

	<b>FITXA D'ACTIVITAT CRÈDIT 1</b>		<i>CODI ESLC1</i>
			<i>REVISIÓ 0</i>
	<b>EXPLOTACIÓ DE SISTEMES INFORMÀTICS</b>		<i>DATA 10/01/2008</i>

**FITXA D'ACTIVITAT: UD4NA8**

**Duració: deures**

**NOM ACTIVITAT:** Treball de dispositius de xarxa.

**Descripció:** Realització d'un treball al dossier virtual sobre dispositius de xarxa. El treball ha de contenir una petita explicació sobre els principals dispositius de xarxa (commutadors, encaminadors, encaminadors sense fils, etc.), les seves funcions principals i una comparativa de dispositius segons el sector comercial al qual estan dirigits (SoHo -Small Office Home Office-, mitjanes empreses o grans empreses).

**Objectius didàctics:**

- Analitzar la configuració d'una xarxa simple i d'una xarxa complexa. Obtenir els principals paràmetres de xarxa i generar la documentació de la xarxa.

**Organitzadors previs:**

- **UD4.NA1:** Elaboració dels apunts al dossier virtual.

Continguts de procediments	Fets, conceptes i sistemes concep.	Actituds, valors i normes
<b>2. Instal·lació i configuració bàsica dels dispositius d'interconnexió de la xarxa:</b> 2a. Interpretació de la documentació tècnica identificant la simbologia i els dispositius que componen la instal·lació. 2f. Documentació de les activitats realitzades i els resultats obtinguts.	<b>2. Connexió de xarxes d'àrea local:</b> 2a. Direccionament físic i lògic.	<b>3. Ordre i mètode de treball.</b> 4f. Cura en l'elaboració de documentació.

Seqüència d'activitats	Durada	Metodologia	Recursos	Lloc	Formes d'organització
- Treball de dispositius de xarxa	deures	Els alumnes han de realitzar un treball d'investigació sobre els dispositius de xarxes. Aquest treball es realitzarà seguint un guió que proporciona el professor.	- Wiki del professor. Plantilles. - Dossier Virtual (Mediawiki). - Navegador web Firefox amb corrector ortogràfic.	AO*	Individual (I)

## AVALUACIÓ

### Objectius didàctics:

- Analitzar la configuració d'una xarxa simple i d'una xarxa complexa. Obtenir els principals paràmetres de xarxa i generar la documentació de la xarxa.

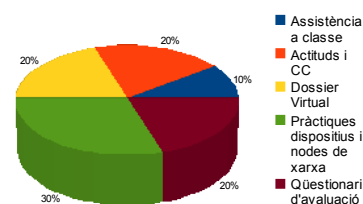
### Criteris d'avaluació:

Què avaluar?	Com avaluar?	Quan avaluar?
<ul style="list-style-type: none"><li>- La documentació del treball al Dossier Virtual.</li><li>- La responsabilitat a l'hora d'entregar la tasca a Moodle acuradament i a temps.</li><li>- L'organització del treball, les habilitats per treballar en equip, la iniciativa i la capacitat per resoldre problemes sense la necessitat de la intervenció del professor.</li></ul>	Mitjançant la correcció del treball.	En finalitzar el treball.

### Pes específic d'aquesta activitat

Aquesta activitat compta un **30% de la nota del Dossier Virtual**. El dossier Virtual té un pes d'un **20%** de la nota final de la unitat didàctica 4. Els continguts comptaran com a continguts de procediments tot i que diferents aspectes poden tenir repercussió sobre part de la nota d'actitud.

#### Avaluació UD 4



### Bibliografia i enllaços d'interès:

- [Exemple de treball](#)

### \*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/a, connexió a Internet i un projector digital)
- **Lab:** Laboratori de xarxes
- **Tall:** Aula taller