

JESUÏTES El Clot. Escola del Clot

FAMÍLIA PROFESSIONAL: Informàtica i comunicacions

MP08: Desplegament d'aplicacions web

1- RELACIÓ D'UNITATS FORMATIVES I NUCLIS FORMATIUS

a) Currículum de la Generalitat

[Enllaç al currículum complet de cicle de DAW](#)

b) Relació d'unitats formatives del mòdul. Dates d'inici i finalització

MP08: Desplegament d'aplicacions web

Unitats formatives	Data Inici	Data Finalització
UF1: Servidors web i de transferència de fitxers	18/09/2017	23/2/2018
UF2: Servidors d'aplicacions web	26/2/2018	31/03/2018
UF3: Desplegament d'aplicacions web	03/04/2018	04/05/2018
UF4: Control de versions i documentació	18/09/2017	23/02/2018

2- AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ DEL MÒDUL

- Per a superar el mòdul professional (MP) cal superar totes les unitats formatives.
- A la convocatòria de Juny l'alumne s'haurà de presentar a les UFs que no hagi superat.
- La UF no s'avaluarà per curs si l'alumne supera un 20% de faltes d'assistència no justificades.
- S'han de realitzar tots els PBLs, pràctiques i exàmens obligatoris per a poder aprovar les UF.
- A la convocatòria de Juny els criteris aplicats seran el mateixos. És a dir, l'alumne ha de ser puntuat de tots els PBLs, pràctiques i exàmens obligatoris demanats pel professor durant els períodes establerts pel centre per realitzar aquestes activitats.
- La nota final del mòdul s'obtindrà de forma ponderada segons el pes d'hores que forma cada Unitat formativa, per a tal fi utilitzarem la formula:

$$\text{Qualificació } M08 = 0,4 * UF1 + 0,2 * UF2 + 0,2 * UF3 + 0,2 * UF4$$

3- PROGRAMACIÓ D'UNITATS FORMATIVES

UF1 - Servidors web i de transferència de fitxers

a) Activitats d'ensenyament i aprenentatge

UF1: Servidors web i de transferència de fitxers	
Nuclis Formatius	Instruments d'avaluació
1- Introducció a l'arquitectura TCP/IP i web	m08uf1pr1 i E1.1
2- Servidors web	m08uf1pr2 i E1.1
3- Servidors d'aplicacions	m08uf1pr3 i E1.1
4- Configuració avançada de servidors web	m08uf1pr4 i E1.1
5- Servei FTP i SSH	m08uf1pr5 i E1.1

b) Instruments d'avaluació:

Els instruments d'avaluació estaran formats per les activitats m08uf1pr1 a m08uf1pr5, i un examen final (E1). L'alumne ha d'haver lliurat totes les pràctiques per aprovar la unitat formativa. Les activitats s'han de realitzar individualment. L'examen final es farà en base a les activitats practic-conceptuals realitzades al llarg de la unitat formativa.

Per ser avaluat l'alumne ha de ser puntuat de totes les pràctiques i fer l'examen final. A l'avaluació ordinària l'alumne amb més d'un 20% d'absències no justificades no té dret a ser avaluat.

Els criteris aplicats en avaluació ordinària i extraordinària seran el mateixos. És a dir, l'alumne ha de ser puntuat de totes les pràctiques i ha de fer un examen final durant els períodes establerts pel centre per realitzar aquestes activitats.

El següent quadre mostra com s'obté la qualificació de cada RA, en funció dels instruments d'avaluació:

Qualificació dels Resultats d'Aprenentatge	Instruments d'Avaluació (%)	
	Activitats	Exàmens
RA1	m08uf1pr1=30% m08uf1pr2=20% m08uf1pr3=10%	Ex1.1=40%
RA2	m08uf1pr4=60%	E1.2=40%
RA3	m08uf1pr5=50%	E1.3=50%

La qualificació de la UF1 s'obté segons la següent ponderació:

$$Q_{UF1} = 0,46 \times RA1 + 0,38 \times RA2 + 0,16 \times RA3$$

UF2 - Servidors d'aplicacions web

a) Activitats d'ensenyament i aprenentatge

UF2: Servidors d'aplicacions	
Nuclis Formatius	Instruments d'avaluació
1- Servidors d'aplicacions: Introducció	m08uf2pr1 i E1
2- Servidors d'aplicacions: Configuració	m08uf2pr2 i E1
3- Proves i ajustaments	m08uf2pr3 i E1

b) Instruments d'avaluació:

Els instruments d'avaluació estaran formats per les activitats m08uf2pr1 a m08uf2pr3, i un examen final (E1). L'alumne ha d'haver lliurat totes les pràctiques per aprovar la unitat formativa. Les activitats s'han de realitzar individualment. L'examen final es farà en base a les activitats practic-conceptuals realitzades al llarg de la unitat formativa.

