

Departament d'Informàtica
Aplicacions Web – 2n SMX
Curs 2016-17

Continguts o temes per avaluació:

1a AVALUACIÓ:

Unitat 1. Internet característiques i evolució.

- ✓ Fonaments bàsics.
- ✓ La Web 1.0, 2.0, 3.0.
- ✓ Serveis web i llocs web.
- ✓ Xarxes socials.

Unitat 2. Elaboració de pàgines web en llenguatge de marques.

- ✓ Etiquetes i atributs del llenguatge HTML.
- ✓ Llenguatge XHTML.
- ✓ Fulles d'estil.
- ✓ Eines d'edició web.

Unitat 3. Instal·lacions de gestors de continguts.

- ✓ Definició i tipus.
- ✓ Instal·lació d'un Wiki.
- ✓ Maneig DokuWiki.
- ✓ Joomla: menús, extensions i usuaris.

Unitat 4. Sistemes de gestió d'aprenentatge a distància.

- ✓ Instal·lació i configuració bàsica.
- ✓ Gestió de cursos, categories, usuaris i grups. Tasques d'administració bàsiques.

2a AVALUACIÓ:

Unitat 5. Serveis d' arxius web.

- ✓ Allotjament d'arxius a la web.
- ✓ Instal·lació i ús d' un servei d' arxius.

Unitat 6. Instal·lació d' aplicacions d' ofimàtica web.

- ✓ Gestió de documents Google Drive.
- ✓ Gestió de documents amb Zoho.
- ✓ Gestió de documents amb Thinkfree Online.

Unitat 7. Instal·lació d' aplicacions web d' escriptori.

- ✓ Sistemes operatius web.
- ✓ Aplicacions online
- ✓ Escriptoris virtuals.

Unitat 8. Llenguatge JavaScript.

- ✓ Elements bàsics de programació.
- ✓ Estructures de control.
- ✓ Estructures repetitives.
- ✓ Funcions per a cadenes de text.

Què s'avaluarà:

Per a l'avaluació es tindran en compte:

- Resultats de les proves escrites i pràctiques.
- Puntualitat en el lliurament, presentació adequada i continguts adients de les activitats i els treballs.
- Desenvolupament de les activitats pràctiques: planificació, ordre, mètode de realització, resultat final i documentació (si és necessària).
- Actitud de l'alumne, tenint en compte els següents criteris:
 - La feina diària.
 - El comportament a l'aula-taller per afavorir un ambient

d'aprenentatge i de respecte pel grup.

- L'interés i l'actitud participativa.
- La capacitat de treball en grup, de forma cooperativa.
- La puntualitat i l'assistència a classe.
- L'esperit crític front a temes transversals relacionats amb el mòdul.
- L'ús adient del material proporcionat a l'aula-taller (ordinadors, perifèrics, cablejat, instruments de mesura, etc.).
- L'ús adient dels tecnicismes informàtics per afavorir un ús correcte de la llengua.

Com s'avaluarà:

a) De cada una de les unitats es faran exàmens teòrics i exàmens pràctics, també es realitzaran activitats (exercicis i treballs) que seran avaluats.

Es faran un mínim de 2 examens teòrics, 2 examens pràctics i les activitats que el professor trobi adients per avaluació.

Els exàmens teòrics compten un 50% de la nota, els exàmens pràctics un 40% i un 10% l'actitud i les activitats presentades durant l'avaluació.

Per poder fer mitjana a cada avaluació, l'alumne ha d'haver superat amb un 5 o més tan la part teòrica com la part pràctica i haver presentat totes les pràctiques fetes a classe puntualment.

b) Final ordinària:

Al final de la segona avaluació es farà un examen de mínims per aquells alumnes que han obtingut una nota major o igual a cinc en cada una de les avaluacions. En el cas que no hagin superat el cinc a qualque avaluació, faran un examen de recuperació de l'avaluació suspesa i l'examen de mínims.

c) Final extraordinària:

Si a l'avaluació ordinària no s'ha superat aquest mòdul, els alumnes podran assistir a classes de repàs i tindran una prova extraordinària al juny, a la que hauran de demostrar que han adquirit els coneixements necessaris per aprovar el mòdul.

La prova extraordinària consistirà en la realització d'una prova escrita i/o pràctica i el lliurament de les activitats indicades pel professorat. L'alumne serà degudament informat dels continguts d'aquesta prova.

Al llarg del període en el que es duen a terme les classes de repàs, es realitzaran proves parcials i activitats pràctiques que permetran a l'alumne alliberar matèria de cara a la prova final. Si no es realitzen o no es superen aquestes proves, l'examen final inclourà el temari donat al llarg de tot el curs, així com el lliurament de totes les activitats pràctiques pendents.

Per obtenir la nota final s'aplicaran els percentatges indicats: 50% exàmens, 40% pràctiques, 10% actitud.

Altres consideracions:

- Al llarg de tot el curs, l'alumne haurà de demostrar que va assolint els coneixements mínims necessaris per optar a l'aprobat de cada una de les avaluacions. Hi ha coneixements que es consideren bàsics dins el mòdul, i que, si no s'assoleixen correctament, implicaran l'avaluació negativa. L'objectiu d'aquest punt és assegurar-nos que tot aquell alumne que superi el mòdul, hagi assolit conceptes bàsics i molt importants per a la seva tasca futura. L'alumne serà informat en tot moment de quins són aquests coneixements mínims imprescindibles per optar a l'aprobat.
- Per aprovar el mòdul és condició indispensable haver realitzat totes les activitats encomanades pel professor (llevat d'aquelles que el professor indiqui expressament que són voluntàries).