



### Aplicacions web (LOE) (13/01/2011 - 24/03/2011)

#### INFORMACIÓ GENERAL

|                         |                                                                                                                                                                                                           |                   |                                                                        |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Títol activitat:</b> | Aplicacions web (LOE) - 0007140014                                                                                                                                                                        |                   |                                                                        |
| <b>Tipus activitat:</b> | Curs                                                                                                                                                                                                      | <b>Hores:</b>     | 40                                                                     |
| <b>Impartit per:</b>    | SERGI TUR BÁDENAS ( professor d'Informàtica de Cicles Formatius )<br>JOSEP VILAPLANA PASTÓ ( Llenguatges i Sistemes Informàtics (UPC) )<br>LLUIS PEREZ VIDAL ( Llenguatges i Sistemes Informàtics (UPC) ) |                   |                                                                        |
| <b>Sessions:</b>        | <b>Dia</b>                                                                                                                                                                                                | <b>Hora</b>       | <b>Aula</b>                                                            |
|                         | 13/01/2011                                                                                                                                                                                                | 09:00 h - 14:00 h | Linux de l'ETSEIB planta 8 porta 27. Av. Diagonal, 647 08028 Barcelona |
|                         | 20/01/2011                                                                                                                                                                                                | 09:00 h - 14:00 h | Linux de l'ETSEIB planta 8 porta 27. Av. Diagonal, 647 08028 Barcelona |
|                         | 17/02/2011                                                                                                                                                                                                | 09:00 h - 14:00 h | Linux de l'ETSEIB planta 8 porta 27. Av. Diagonal, 647 08028 Barcelona |
|                         | 24/03/2011                                                                                                                                                                                                | 09:00 h - 14:00 h | Linux de l'ETSEIB planta 8 porta 27. Av. Diagonal, 647 08028 Barcelona |

#### INFORMACIÓ DETALLADA

##### DESTINATARIS

Professorat de formació professional específica, de les famílies d'Informàtica i comunicacions i Electricitat i electrònica.

##### REQUISITS

##### Coneixements previs

Tot i no ser completament imprescindible, pot ser de molta ajuda tenir coneixements previs en sistemes operatius GNU/Linux.

## OBJECTIUS

---

- Conèixer les característiques principals i els avantatges i inconvenients de les aplicacions web.
- Aconseguir les habilitats necessàries per tal de configurar aplicacions web com gestors de continguts, portals d'aprenentatge online, wikis o aplicacions ofimàtiques en línia.
- Conèixer les eines disponibles per a la gestió del correu electrònic en línia. Integració del correu electrònic amb eines de gestió personal: tasques, calendari, cites.
- Instal·lació, configuració i ús d'eines wiki per a la documentació de projectes en línia.
- Instal·lació, configuració i administració de plataformes d'ensenyament en línia.
- Dissenyar, posar en marxa, configurar i administrar aplicacions web.

## TEMARI

---

1. Instal·lació i configuració d'aplicacions web
2. Correu electrònic web. Gestió de comptes d'usuari
3. Eines de gestió personal: calendari, cites, tasques...
4. Aplicacions ofimàtiques web
5. Sistemes de gestió de fitxers web. Instal·lació, configuració i administració
6. Gestors de continguts web. CMS (Content Management Systems). Instal·lació, administració i configuració
7. Eines de documentació en línia. Wikis. Instal·lació, configuració i ús de Mediawiki
8. Instal·lació, configuració i administració de portals web d'aprenentatge a distància. Moodle.

## METODOLOGIA

---

Metodologia activa-participativa i pràctica. El professorat que assisteixi al curs haurà de realitzar una sèrie de pràctiques relacionades amb aplicacions web. Se seguiran els continguts proposats en el currículum vigent, centrant-se però en els aspectes pràctics, proporcionant eines als professors per fer pràctiques a les classes.

S'utilitzaran eines de programari lliure per a realitzar els curs. Els assistents hauran de disposar/instal·lar a casa seva d'un sistema Linux de la família Debian (recomanats Debian 5.0 Lenny i/o Ubuntu 9.10 Karmic).

## AVALUACIÓ

---

L'avaluació dels assistents es farà en funció de les activitats que es proposaran al Moodle i a la wiki del curs. Serà obligatori entregar totes les tasques proposades. Hi ha 2 sessions presencials, la primera i la última, que són d'assistència obligatòria.

## **OBTENCIÓ DE PLAÇA EN EL CURS**

---

L'ICE enviarà un correu electrònic demanant la confirmació d'assistència al curs a les persones a les que se'ls hagi adjudicat plaça. Si, transcorreguts 5 dies, no s'ha rebut la confirmació, es procedirà a assignar la plaça a una altra persona.

## **CERTIFICACIÓ**

---

La certificació als participants estarà supeditada a l'assistència a sessions presencials i a l'avaluació positiva dels treballs proposats pels formadors.