient per la demanda de capacitat (4,5A).</p> <p>El magnetotèrmic i la línia de l'enllumenat tenen capacitat suficient (5A) per la demanda dels equips (0,23A).</p> <p>La línia elèctrica del quadre general (32A) a les línies d'enllumenat i endolls és suficient per la demanda màxima dels equipaments connectats, a ple rendiment (22,68A)</p>

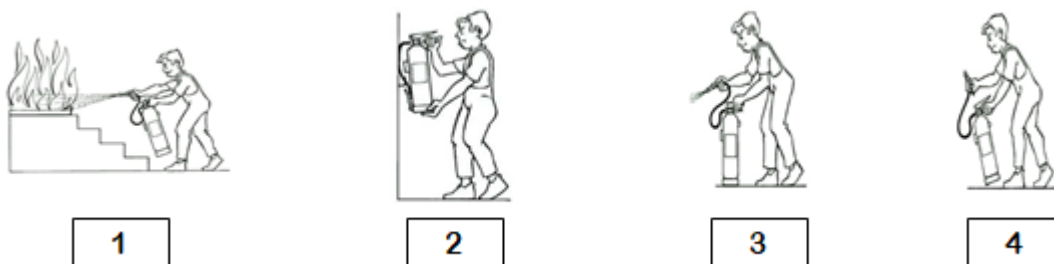
7- A l'anar a treballar a la teva empresa trobes que la porta principal d'accés algú ha llençat una burilla de cigarreta a una jardinera de fusta que s'ha incendiat.

- Classifica quin tipus de foc és.
- Quin és l'agent extintor més adequat i ràpid, tenint en compte que no hi ha endolls ni instal·lacions elèctriques?

RESPOSTA


- Classifica quin tipus de foc és.
És de tipus A
- Quin és l'agent extintor més adequat i ràpid, tenint en compte que no hi ha endolls ni instal·lacions elèctriques?
Aigua polvoritzada, si no hi ha, aigua a pressió o extintor de pols ABC

8- Indica l'ordre de les següents imatges, seguint la seqüència correcta d'actuació, en la utilització d'un extintor portàtil.



RESPOSTA

L'ordre ha de ser: 2, 4, 3, 1

 INSTITUT EUGENI D'ORS	PRÀCTICA DE CLASSE 2 (Pc2) DEPARTAMENT: FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL CICLE: DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA MÒDUL 11: FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL	CFGS – ICB0
		CURS: 23-24
		CURS: 1

9- Quin nivell ha d'existir a les següents situacions.

- El soroll ambiental que pot existir en el lloc de treball per que l'empresa no hagi de prendre cap mesura preventiva.
- La vibració sobre una mà, a l'utilitzar un trepant, que es pot suportar sense cap mesura preventiva.
- La il·luminació artificial que ha de tenir el teu lloc de treball si les teves tasques son de gestió telemàtica de documentació, en un despatx.
- La temperatura que ha de tenir l'ambient del teu lloc de treball si les teves tasques son de gestió telemàtica de documentació, en un despatx.
- El grau d'humitat que ha de tenir l'ambient del teu lloc de treball si les teves tasques son de gestió telemàtica de documentació, en un despatx.
- La velocitat de l'aire tolerable, a l'obrir les finestres del teu lloc de treball, per que fa calor, si les teves tasques son de gestió telemàtica de documentació, en un despatx.


RESPOSTA

- <80dB i 135dB de pic
- < de 2,5m/s²
- 200 lux
- Entre 17 i 27 graus
- Entre el 30 i 70%
- Menys de 0,50 m/s




- 10- Una persona manipula aiguarràs per netejar les restes de tòner que han quedat fixats a la carcassa metàl·lica de la impressora que utilitza al seu lloc de treball al canviar el cartutx. Just fer-ho arriba l'hora d'esmorzar i ingereix una fruita que ha portat de casa. Mitja hora després comença a sentir un fort dolor d'estómac, tenint que ser traslladada a un hospital, diagnosticant intoxicació. Indica quin tipus de risc li ha afectat, quina via d'accés ha provocat la situació i quina acció preventiva hauria d'haver dut a terme per evitar-ho.

RESPOSTA

Ha estat un risc mediambiental químic, per via digestiva i, per evitar-ho hauria d'haver utilitzat guants a la manipulació i rentar-se les mans al finalitzar l'operació

 INSTITUT EUGENI D'ORS	PRÀCTICA DE CLASSE 2 (Pc2) DEPARTAMENT: FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL CICLE: DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA MÒDUL 11: FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL	CFGS – ICB0
		CURS: 23-24
		CURS: 1

11- Explica què indiquen les següents senyals d'una etiqueta d'un producte que estàs a punt d'utilitzar.

