

	FITXA D'ACTIVITAT CRÈDIT 1		<i>CODI ESLC1</i>
			<i>REVISIÓ 0</i>
	EXPLOTACIÓ DE SISTEMES INFORMÀTICS		<i>DATA 08/02/2008</i>

FITXA D'ACTIVITAT: UD6NA5.A1

Duració: 1,5 hores

NOM ACTIVITAT: Instal·lació i configuració bàsica de l'aplicació web Mediawiki.

Descripció:

Pràctiques d'instal·lació i configuració bàsiques d'aplicacions web en sistemes LAMP. Instal·lació i configuració bàsica de l'aplicació web Mediawiki (programa que utilitza la wikipedia i el Dossier Virtual del centre).

Organitzadors previs:

- **UD6.NA1.** Elaboració dels apunts al dossier virtual.
- **UD6.NA4.** Pràctiques d'instal·lació i configuració bàsiques d'aplicacions web en sistemes LAMP.

Objectius didàctics:

- Conèixer els procediments per instal·lar aplicacions web LAMP.

Continguts de procediments	Fets, conceptes i sistemes conceptuals	Actituds, valors i normes
5. Activació del programari de xarxa: 5a. Instal·lació dels serveis específics. 5b. Configuració dels diferents serveis. 5c. Instal·lació i configuració dels programes clients. 5e. Documentació de les tasques i els resultats obtinguts.	3. Instal·lació i configuració bàsica de xarxes d'àrea local. 3e. Serveis de xarxa: correu, accés remot, transferència de fitxers, servidors web i aplicacions de web.	2. Optimització del treball: 2a. Eficàcia per instal·lar, configurar i actualitzar el maquinari i el programari de xarxa.

Seqüència d'activitats	Durada	Metodologia	Recursos	Lloc	Formes d'organització
NA5.A1. Instal·lació i configuració bàsica de l'aplicació web Mediawiki (programa que utilitza la wikipedia i el Dossier Virtual del centre).	1,5 h.	Els alumnes realitzen les pràctiques seguint un guió proporcionat pel professor.	- Guió de les pràctiques. - Dossier Virtual (Mediawiki). - Navegador web Firefox amb corrector ortogràfic. - Eines de captura de pantalles (Ksnapshot) i edició d'imatges (GIMP i KolourPaint).	AO*	Pràctiques per part de l'estudiant (I)

AVALUACIÓ

Objectius didàctics

- Conèixer els procediments per instal·lar aplicacions web LAMP.

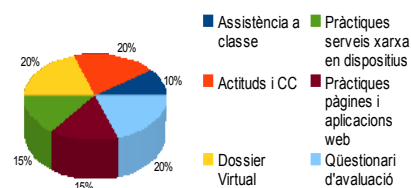
Criteris d'avaluació:

Què avaluar?	Com avaluar?	Quan avaluar?
<ul style="list-style-type: none">- La documentació de les pràctiques 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 de les pràctiques, els criteris de correcció de la pràctica i la fitxa d'avaluació juntament amb les eines de control (historial) que ens proporciona la wiki.	Durant la realització de les pràctiques i al final de la unitat didàctica.

Pes específic d'aquesta activitat

Les pràctiques de configuració de servidors web i aplicacions web tenen un pes d'un **15%** de la nota final de la unitat didàctica 6. Concretament aquesta pràctica compta un **3,75%** com a **continguts de procediments** tot i que diferents aspectes poden tenir repercussió sobre part de la nota final d'actitud.

Avaluació UD 6



Bibliografia i enllaços d'interès:

- [Guió de pràctiques](#)
- [Fitxa d'avaluació](#)

*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