

Cendrassos

# Sistemes Microinformàtics i Xarxes (SMX) – Mòdul 01: Muntatge i Manteniment d'Equips.

*Sessió de presentació*

Autor: Jesús Picornell  
Coautor: Genís de  
Tuero



# Índex

- Objectius del mòdul.
- Professorat.
- Mòduls professionals i unitats formatives d'SMX.
- Unitats formatives del mòdul.
- Criteris de qualificació generals.
- Moodle.
- Normativa.

## **Objectius del mòdul.**

Aprendre a muntar, desmuntar, actualitzar i fer el manteniment preventiu i reactiu d'equipament microinformàtic.

## Professorat.

- Professor:

~~- Jesús Picornell Alsina (jpicorne@xtec.cat).~~

- Genís de Tuero (gtuero@xtec.cat)

## Mòduls professionals i unitats formatives d'SMX.

- Les assignatures s'anomenen mòduls professionals (MP).
- Cada assignatura està formada per 1 o més unitats formatives (UF).
- Important: les notes es posen a nivell d'unitat formativa.
- Una unitat formativa aprovada està aprovada **PER SEMPRE**.
- Si calgués repetir, només cal fer les unitats formatives suspeses, NO tot el mòdul professional.

## Unitats formatives del mòdul.

- Els mòduls formatius de 1r d'SMX són:

### Muntatge i Manteniment d'Equips

| <b>Unitats formatives</b>               | <b>Hores mínimes</b> | <b>Hores totals</b> |
|---|----------------------|---------------------|
| 1 Electricitat a l'ordinador            | 25                   | <b>25</b>           |
| 2 Components d'un equip microinformàtic | 28                   | <b>41</b>           |
| 3 Muntatge d'un equip microinformàtic   | 28                   | <b>37</b>           |
| 4 Noves tendències de muntatge          | 28                   | <b>30</b>           |
| 5 Manteniment d'equips microinformàtics | 28                   | <b>32</b>           |
| 6 Instal·lació de programari            | 28                   | <b>33</b>           |
| Hores Lectives                          | 165                  | <b>198</b>          |

## **Criteris de qualificació generals (I).**

- Els criteris generals de qualificació són:
  - Exercicis i pràctiques: 40% (mínim 5,00)
  - Proves escrites (exàmens): 60% (mínim 4,00)
  - Nota final mínim 5,00
  - Cal entregar com a mínim el 80% de les pràctiques.
  - A la segona convocatòria cal entregar el 100% de les pràctiques.
  - Les pràctiques entregades fora de termini es puntuaran com a màxim amb un 5
  - Les pràctiques que no arribin a mínim de qualitat es consideraran no entregades.

## **Criteris de qualificació generals (II).**

- **Altres aspectes a tenir en compte:**
  - A cada curs hi hauran dues convocatòries d'exàmens i/o entregues de pràctiques.
  - Per poder aprovar en la 1a convocatòria cal assistir a un mínim del 80% de les hores de classe.
  - A la 2a convocatòria no existeix aquesta restricció. Però també cal entregar els exercicis i pràctiques que s'han fet durant el curs.



## Moodle.

- Tota la informació i material que caldrà per seguir al curs estarà penjat al servidor Moodle.
- També caldrà penjar-hi totes les pràctiques i exercicis que aneu fent, dins el termini corresponent.
- Entrar al servidor Moodle:  
<http://moodle.cendrassos.net/>
- En breu disposareu d'usuari i contrasenya.

## **Normativa.**

- Durant les hores de classe està prohibit utilitzar Internet per motius no relacionats amb la docència: mirar el correu, facebook, ... En cas d'incomplir aquesta norma serà sancionat amb una incidència.
- En cap moment es pot utilitzar l'accés a Internet de l'Institut per descarregar música, mirar vídeos, ... Igualment serà sancionat amb una incidència.
- El 2n incompliment d'un dels punts anteriors serà sancionat amb una expulsió.