	RESPOSTA
	Que és molt tòxic.
	Que és extremadament inflamable .
	Que és explosiu.

12- Una persona contrau el coronavirus al teva empresa. Com es classifica aquest risc?

RESPOSTA

Risc mediambiental biològic, grup 4.

13- Quina diferència existeix entre els EPG i els EPI, indica quin son els primers que s'han d'aplicar en cas de risc detectat.


RESPOSTA

Els EPG son de protecció general i els EPI d'individual, s'han d'aplicar els de general en primera instància.

14- Quins son els elements estructurals que has d'observar al fer l'avaluació de riscos en l'espai de treball a la teva empresa

RESPOSTA

Els sostres i bigues.
Les parets i envans.
Els terres.
Les columnes..
Les estructures.

 INSTITUT EUGENI D'ORS	PRÀCTICA DE CLASSE 2 (Pc2) DEPARTAMENT: FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL CICLE: DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA MÒDUL 11: FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL	CFGS – ICB0
		CURS: 23-24
		CURS: 1

- 15- La teva empresa disposa de quatre pisos, per accedir hi ha escales que permeten accedir del magatzem de la planta baixa als despatxos de treball de la planta primera, dels despatxos de treball al pis de màrqueting i comercialització de la planta segona i des d'aquesta a la tercera planta de despatxos de direcció.
- a) Indica quines baranes, mides i posició es necessita a cadascuna de les escales que es mostren a continuació:

RESPOSTA

ESCALA DE PLANTA BAIXA A PRIMERA



A l'escala de pujada a la dreta barana de 90 cms. d'alçada.
A l'escala de pujada a l'esquerra passamà a 90 cms. d'alçada.
A la de baixada a l'esquerra barana de 90 cms. d'alçada.
A la de baixada a la dreta passamà a 90 cms. d'alçada.

ESCALES DE PLANTA PRIMERA A SEGONA




A l'esquerra i dreta barana de 90 cms. d'alçada

ESCALES DE PLANTA SEGONA A TERCERA



A l'esquerra i dreta dels quatre primers graons de pujada barana de 90 cms. d'alçada.
Per a la resta de graons de pujada passamà a la paret de 90 cms. d'alçada.

 INSTITUT EUGENI D'ORS	<p align="center">PRÀCTICA DE CLASSE 2 (Pc2)</p> <p align="center">DEPARTAMENT: FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL</p> <p align="center">CICLE: DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA</p> <p align="center">MÒDUL 11: FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL</p>	CFGS – ICB0
		CURS: 23-24
		CURS: 1

16- Quines son les característiques que ha de disposar la següent cadira de treball?



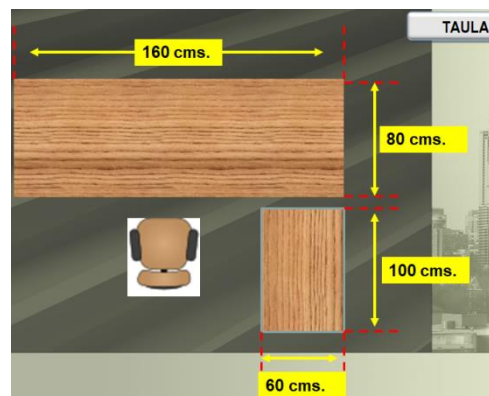
RESPOSTA

A: Respatller regulable en alçada i inclinació amb fixació o limitador de la basculació
B: Respatller amb suport lumbar
C: Recobrint del seient amb material transpirable
D: Vores del seient arrodonides que no pressionin la part posterior del genoll
E: Mecanismes de regulació que puguin ser manipulats des de la posició asseguda de forma fàcil
F: Seient regulable en alçada i en profunditat
G: Base giratòria de cinc radis amb rodes
H: Recolzabraços regulables en alçada

17- Indica les mides màximes que ha de tenir el mobiliari del teu despatx si del que disposes és del següent:



RESPOSTA



18- Què és el burnout?


RESPOSTA

Treballador cremat. Estrès crònic amb esgotament emocional i baixa estima

19- Què és el mobbing?

RESPOSTA

Tracte hostil o vexatori a què és sotmesa una persona en l'àmbit laboral de forma sistemàtica, que provoca problemes psicològics i professionals.

 INSTITUT EUGENI D'ORS	PRÀCTICA DE CLASSE 2 (Pc2) DEPARTAMENT: FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL CICLE: DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA MÒDUL 11: FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL	CFGS – ICB0
		CURS: 23-24
		CURS: 1

20- Què és el bulling?

RESPOSTA

Assetjament físic o psicològic a què sotmeten, de manera continuada, a un alumne els seus companys.