



Curs especial per Despatxos Professionals i Exercici Lliure

Realització del vostre lloc web (Internet / Intranet) amb el CMS Drupal 7.

Justificació:

Davant la necessitat de desenvolupar un nou lloc web (Internet / Intranet) per les vostres activitats professionals hi han diverses opcions. En aquest curs es presenta una de les sol·lucions més reputades i versàtils: el CMS Drupal, que us permet fer-ho vosaltres mateixos.

DRUPAL (<http://drupal.org>) es un dels Sistemes de Gestió de Continguts (CMS) més reconegut a nivell internacional. Publicat sota llicència GNU (programari lliure) i amb un base (real) instal·lada de més de 160.000 llocs web, està desenvolupat, mantingut i utilitzat per una gran comunitat formada per + de 500.000 persones de tot el món. Disposa de nombroses funcionalitats i compta amb traducció al català i castellà del seu nucli i dels mòduls més importants.

El lloc web realitzat amb DRUPAL pot servir de portal d'accés a altres eines o recursos TIC del vostre despatx (Wiki, repositori de fitxers, programes basat en WEB, etc)

Cal tenir en compte que l'objectiu fundacional del moviment DRUPAL és que els llocs web puguin ser gestionats per persones de tots els àmbits, no necessàriament amb formació informàtica, i per tant és un eina molt adequada per la realització del lloc web d'un despatx professional o d'un professional en exercici lliure.

Objectius del curs:

Proporcionar els coneixements i les habilitats necessaris per confeccionar un lloc web per un despatx professional utilitzant el CMS DRUPAL 7 (nucli) i escollir els mòduls complementaris adequats per afegir les funcionalitats previstes.

IMPORTANT: Al llarg del curs es desenvoluparà un lloc web real, pel que recomanem als participants que prèviament realitzin un anàlisi de funcionalitats i una proposta de disseny del lloc web.

Destinataris:

Responsables (actuals o futurs) del lloc web professional.

Requisit previs dels assistents:

Calen coneixements informàtics a nivell d'usuari mig o avançat de les eines ofimàtiques, disseny gràfic / manipulació d'imatges i navegació per Internet.

Es recomana que els assistents portin el seu ordinador personal amb els següents programes actualitzats:



- Editor en format text (per exemple Geany: <http://www.softcatala.org/wiki/Rebost:Geany>)
- Navegador Mozilla-Firefox (<http://www.softcatala.org/wiki/Rebost:Firefox>)
- Manipulació d'imatges (per exemple GIMP: <http://www.softcatala.org/wiki/Rebost:GIMP>)

Nota: Si algun assistent no pot portar el seu ordinador, l'organització pot proporcionar un ordinador per les sessions, sempre que es faci la sol·licitud en el moment de la matrícula.

Metodologia:

El plantejament del curs és absolutament pràctic. Cada assistent desenvoluparà un lloc web sobre un servidor local al llarg del curs. Nota: Si algun assistent desitja desenvolupar el seu lloc sobre un servidor extern, cal consultar-ho amb el professor.

Organització de les sessions:

- 4 sessions de 4 hores: Total 16 hores.
- Cada sessió s'organitza en 2 blocs de 2 hores: total 8 blocs de 2 hores.

Programa:

Data	Horari	Bloc	Programa:
Dilluns 09/05/11	16:00 – 18:00	1.A	Presentació i objectius del curs i dels assistents. Plantejament del projecte: "nou lloc web" Introducció a DRUPAL. Conceptes bàsics de DRUPAL 7.
	18:00 – 20:00	1.B	Requeriments del servidor. Instal·lació del paquet DRUPAL 7. Alternatives e idiomes. Informe d'estat del lloc i solució de problemes. <ul style="list-style-type: none">• Objectiu: Ja tenim el lloc funcionant !!!
Dimecres 11/05/11	16:00 – 18:00	2.A	Usuaris, Rols i Permisos. Mòduls del nucli. Configuració bàsica. <ul style="list-style-type: none">• Objectius: El lloc ja presenta el nostre nom!!!
	18:00 – 20:00	2.B	Pàgines estàtiques i dinàmiques. Nodes? Tipus de continguts per defecte i taxonomies. Creació de pàgines estàtiques: "Qui som", "Que fem" i "On estem". Creació de pàgines dinàmiques: "Notícies" amb etiquetes "Nous projectes", "Fires" i "Novetats". Portada amb selecció de notícies per taxonomia. <ul style="list-style-type: none">• Objectiu: La portada mostra els nostres "Nous Projectes" !!!
Dilluns 16/05/11	16:00 – 18:00	3.A	Millorar la presentació: les plantilles o temes ("themes"). Cerca, instal·lació, configuració i activació d'un nou tema.



			Personalització amb un sub-tema. <ul style="list-style-type: none">• Objectiu: El nostre lloc ja te una pinta professional !!!
	18:00 – 20:00	3.B	Menús i Blocs. Blocs per defecte: activació i col·locació. Creació de nous blocs. Creació del/s formulari/s de contacte: “comercial”, “administració” i “producció”. Objectiu: Ja tenim blocs i menús personalitzat i formulari/s de contacte !!!
Dimecres 18/05/11	16:00 – 18:00	4.A	Creació de nous tipus de continguts: “fitxa de client” (amb camp, “tipus de projecte”). Selecció i mostra dels continguts amb el mòdul contribuït “views” (introducció). Objectiu: Pàgina de mostra dels clients amb selector de “tipus de projecte” a disposició del visitant !!!
	18:00 – 20:00	4.B	I ara què? <ul style="list-style-type: none">- Millora de la estètica...- Afegir funcionalitats: altres mòduls contribuïts i com cercar els d'interès....- On (i com) demanar ajut a la comunitat !!!- Com participar a la comunitat !!! Resum i tancament del curs.