

Sistemes Microinformàtics i Xarxes (SMX) – Mòdul 221 Muntatge i Manteniment d'Equips.

Sessió de presentació

Autor: Genís de Tuero



Índex

- Objectius del mòdul.
- Professorat.
- Mòduls professionals d'SMX.
- Resultats d'aprenentatge 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:

Genís de Tuero
gtuero@cendrassos.net

Mòduls professionals i unitats formatives d'SMX.

- Les assignatures s'anomenen mòduls professionals (MP).
- Cada assignatura està formada per 1 o més resultats d'aprenentatge (RA).
- Important: les notes es posen a nivell de resultat d'aprenentatge.
- Per aprovar el mòdul professional professional s'han d'aprovar tots els RAs del mòdul.
- Si calgués repetir, s'ha de tornar a fer tot el mòdul professional.

Unitats formatives del mòdul.

- Els Resultats d'aprenentatge del MP221:

Muntatge i Manteniment d'Equips Resultats d'aprenentatge

RA1. Selecciona els components d'integració d'un equip microinformàtic estàndard, descrivint-ne les funcions i comparant-ne les prestacions de diferents fabricants.

RA2. Acobla un equip microinformàtic, interpretant-ne els plans i instruccions del fabricant, i aplicant-hi tècniques de muntatge.

RA3. Mesura paràmetres elèctrics, identificant el tipus de senyal i relacionant-la amb les seves unitats característiques

RA4. Manté equips informàtics interpretant les recomanacions dels fabricants i relacionant les disfuncions amb les seves causes.

RA5. Instal·la programari en un equip informàtic utilitzant una imatge emmagatzemada en un suport de memòria i justificant el procediment a seguir.

RA6. Reconeix noves tendències en l'acoblament d'equips microinformàtics descrivint-ne els avantatges i adaptant-les a les característiques d'ús dels equips.

RA7. Manté perifèrics, interpretant-ne les recomanacions dels fabricants d'equips i relacionant-ne disfuncions amb les seves causes.

RA8. Compleix les normes de prevenció de riscos laborals i de protecció ambiental, identificant-ne els riscos associats, les mesures i equips per a prevenir-los.

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.