

## INFORME D'AVALUACIÓ PER APROVAR UN PLA D'ESTUDIS

### Identificació del títol

<b>Denominació:</b> Bàtxelor en Informàtica	<b>Centre:</b> Universitat Europea IMF
<b>Nivell d'estudis:</b> nivell 2 del Marc andorrà de titulacions d'ensenyament superior	<b>Crèdits:</b> 180 ECTS
<b>Marc d'establiment del títol:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Decret del 10-02-2010 pel qual s'estableix el títol estatal de bàtxelor en informàtica</a> (BOPA Núm. 9, 17 de febrer del 2010)</li> </ul>	
<b>Data d'emissió de la memòria del pla d'estudis:</b> Setembre del 2019	

Taula 1. Identificació del títol

### Introducció

Aquest document respon a la sol·licitud emesa pel Sr. Marc Escolà, protonotari de la Universitat Europea IMF (EUNIV), per demanar l'avaluació del pla d'estudis del Bàtxelor en Informàtica (registre d'entrada núm. E19/019, 24-09-2019).

Es pren com a referència el Decret pel qual s'aprova el reglament d'ordenació de les titulacions universitàries estatals, publicat al BOPA núm. 23 (21 d'abril del 2010), i en concret el seu article 21, Acreditació dels plans d'estudis, que estableix que les universitats elaboraren els plans d'estudi d'acord amb els decrets d'establiment del títol i sol·liciten a l'Agència de Qualitat de l'Ensenyament Superior d'Andorra (AQUA) l'acreditació per a la seva aprovació.

Aquest pla d'estudis s'ha avaluat seguint el Procés d'aprovació dels plans d'estudi, elaborat per l'AQUA prenent com a referència la legislació andorrana, els principis del procés de Bolonya i els Estàndards i directrius per a l'assegurament de la qualitat en l'Espai Europeu d'Ensenyament Superior (ESG) de maig del 2015. Per a fer-ho, s'ha comptat amb un comitè d'experts externs, en el marc d'un conveni signat amb l' *Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón* (ACPUA), que és membre de l'European Association for Quality

Assurance in Higher Education (ENQA) i està inscrita a l'European Quality Assurance Register for Higher Education (EQAR).

## Resolució

Després d'avaluar la memòria del pla d'estudis, la informació addicional aportada per l'EUNIV i la incorporació de les accions de millora recollides en l'informe d'avaluació preliminar<sup>1</sup>, l'AQUA emet aquest informe **FAVORABLE** i **acredita que el pla d'estudis avaluat hauria de permetre assolir correctament les competències establertes al Decret de creació del títol del bàtxelor en informàtica, sempre i quan es portin a terme les condicions que es detallen en aquest informe.**

El resultat de l'avaluació de cadascun dels aspectes és el següent:

<b>Aspectes avaluats</b>	<b>Valoració</b>
Descripció del títol	Adequat
Justificació	Adequat
Objectiu, orientació i competències	Adequat
Accés i admissió dels estudiants	Adequat
Sortides professionals i continuïtat dels estudis	Adequat
Planificació de la titulació	Adequat
Personal acadèmic	Adequat
Recursos d'aprenentatge i de suport	Adequat
Gestió de la qualitat	Adequat
Calendari d'implantació	Adequat

Taula 2. Resultat de l'avaluació

<sup>1</sup> doc\_3\_19-056, registre de sortida S20/015 del 19-03-2020

## Valoració

### Descripció del títol

1. El **nom** del títol es considera adequat.
2. S'informa del **centre i de la persona responsables de la titulació**.
3. La **modalitat d'ensenyament** és adequada. S'especifica que el pla d'estudis s'oferirà en modalitat "no presencial" i es farà efectiva a través d'un Learning Content Management System (LCMS) de generació pròpia de l'EUNIV.
4. El **règim d'estudis** es considera adequat. S'especifica que a la Normativa de Permanència es recull el règim d'estudis, diferenciant entre la dedicació ordinària o a temps complet (60 crèdits ECTS per curs acadèmic, amb un límit màxim de 72 ECTS) i dedicació a temps parcial (matrícula mínima de 12 ECTS per curs i un màxim de 48 ECTS). S'indica un dret de permanència per a la finalització dels estudis de 5 cursos acadèmics pels estudiants a temps complet i de 6 cursos acadèmics pels estudiants a temps parcial.
5. Les **llengües vehiculars de l'ensenyament** principals seran el català, l'espanyol i anglès.

### Justificació

6. Es presenta una justificació breu, que inclou l'interès acadèmic del títol, l'interès en relació amb l'ensenyament superior d'Andorra, la coherència estratègica en relació a la institució i el potencial investigador del títol.
7. Es justifica l'interès de la implantació del títol en relació amb el context del país.