Per ser avaluat l'alumne ha de ser puntuat de totes les pràctiques i fer l'examen final. A l'avaluació ordinària l'alumne amb més d'un 20% d'absències no justificades no té dret a ser avaluat.

Els criteris aplicats en avaluació ordinària i extraordinària seran el mateixos. És a dir, l'alumne ha de ser puntuat de totes les pràctiques i ha de fer un examen final durant els períodes establerts pel centre per realitzar aquestes activitats.

El següent quadre mostra com s'obté la qualificació de cada RA, en funció dels instruments d'avaluació:

Qualificació dels Resultats d'Aprenentatge RA1	Instruments d'Avaluació (%)	
	Activitats	Exàmens
	m08uf1pr1=10%	Ex1.1=50%
	m08uf1pr2=25%	
	m08uf1pr3=15%	

La qualificació de la UF1 s'obté segons la següent ponderació:

$$Q_{UF1} = 1 \times RA1$$

UF3 - Desplegament d'aplicacions web

a) Activitats d'ensenyament i aprenentatge

UF2: Servidors d'aplicacions	
Nuclis Formatius	Instruments d'avaluació
1- Servei de noms i directori. Validació d'usuaris i resolució de noms d'equips	PBL1

b) Instruments d'avaluació:

Els instruments d'avaluació estaran formats per un projecte (PBL1). L'alumne ha d'haver lliurat totes les pràctiques i projectes per aprovar la unitat formativa.

Les activitats son totes aquelles accions formatives que es realitzen a classe i que l'alumne ha d'assistir i realitzar amb competència, serietat, ordre i netedat.

El projecte PBL1 s'ha de fer en equip.

Per ser avaluat l'alumne ha de ser puntuat de totes les activitats i projectes. A l'avaluació ordinària l'alumne amb més d'un 20% d'absències no justificades no té dret a ser avaluat.

Els criteris aplicats en avaluació ordinària i extraordinària seran el mateixos. És a dir, els alumnes han de presentar de totes les activitats i projectes durant els períodes establerts pel centre per realitzar aquestes activitats.

El següent quadre mostra com s'obté la qualificació de cada RA, en funció dels instruments d'avaluació:

Qualificació dels Resultats d'Aprenentatge RA1	Instruments d'Avaluació (%) PBL
	PBL1=100%

La qualificació de la UF1 s'obté segons la següent ponderació:

$$Q_{UF1} = 1 \times RA1$$

UF4 – Control de versions i documentació

a) Activitats d'ensenyament i aprenentatge

UF2: Servidors d'aplicacions	
Nuclis Formatius	Instruments d'avaluació
1- Control de versions	m08uf4pr1 a m08uf4pr3 i E1
2- Elaboració de documentació i Integració continua	m08uf4pr4 i E1

b) Instruments d'avaluació:

Els instruments d'avaluació estaran formats per les activitats m08uf4pr1 a m08uf4pr4, i un examen final (E1). L'alumne ha d'haver lliurat totes les pràctiques per aprovar la unitat formativa. Les activitats s'han de realitzar individualment. L'examen final es farà en base a les activitats practic-conceptuals realitzades al llarg de la unitat formativa.

Per ser avaluat l'alumne ha de ser puntuat de totes les pràctiques i fer l'examen final. A l'avaluació ordinària l'alumne amb més d'un 20% d'absències no justificades no té dret a ser avaluat.

Els criteris aplicats en avaluació ordinària i extraordinària seran el mateixos. És a dir, l'alumne ha de ser puntuat de totes les pràctiques i ha de fer un examen final durant els períodes establerts pel centre per realitzar aquestes activitats.

El següent quadre mostra com s'obté la qualificació de cada RA, en funció dels instruments d'avaluació:

Qualificació dels Resultats d'Aprenentatge	Instruments d'Avaluació (%)	
	Activitats	Exàmens
RA1	m08uf1pr1=10% m08uf1pr2=15% m08uf1pr3=15% m08fu4pr4= 10%	E1=50%

La qualificació de la UF1 s'obté segons la següent ponderació:

$$Q_{UF1} = 1 \times RA1$$