

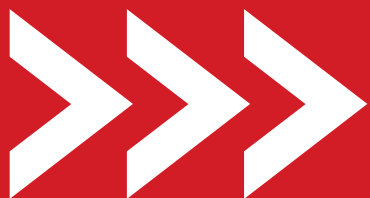
## FITXA DE PROJECTE

moooc  
ABP2

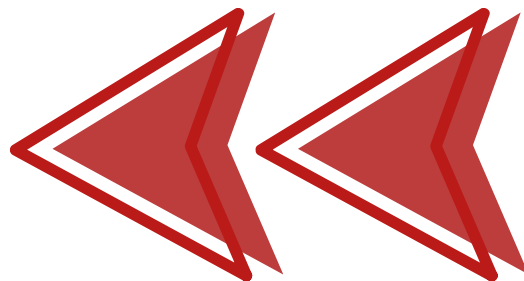


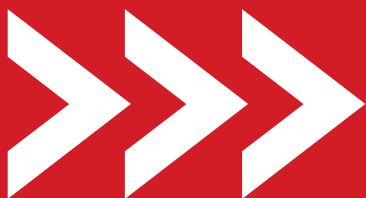
| Codi projecte | Nom Projecte | Curs   |
|---------------|--------------|--------|
| M1Pj3         | Hacking Day  | 1 ASIX |





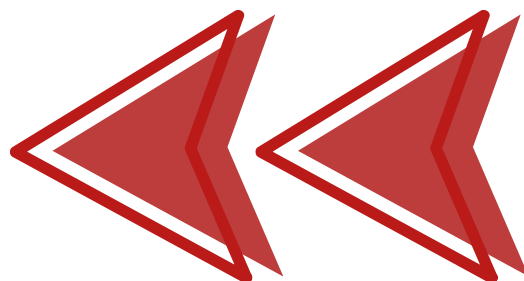
| CODI PROJECTE  | TÍTOL          |  |
|--|----------------|--|
| M1Pj3  | Hacking Day    |  |
| CURS   | DURADA (hores) | COORDINADOR PROJECTE   |
| 1 ASIX   | 42 h           | Joan Rodríguez   |
| És tracta d'un projecte transversal?   |                | <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No |
| En cas d'un projecte transversal especificar amb quin altre mòdul/s es desenvolupa<br>En cas d'un projecte entre cicles especificar amb quin altre cicle/s es desenvolupa (i, si és d'altra família, la família)   |                |  |
|  |                |  |
| TIPUS D'AGRUPAMENTS (grups de X alumnes)   |                | Empresa / Entitat a convidar                                       |
| grups de 3 alumnes   |                | Volcànic Internet  |
| DESCRIPCIÓ   |                |  |
| <p>L'empresa multinacional BestParties es dedica a organitzar festes i esdeveniments. A partir d'un estudi de mercat, han trobat un nou nínxol de mercat: els concursos en línia. El primer concurs que volen organitzar l'han anomenat Hacking Day, i consisteix en la resolució en línia de proves sobre habilitats informàtiques.</p> <p>La seu de BestParties de la ciutat europea _____ us ha contractat com a part de l'equip que haurà de participar en el disseny i preparació d'aquest concurs.</p> |                |  |





## ÀMBIT COMPETENCIAL

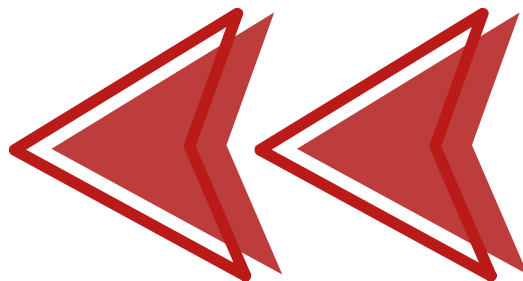
| Competències tècniques curriculars  | Competències Tècniques Complementàries                 | Competències Transversals  | Capacitats Clau   |
|---|--|--|---|
| <p>a , b , c , d , e , h , i , j , l , m<br/>(Competències professionals):</p> <p>a) Administrar sistemes operatius de servidor, instal·lant i configurant el programari, en condicions de qualitat per assegurar el funcionament del sistema.</p> <p>b) Administrar serveis de xarxa (web, missatgeria electrònica i transferència d'arxius, entre d'altres) instal·lant i configurant el programari, en condicions de qualitat.</p> <p>c) Administrar aplicacions instal·lant i configurant el programari, en condicions de qualitat per respondre les necessitats de l'organització.</p> <p>d) Implantar i gestionar bases de dades instal·lant i administrant el programari de gestió en condicions de qualitat, segons les característiques de l'explotació.</p> <p>e) Optimitzar el rendiment del sistema configurant els dispositius maquinari d'acord amb els requisits de funcionament.</p> <p>h) Integrar equips de comunicacions a infraestructures de xarxes telemàtiques, determinant-ne la configuració per assegurar-ne la connectivitat.</p> <p>i) Implementar solucions d'alta disponibilitat, analitzant les diferents opcions del mercat, per protegir i recuperar el sistema davant de situacions imprevistes.</p> <p>l) Administrar usuaris d'acord amb les especificacions d'explotació per garantir els accessos i la disponibilitat dels recursos del sistema.</p> <p>m) Diagnosticar les disfuncions del sistema i adoptar les mesures correctives per restablir-ne la funcionalitat</p> | <p>Creació i gestió de màquines virtuals al núvol.</p> | <p>r) Resoldre problemes i prendre decisions individuals, seguint les normes i procediments establerts, definits dins de l'àmbit de la seva competència.</p> | <p>a) Resolució de problemes<br/>b.2) Organització del treball<br/>c.1) Responsabilitat en el treball: puntualitat<br/>c.1) Responsabilitat en el treball: assistència<br/>d.1) Treball en equip: col·laboració<br/>d.2) Treball en equip: compliment de les normes<br/>d.3) Treball en equip: resolució de conflictes<br/>e) Capacitat d'autonomia<br/>f.1) Relació interpersonal: respecte<br/>f.2) Relació interpersonal: comprensió<br/>f.3) Relació interpersonal: expressió</p> |





