

Departament d'Informàtica

Accés a dades – 2n DAM

Curs 2017-18

Continguts o temes per avaluació:

1a AVALUACIÓ:

- ✓ Gestió de fitxers.
- ✓ Maneig de Connectors.
- ✓ Eina de mapeig Objecte relacional (ORM).

2a AVALUACIÓ:

- ✓ Bases de dades relacionals i orientades a objectes.
- ✓ Bases de dades XML.
- ✓ Programació de components d'accés a dades.

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) La nota d'avaluació està formada per un 45% de part teòrica i un 55% de part pràctica.

El 45% de la part teòrica és la mitjana de les proves escrites que es realitzaran durant l'avaluació, que poden incloure una o més unitats didàctiques segons ho indiqui el professor. Aquestes proves poden ser de desenvolupament o tipus test, i es realitzaran com a mínim dues proves cada avaluació.

El 55% de la part pràctica consisteix en proves pràctiques, projectes, treballs d'investigació, presentacions i activitats. Les proves i els projectes tenen un pes del 65% i la resta d'activitats d'un 35%. Es realitzaran com a mínim dues tasques pràctiques avaluable a cada avaluació.

La nota mínima per realitzar la mitjana d'avaluació i poder optar a l'aprobat és d'un 4, tant a la part teòrica com a la part pràctica.

Es considera aprovada l'avaluació si la mitjana obtinguda de la part teòrica (45%) i la part pràctica (55%) és igual o superior a 5.

Els criteris actitudinals exposats anteriorment s'utilitzaran per arrodonir la nota.

La nota final del mòdul s'obté de la mitjana de les 2 avaluacions.

b) Final ordinària:

L'alumne que no hagi superat el mòdul a la 1^a avaluació, podrà fer-ho examinant-se de les parts suspeses durant el curs i es tornarà a realitzar la mitjana de cada avaluació i la final. En cas d'haver suspès les dues avaluacions, es realitzarà una prova teòrica global (45%) i una prova pràctica global (55%). Tots els percentatges indicats anteriorment poden ser canviats pel professor si ho considera oportú.

c) Examen extraordinari:

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.

L'examen extraordinari estarà format per un prova teòrica global (45%) i una prova pràctica global (55%).

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.

Altres consideracions:

- Al llarg de tot el curs, l'alumne haurà de demostrar que va assolint els coneixements mínims necessaris per optar a l'aprovat 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'aprovat.

- Les ponderacions indicades són susceptibles de modificació si el professor ho considera adient per ajustar els percentatges al grau de dificultat i importància de les proves i activitats realitzades.
- 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).