



Generalitat de Catalunya
 Consorci per a la Formació
 Contínua de Catalunya



ACCIÓ	GESTIÓ DE BASES DE DADES: MYSQL	HORES
79	MODALITAT: PRESENCIAL	40
Sol·licitant: UGT de Catalunya		
Gestió: IDFO		

OBJECTIUS

- Saber instal·lar el servidor Apache, MYSQL.
- Conèixer el funcionament d'una base de dades relacional per a la Web.
- Crear pàgines Web reals i dinàmiques on es podrà disposar d'informació en temps real.

CONTINGUTS

- 1.- INSTAL·LACIÓ DE SERVEIS APACHE, PHP I MYSQL 4 hores
 - Instal·lació de MySQL en Windows.
 - Instal·lació d'Apache en Windows.
 - Instal·lació del servidor PHP en Windows.
- 2.- FONAMENTS DE PHP 7 hores
 - Entendre com funciona el llenguatge PHP i com afegir-lo al codi HTML per generar pàgines web.
 - Com agregar contingut dinàmic a una pàgina web.
 - Quins tipus de dades utilitza aquest llenguatge i quins operadors es poden fer servir per a manipular valors.
 - Quines estructures de control conté aquest llenguatge per a controlar el flux de l'execució d'un programa.
- 3.- CREACIÓ DE PÀGINES WEB DINÀMIQUES AMB PHP 7 hores
 - Elaborar diferents pàgines amb contingut dinàmic utilitzant el llenguatge de programació PHP i HTML i les seves funcions.
- 4.- FONAMENTS DE MYSQL..... 7 hores
 - Conèixer els conceptes bàsics d'una base de dades relacional i tots els seus components.
 - Com crear i dissenyar una base de dades MySQL i com gestionar permisos d'accés.
 - Aprendre com funciona l'arquitectura de MySQL.
 - Conèixer el llenguatge de consulta i manipulació de dades d'una base de dades relacional (SQL).

Com accedir, crear i esborrar una base de dades a través de la web i com alliberar els recursos utilitzats



Generalitat de Catalunya
Consorci per a la Formació
Contínua de Catalunya



5.- SOLUCIONS WEB AMB PHP I MYSQL 7 hores

- Elaborar diferents pàgines web utilitzant el llenguatge de programació PHP i HTML i les seves funcions. Com crear formularis per accedir a les dades, modificar-les o esborrar-les d'una base de dades a través de la web.

6.- UTILITZACIÓ DE DREAMWEAVER PER PROGRAMAR EN PHP I MYSQL 4 hores

- Aprendre a fer servir una eina per crear pàgines de forma senzilla.
- Elaborar pàgines en PHP usant Dreamweaver

7.- PRÀCTICA FINAL 4 hores

- Elaborar una aplicació amb les eines explicades usant PHP, HTML i MySQL per acabar d'assolir tots els coneixements adquirits en el curs.

La distribució de les hores teòriques i practiques es estimativa, el docent podrà modificar-la en funció del col·lectiu, sempre que s'adapti a la consecució dels objectius establerts en l'acció formativa.