

<p>Activitat: REC0100650 Introducció Al PHP llenguatge de programació web i Drupal gestor de continguts</p> <p>Període: EE2015</p>
<p>Modalitat: Curs telemàtic</p> <p>Nivell: Primària / Secundària</p> <p>Calendari: Del 1 de juliol al 15 de 2015</p> <p>Horari: De :h a :h</p> <p>Places: 20</p> <p>Hores: 30</p> <p>Lloc: A distància</p> <p>Matrícula: 45 Socis, 60 no socis</p>

Organització i descripció: El curs s'organitza és un curs extensiu, de 15 dies de durada, al final de la qual, els alumnes hauran d'haver entregat les activitats que conformaran el mateix temari i que avaluaran la correcta comprensió dels continguts. Al mateix temps, durant aquests dies, es creen espais de debat sobre el mateix temari o relacionat que són de participació obligatòria i que junt amb l'entrega d'activitats durant els terminis establerts i el correcte seguiment, conformen la certificació o no de l'alumne. Seguint la planificació del curs, l'alumne mitjançant exercicis molt senzills es va introduint en el PHP. La majoria dels programes no requerien un alt nivell de programació.

Entre les activitats preparades per fomentar la participació hi haurà un fòrum. En aquest fòrum tot el grup podrà participar per tal d'exposar els dubtes que li van sorgint i així a part de resoldre els seus problemes potser hi trobarà la resposta perquè algú ja s'ha trobat amb el mateix problema.

Cada proposta d'activitat va acompanyada de la documentació prèvia necessària per familiaritzar-se amb els recursos que es treballaven seguidament.

Destinataris: Adreçat a professorat de cicles formatius de grau Mitjà i Superior del professorat no universitari de centres docents de Catalunya

Objectius

1. Conèixer un llenguatge de programació amb PHP i conèixer les diverses possibilitats que té. A més és gratuït.
2. Aprendre a utilitzar un programa que ens ajudi a escriure codi html com per exemple el (Blue Griffon)
3. Conèixer PhpMyadmin, Introducció al servidor de bases de dades MYSQL.
4. Fer una petita introducció als CMS.
5. Instal·lació del Drupal i la seva Administració.

Continguts:

Tema 1: Programes per començar. Instal·lació del programari necessari en windows o en ubuntu.

Tema 2. Comencem: concepte de pàgina dinàmica i treballar amb l'editor

Tema 3. El llenguatge php: Variables i arrays , Càlculs en PHP: Operadors i operacions ,Dues possibilitats: Estructura if else Pàgina

Tema 4: Formularis amb codi html. Aprendre a utilitzar un programa que ens ajudi a escriure codi html (Blue Griffon). La funció isset()

Tema 5: Una mica més de llenguatge PHP. Les funcions de php Redireccionament amb la funció header La funció include Les funcions php de l'usuari

Tema 6: Bases de dades. PhpMyadmin Introducció al servidor de bases de dades MYSQL. Administració de Mysql amb PhpMyadmin.

Tema 7: CMS Drupal. Instal·lació Administració del drupal: Idioma, Entorn, Mòduls Temes, Usuaris

Pla d'avaluació: A continuació es descriu el pla d'avaluació específic per a totes les activitats del curs:

Tema 1

Tasca 1.1. Instal·lació. L'usuari a de presentar la documentació necessària per justificar que té instal·lats tots els elements necessaris per la realització del curs.

Tema 2

Tasca 2.1. Exercicis del tema 2. S'han de presentar tots els exemple utilitzats en l'explicació teòrica del tema.

Tasca 2.2: Línies de comentari i print. Treballar la col·locació de línies de comentari en els programes creats pels usuaris i aprendre a consultar l'ajuda del PHP.

Tasca 2.3: HTML i PHP. Barrejar dintre d'un mateix arxiu codi html i codi php.

Tema 3

Tasca 3.1: Exercicis del tema 3. S'han de presentar tots els exemple utilitzats en l'explicació teòrica del tema.

Tasca 3.2: Correspondència de notes. Treballar l'ordre if

Tasca 3.3: Altres constants del sistema. Treballar la definició i utilització de valors constants

Tasca 3.4 Ordre unset(). Entendre el significat de l'ordre unset().

Tema 4

Tasca 4.1. Exercicis del tema 4. S'han de presentar tots els exemple utilitzats en l'explicació teòrica del tema.

Tasca 4.2: Formulari IntroduirDades01. Creació d'un formulari per part de l'usuari.

Tema 5

Tasca 5.1: Exercicis del tema 5. S'han de presentar tots els exemple utilitzats en l'explicació teòrica del tema.

Tasca 5.2: Formulari IntroduirDades02. Aprofundir en la utilització de formularis. Controlar-ne les dades introduïdes.

Tasca 5.3 : Formulari IntroduirDades03. Aprofundir en la utilització de formularis. Controlar-ne les dades introduïdes.

Tasca 5.4 : getdate(). Utilització de la funció getdate()

Tema 6

Tasca 6.1: Exercicis del tema 6. S'han de presentar tots els exemple utilitzats en l'explicació teòrica del tema.

Tasca 6.2: Creació Taula i Camps per a IntroduirDades. Creació d'una bases de dades amb phpmyadmin

Tasca 6.3: Formulari IntroduirDades04. Introduir els valors obtinguts amb el formulari a la taula de la bases de dades.

Tema 7.

Tasca 7. 1: Lloc WEB. Creació d'un lloc web Aplicant el conceptes apresos.

Certificació:

El participant aconseguirà una avaluació positiva del curs amb la realització i presentació d'un seguit d'activitats proposades. Per tal d'obtenir el certificat del curs s'ha d'haver seguit la metodologia del curs i assolits els requisits mínims d'avaluació. Aquests mínims són:

- Haver lliurat i participat en un (100%) de les activitats obligatòries proposades pel formador i que conformen el pla d'avaluació.
- Haver omplert i lliurat l'enquesta final de grau de satisfacció.

Inscripció: si estàs d'acord amb la descripció [clica aquí](#)