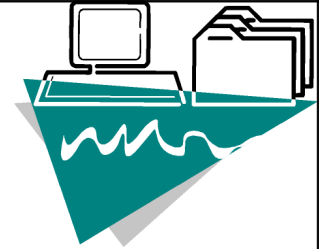
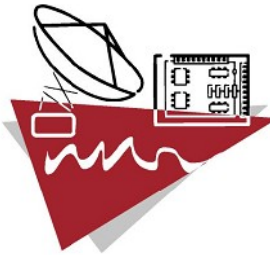




Projecte interdepartamental per a la dotació de material fungible.

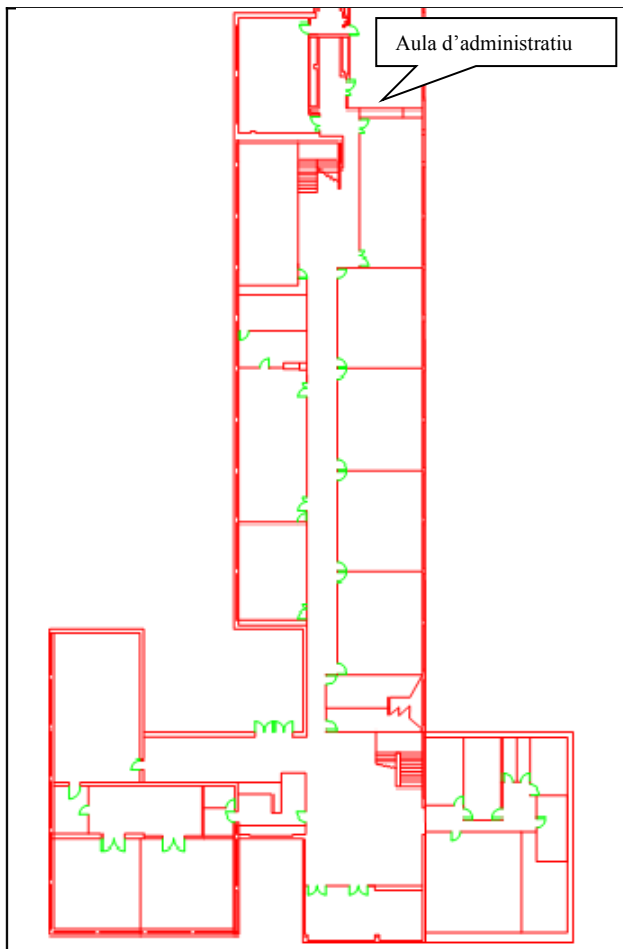
DEPARTAMENTS:

- ELECTRICITAT
- ADMINISTRATIU



PROJECTE:

Convertir una aula de teoria en un taller polivalent pels cicles formatius de la família professional d'administració.





Índex

- 1.- Millora de les infraestructures
- 2.- Acceptació dels departaments i la direcció del centre.
- 3.- Esborrany del projecte.
- 4.- Valoració econòmica
- 5.- Valoració de les repercussions.
- 6.- Finançament.

1.- Millora de les infraestructures

El projecte pretén millorar la dotació d'infraestructures necessàries per dotar al centre i en especial als cicles formatius de les Tecnologies de la Informació i Comunicació.

Als darrers anys tan el departament d'administratiu com la direcció del centre i la Direcció General de Formació Professional han encaminat els seus esforços en convertir les aules de teoria en tallers polivalents on es puguin impartir indistintament tan el contingut curricular teòric com pràctic dels CCFF d'administratiu. Aquest esforç permet dotar a les aules no tan sols del conjunt d'equips informàtics sinó també dels mobiliari i les instal·lacions elèctriques.

És precisament dins el tema de la dotació d'instal·lacions elèctriques on es pot aprofitar la existència a l'IES Llucmajor de la família professional d'electricitat, on els alumnes poden aprofitar per fer les pràctiques al mateix temps que instal·len la infraestructura necessària per les aules dels CCFF d'administració.

Aquest projecte pretén dotar de la infraestructura elèctrica necessària per dotar a l'aula A-025 (veure plànol de la portada) de 14 ordinadors en xarxa, 1 impressora i connexió a internet.

2.- Acceptació dels departaments i la direcció del centre.

Tan la direcció del centre com els departaments d'electricitat i d'administració estan plenament d'acord amb aquest projecte i li donen el seu vist i plau sotasignat al final d'aquest document.

3.- Esborrany del projecte.

El projecte pretén aprofitar un conjunt de 6 taules de menjador que estaven retirades al magatzem del centre sobre les que s'instal·laria el següent equipament.

- Cable elèctric.
- Cable de xarxa RJ45
- 14 punts de connexió per ordinadors, cada punt tindrà 2 endolls i una connexió per xarxa.
- Canaleta per contenir els cables i els endolls.
- Tub per contenir el cable elèctric.
- Armari amb els interruptors magnetotèrmics i diferencial.
- 1 Swirch 3Com Baseline 2816 16 puertos 10/100/1000 Base-T



4.- Valoració econòmica

- Mobiliari, gratuït ja que es reutilitzen 6 taules que estaven al magatzem del centre.
- Ma d'obra gratuïta, els alumnes del CFM d'electricitat faran la instal·lació.
- Equipament elèctric 1.800€
- Swirch 3 Com 190€
- Total projecte 1.990€

5.- Valoració de les repercussions.

El projecte permet:

- Estalviar espai, ja que s'aprofita una aula de teoria per convertir-la en un taller, i ja no caldrà disposar de dos espais (aula + taller).
- Evita desplaçaments dels alumnes de les aules al taller i viceversa.
- Dona molta flexibilitat als professors que imparteixen mòduls que tenen al mateix temps contingut teòric i pràctic, a més de poder augmentar les hores que es dediquen a la part pràctica.
- Es poden utilitzar les noves tecnologies de la informació, especialment la ofimàtica imprescindible per impartir els currículums dels CCFF de la família administrativa.
- Els alumnes del CF d'electricitat tenen la oportunitat de fer una pràctica real que seria impossible fer d'altra manera a causa de l'elevat cost del material utilitzat.

6.- Finançament.

El centre aporta el mobiliari específic i la mà d'obra.
La direcció general de FP aportaria uns 1.990 €

Llucmajor, a 24 de març de 2009.

Vist i Plau de la Direcció del Centre

Vist i Plau del Cap de la família d'administració

Vist i Plau del Cap de la família d'electricitat.