

Com fem sempre, anem a abordar els aspectes més rellevant del treball que anem a realitzar.

1.- PLANTEJAMENT DEL PROBLEMA

Al centre tenim un sistema de llums d'emergència, que en cas d'un tall de corrent elèctric s'activen donant llum per a poder tindre visibilitat en cas de fer el desallotjament del centre. Aquestes llums d'emergència tenen una làmpada tòstic que ens diu l'estat del sistema, si la làmpada no funciona caldrà comprovar que li passa.

2.- ANÀLISI DE LA SITUACIÓ I DISSENY DE LA POSSIBLE SOLUCIÓ.

Observem que la làmpada d'algunes llums d'emergència no funcionen, per la qual cosa procedirem a desmuntar-les i comprovar si les arriba corrent.

3.- PLANIFICACIÓ

Hem de tindre clar que és el que anem a fer, planificar els materials i les eines necessàries per a dur a terme la reparació.

Anem a planificar els materials i les eines necessàries per a substituir tot el pany

Material	aplicació
<i>Làmpada de reposició de 12 volts</i>	<i>Per a substituir les làmpades que estiguen foses.</i>
<i>Tub fluorescent de reposició de 8 wats.</i>	<i>Per a substituir els tubs que no funcionen.</i>

Eina	utilitat
<i>Tornavís punta plana</i>	<i>Per a fer palanca i desmuntar el protector de la pantalla</i>
<i>Escala</i>	<i>Per a treballar amb seguretat.</i>
<i>Tornavís d'estrela</i>	<i>Per a desmuntar tot el sistema en cas de que siga necessari.</i>
<i>Polímetre</i>	<i>Per a comprovar si la pereta està fosa</i>

4.- CONSTRUCCIÓ/COMPROVACIÓ/REDISSENY

Anem a fer l'algorisme de les accions que hem dut a terme per obtenir la reparació de la maneta.

1.- Amb l'ajuda de l'escala, desmuntarem el protector de la pantalla fent palanca amb el tronavís de punta plana.

2.- Llevarem la pereta i comprovarem amb el polímetre que està fosa.

3.- Canviarem la pereta i comprovarem si funciona

4.- En cas de que no funcione, mesurarem amb el polímetre si arriba corrent al portaperetes, si no arriba desmuntarem tot el sistema per a localitzar l'averia.

5.- Tornarem a muntar tot de nou. El treball està finalitzat.

PRESENTACIÓ Nivell de satisfacció: 1- 9- 10 Nivell de dificultat: 1- 2 10.

Valoració de la coordinació de l'equip: 1 -9 - 10. Temps emprat1h.....

Dificultat	Solució
<i>Alguns portaperetes es trobem cremats.</i>	<i>Cal desmuntar tot per a canviar-les.</i>