

## **Treball i configuració d'eines web (LOE)**

### **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.

### **Continguts**

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.

### **Destinataris**

Professorat de cicles formatius de la família d'informàtica.

### **Documentació**

Tota la documentació estarà disponible al Moodle i a la wiki del curs.

### **Dates i horari**

03/03/11 – sessió presencial  
10/03/11 – sessió telemàtica  
17/03/11 – sessió telemàtica  
24/03/11 – sessió telemàtica  
31/03/11 – sessió telemàtica  
07/04/11 – sessió telemàtica  
14/04/11 – sessió telemàtica  
28/04/11 – sessió telemàtica  
05/05/11 – sessió telemàtica  
12/05/11 – sessió presencial

### **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 ens 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 un sistema operatiu Ubuntu/Linux.

### **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.

### **Coneixements previs**

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

### **Lloc**

INS Esteve Terradas C. Bonavista, s/n 08940 Cornellà de Llobregat

### **Professor**

Sergi Tur Badenas

### **Coordinador**

Jordi Bofill Puig. Tel: 93 4015660. Correu electrònic: [jordi.bofillpuig@upc.edu](mailto:jordi.bofillpuig@upc.edu)