

FITXA D'ACTIVITAT CRÈDIT 1

CODI ESI.C1

REVISIÓ 0

EXPLOTACIÓ DE SISTEMES INFORMÀTICS

DATA 15/01/2008

FITXA D'ACTIVITAT: UD7NA1 Duració: deures

NOM ACTIVITAT: Resum de comandes de xarxa

Descripció:

Creació al dossier virtual d'una pàgina resum on apareguin totes les comandes de xarxa (ping, ipconfig/ifconfig, telnet, traceroute, etc.).

Objectius didàctics:

• Organitzar i documentar les aplicacions, comandes de xarxa i processos que ens permeten identificar, diagnosticar i solucionar problemes de xarxa.

Organitzadors previs:

Unitats didàctiques anteriors

Continguts de Procediments	Fets, conceptes i SC	Actituds, valors i normes
6. Resolució de les incidències més usuals en l'explotació del servei de xarxa LAN	5. Comprovació i diagnosi d'avaries usuals en xarxes d'àrea local:	Execució sistemàtica en el procés de resolució de problemes:
6a. Identificació dels símptomes de l'avaria.		3. Ordre i mètode de treball.
6g. Documentació de les tasques i els resultats obtinguts.	5a. Eines de diagnosi.	4f. Cura en l'elaboració de documentació

Seqüència d'activitats	Durada	Metodologia	Recursos	Lloc	Formes d'organització
NA2.A1. Creació al dossier virtual d'una pàgina resum on apareguin totes les comandes de xarxa (ping, ipconfig/ifconfig, telnet, traceroute, etc.). Cada comanda ha de tenir la seva definició, exemples d'ús i "receptes" o "solucionaris" (HOWTO) de com dur a terme tasques o solucionar problemes amb elles.	deures	Els alumnes creen al seu Dossier Virtual (Mediawiki) una nova pàgina amb un resum de les comandes de xarxa utilitzades durant tot l'any.	- Dossier Virtual (Mediawiki) - Navegador web Firefox amb corrector ortogràfic. - Eines de captura de pantalles (Ksnapshot) i edició d'imatges (GIMP i KolourPaint)		Treball individual per part dels estudiants(I)

AVALUACIÓ

Objectius didàctics

 Organitzar i documentar les aplicacions, comandes de xarxa i processos que ens permeten identificar, diagnosticar i solucionar problemes de xarxa.

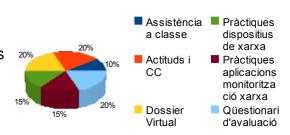
Criteris d'avaluació:

Què avaluar?	Com avaluar?	Quan avaluar?
 - La documentació realitzada al Dossier Virtual. - La responsabilitat a l'hora d'entregar la tasca a Moodle acuradament i a temps. - L'organització del treball, la cura en la documentació, l'ortografia i l'aportació de continguts propis per part de l'estudiant. 	Mitjançant l'observació diària del professor, els criteris de correcció de la Wiki, la fitxa d'avaluació de la wiki i les eines de control (historial) que ens proporciona la wiki.	Durant la realització dels apunts i al final de la unitat didàctica.

Pes especific d'aquesta activitat

Aquest exercici serà part (5%) de la nota final del dossier Virtual que té un pes d'un 20% de la nota final de la unitat didàctica 7 que comptaran com a continguts de procediments tot i que diferents aspectes poden tenir repercussió sobre part de la nota d'actitud.

Avaluació UD 7



Bibliografia i enllaços d'interès:

Pàgina web sobre comandes de xarxa del professor

*Llegenda:

- **P:** Activitats centrades en el professorat.
- **G:** Activitats centrades en el grup-classe.
- **g:** Activitats en petit grup.
- I: Activitats individuals
- AO: Aula ordinària (amb un ordinador per alumne, connexió a Internet i un projector digital)
- Lab: Laboratori de xarxes
- Tall: Aula taller