### Objectiu, orientació i competències

8. L'**objectiu i orientació** del títol es consideren coherents amb el decret de creació del títol.
9. Les **competències** transversals i específiques són coherents amb el decret de creació del títol. En la memòria revisada després de l'informe d'avaluació preliminar, s'ha ajustat la planificació per a treballar la competència transversal CT01. Es recomana detallar o almenys agrupar en diverses competències els Objectius de Desenvolupament Sostenible, donada la seva heterogeneïtat.

### Accés i admissió dels estudiants

10. El **perfil d'ingrés** està definit clarament.

11. Pel que fa als **requisits d'accés**, es defineixen les vies per accedir al títol que són adequades. A la memòria s'assenyala que l'ensenyament s'adequarà al perfil del grup d'estudiants, optant-se entre les llengües catalana, espanyola i anglesa, sens perjudici d'ulteriors ampliacions a les llengües francesa, portuguesa o altres. Es recomanarà un nivell B2 del Marc Comú Europeu de Referència per a les Llengües (MCERL) per accedir a la titulació.
12. No es preveuen **proves d'admissió** ni s'especifica la possibilitat d'exigir **complements formatius**.
13. La memòria informa sobre els **mecanismes d'informació prèvia a la matriculació**, i les accions per al **suport i orientació dels estudiants**; que es consideren accessibles i adequades.
14. La memòria especifica que s'ofertaran 30 places de nou accés per al primer crus i 30 per al segon. Aquesta **oferta de places** es considera adequada. S'expliquen els criteris d'admissió en el cas que la demanda superi l'oferta.

### Sortides professionals i continuïtat dels estudis

15. Les **sortides professionals i la continuïtat dels estudis** són adequades i coherents amb el decret de títol.

### Planificació de la titulació

16. Els **mètodes d'ensenyament** proposats, les **activitats formatives** i les **activitats d'avaluació** són coherents en relació amb les competències establertes.
17. Les matèries son coherents amb totes les competències, inclosa la vessant d'educació i aprenentatge que se li vol donar al títol.
18. El sistema d'avaluació varia en funció de si es tracta d'una activitat teòrica, pràctica, col·laborativa, individual o participativa i totes aquestes són coherents amb el mètode d'ensenyament.
19. Es preveuen **mecanismes de control del frau** en les proves d'avaluació. En la memòria revisada després de l'informe d'avaluació preliminar, s'aporta més informació en relació amb l'eficàcia i el funcionament d'aquests mecanismes.
20. El pla d'estudis s'estructura en 6 semestres de 30 ECTS cadascun, en els quals es desenvolupen 2 matèries (de 12 ECTS cadascuna) i una part d'una matèria (6 ECTS). L'estructura presentada, tot i semblar adequada per a l'assoliment dels continguts i competències, no sembla del tot coherent amb la lògica semestral que exigeix el decret d'establiment del títol.

## Personal acadèmic

21. La Memòria presenta una plantilla de 12 professors, la gran majoria d'ells amb grau de doctor i àmplia experiència acadèmica. Cadascun d'ells es faria càrrec de la docència de 12 crèdits. En general, aquesta plantilla es considera **suficient**. S'aporta informació detallada sobre el nom del títol de cada professor per clarificar l'àrea de coneixement o d'especialització, l'experiència acadèmica i/o professional dels professors i les línies d'investigació i la capacitat investigadora. També s'especifica la dedicació del professorat a les diferents assignatures (temps complet o parcial, hores de feina).
22. La **previsió** del professorat necessària és adequada al nombre d'estudiants i característiques del títol.

## Recursos d'aprenentatge i de suport

23. Els **recursos materials i de serveis** són suficients i adequats a les característiques del títol i al nombre d'estudiants. S'inclou informació sobre l'equipament informàtic i l'accés a eines de programari necessàries que requeriran els estudiants per cursar amb normalitat la titulació.

## Gestió de la qualitat

24. Es descriu el **sistema de gestió de la qualitat** del títol, es presenta un òrgan encarregat de la gestió interna de la qualitat que compta amb la participació dels agents implicats, les seves funcions i procediments. S'anuncia que els procediments es faran públics a la pàgina web tot i que s'ha pogut comprovar que només hi consta una breu presentació del sistema intern de garantia de la qualitat. Caldrà incorporar aquesta informació quan la titulació sigui activa.
25. Es detallen els procediments per obtenir la **satisfacció dels col·lectius implicats**, concretant com es recollirà la informació i com es tindrà en compte per millorar i revisar la titulació.
26. Es detallen els procediments per a l'**atenció de suggeriments i reclamacions**
27. Es preveuen els procediments i/o criteris per a una **possible extinció del títol**.

## Calendari d'implementació

28. El calendari d'implementació es considera adequat.

REGISTRE	
Data	20/05/2020
Núm.	S20/023
Expedient	6_19-056

Dra. Marta Fonolleda Riberaygua

Directora de l'Agència de Qualitat de l'Ensenyament Superior d'Andorra

Andorra la Vella, 20 de maig del 2020