## ÀMBIT CURRICULAR

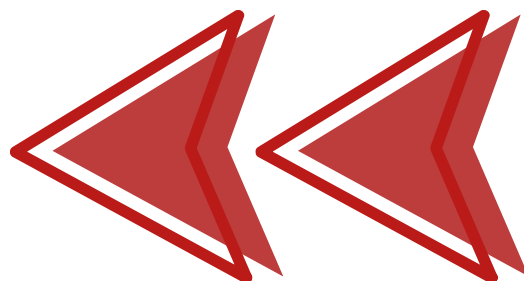
| Fase Projecte i/o AEA (Act. Ensenyament - Aprenentatge)  | Codi Mòdul-UF-RA   | Codi Continguts  | Codi Criteris d'Avaluació  | Instruments d'Avaluació   |
|--|--|--|--|---|
| <b>Cal posar sols els codis (REF) i tenir un annex (a la fitxa de projecte o a la programació) on quedi recollida la literalitat d'aquests codis</b>   |  |  |  |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Presentació del projecte</li><li>• Entrenament</li><li>• Ideació</li><li>• Preparació del concurs</li><li>• Simulacre</li><li>• Refinament</li><li>• Realització del concurs</li></ul> | M1UF1RA1<br>M1UF1RA2<br>M1UF2RA1<br>M1UF2RA2<br>M1UF2RA3<br>M1UF3RA1 | UF1. 1.3, 1.5, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 1.12, 1.13, 1.14, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8<br>UF2. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.6, 1.7, 1.8, 1.10<br>UF3. 1.1, 1.2, 1.9 | UF1-RA1. d, e, f, g, h<br>UF1-RA2. a, b, c, i<br>UF2-RA1. d, e<br>UF3-RA1. a, b, c, e, f | S'ha desenvolupat una rúbrica competencial per a les 3 UFs del mòdul professional. Es fa servir per a l'avaluació de l'equip docent, la coavaluació i l'autoavaluació |





## ÀMBIT ORGANITZATIU

| Espais                                      | Equipaments  | Recursos   | Visites<br>Tècniques<br>i/o Ponències  |
|---|--|--|--|
| Taller<br>d'informàtica<br>(aula ordinària) | <ul style="list-style-type: none"><li>• Taules grans sense clavar a terra</li><li>• 1 portàtil per a cada alumne</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Distribucions Linux</li><li>• Accés a l'entorn Cloud d'AWS</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Xerrada d'un expert en gestió de servidors Linux</li></ul> |





## AVALUACIÓ PROJECTE

Tot el que avaluem ha d'estar recollit com C.A

És poden afegir C.A a la programació (*cal marcar-los amb un \* i utilitzar lletra cursiva*).

**Veure el fitxer Exemple de Rúbriques Sistemes.  
S'utilitzarà per l'avaluació de l'equip docent,  
coavaluació i autoavaluació.**

INFORMACIÓ D'AV  
Y%

%

%

%

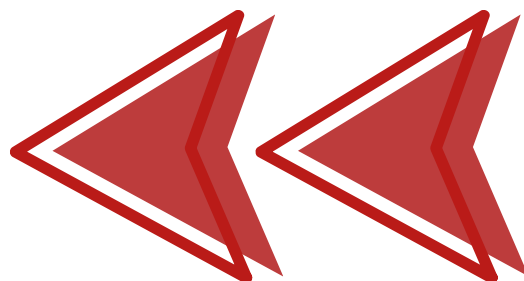
%

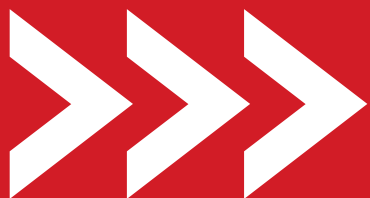
%

%

100%

INFORMACIÓ D'AV  
(informe competencial, nota numèrica, ...)





## Annex

**Còpia aquí la literalitat dels codis (REF)**

**Nom Mòdul, Noms UF, RA, CA, continguts**

EN EL CAS D'UNA FITXA INCLOSA A UNA PROGRAMACIÓ ON JA HI SÓN, NO CALDRIA.

La fitxa estarà inclosa a la programació didàctica..

També es poden consultar els codis al currículum del cicle formatiu:

[https://xtec.gencat.cat/web/.content/alfresco/d/d/workspace/SpacesStore/0035/15cc64c8-86b9-4576-a924-665ce20c9021/DOGC\\_T\\_administracio\\_sistemes\\_informatics\\_xarxa.pdf](https://xtec.gencat.cat/web/.content/alfresco/d/d/workspace/SpacesStore/0035/15cc64c8-86b9-4576-a924-665ce20c9021/DOGC_T_administracio_sistemes_informatics_xarxa.pdf)

