

## JESUÏTES El Clot. Escola del Clot

### FAMÍLIA PROFESSIONAL: Informàtica i Comunicacions

#### MP14: Projecte d'administració de sistemes informàtics en xarxa

#### 1- RELACIÓ D'UNITATS FORMATIVES I NUCLIS FORMATIUS

##### a) Currículum de la Generalitat

[Enllaç al currículum complet del cicle d'ASIX](#)

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

<b>MP14: Projecte d'administració de sistemes informàtics en xarxa (297h)</b>		
<b>Unitats formatives</b>	<b>Data Inici</b>	<b>Data Finalització</b>
UF1: Projecte d'administració de sistemes informàtics en xarxa	11/09/2023	24/05/2024

#### 2- AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ DEL MÒDUL

- a) Per a superar el mòdul professional (MP) cal superar totes les unitats formatives.
- b) A la convocatòria de Juny l'alumne s'haurà de presentar a les UFs que no hagi superat.
- c) Les UF no s'avaluaran per curs si l'alumne supera un 20% de faltes d'assistència.
- d) S'han de realitzar totes les activitats, pràctiques i exàmens obligatoris per a poder aprovar les UF.
- e) A la convocatòria de Juny els criteris aplicats seran el mateixos. És a dir, l'alumne ha de ser puntuat de totes les activitats d'avaluació, pràctiques i exàmens obligatoris demanats pel professor durant els períodes establerts pel centre per realitzar aquestes activitats.
- g) 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:

$$Qualificació M 07 = 1 \times QUF 1$$

### 3- PROGRAMACIÓ D'UNITATS FORMATIVES

#### UF1 - Projecte d'administració de sistemes informàtics en xarxa

##### a) Activitats d'ensenyament i aprenentatge:

UF1: Projecte d'administració de sistemes informàtics en xarxa	
Global projects (GP)	Instruments d'avaluació
1- GP1: Metodologia DevOps	Activitats Fase1 a Fase 7 del GP
2- GP2: Cloud Computing	Activitats Fase1 a Fase 7 del GP
3- GP3: Projecte final	Activitats Fase1 a Fase 7 del GP

##### b) Instruments d'avaluació:

L'alumne realitzarà activitats de Fase 1 a Fase 7 de cadascun dels Global Projects ha desenvolupar.

Les activitats s'han de realitzar utilitzant la metodologia dels Global Projects.

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

Els criteris aplicats en avaluació ordinària i extraordinària seran el mateixos. És a dir, l'alumne ha de realitzar les activitats de Fase 1 a Fase 7 del Global Project desenvolupat.

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

$$Q_{UF1} = 0,39 \times GP1 + 0,27 \times GP2 + 0,34 \times GP3$$

### 4- PROGRAMACIÓ DELS GLOBAL PROJECTS

##### a) Temporització

TEMPORITZACIÓ						
Global Project	H. Tot.	H. Tècn.	H.Org.	Setmanes	D. Inici	D. Fin.
GP1 - Metodologia DevOps	117	65	52	13	11-9-23	15-12-23
GP2 - Cloud Computing	81	45	36	9	18-12-23	1-3-24
GP3 - Projecte Final	99	99(*1)		11	4-3-24	24-5-24
<b>M14 - Mòdul Projecte</b>	<b>297</b>	<b>297</b>		<b>33</b>	<b>11-9-23</b>	<b>24-5-24</b>

(\*1) Lliure distribució

##### b) Avaluació per parts

AVALUACIÓ PER PARTS						
Global Project	H. Tot.	H. Tècn.	N. Tècn	H. Org	N. Org	% M14
GP1 - Metodologia DevOps	117	65	70%	52	30%	39%
GP2 - Cloud Computing	81	45	70%	36	30%	27%
GP3 - Projecte Final	99	100% (*1)				34%
<b>M14 - Mòdul Projecte</b>	<b>297</b>	<b>100%</b>				<b>100%</b>

(\*1) Pel fet de ser de lliure distribució cada alumne es responsable de com s'organitza i el GP s'avalua en el seu conjunt