



Esquema del cicle final d'espeleologia:

<b>Títol</b>	<b>Grau</b>	<b>Cicle</b>
Espeleologia	GM	Final
<b>Modalitat esportiva</b>	Espeleologia	

Ensenyaments:

**Ensenyaments esportius de grau mitjà.**

Especialitat:

**Espeleologia**

Títol:

**Títol de tècnic/a en espeleologia.**

Durada:

Grau mitjà: 1.140 hores

- Cicle inicial d'espeleologia: 450 hores.
- Cicle final d'espeleologia: **690 hores.**

Referent Europeu:

CINE-3 (Classificació Internacional normalitzada d'Educació).

Especialitzacions:

Espeleotopografia

Espeleosocorro i rescat en espais naturals

Espeleobusseig

Espeleologia adaptada

**Cicle final d'espeleologia (690 hores).**

<b>Competència general del cicle final del grau mitjà en espeleologia</b>
---

La competència general del cicle final de grau mitjà en espeleologia consisteix a adaptar, dirigir i dinamitzar l'entrenament bàsic i el perfeccionament tècnic en l'etapa de tecnificació esportiva en espeleologia; organitzar, acompanyar i tutelar els esportistes durant la seva participació en activitats, competicions i esdeveniments pròpies d'aquest nivell; gestionar els recursos materials necessaris i coordinar les activitats dels tècnics al seu càrrec; organitzar activitats, competicions i esdeveniments del nivell d'iniciació esportiva; dissenyar itineraris espeleològics i guiar esportistes pel medi natural en cavitats de dificultat fins a classe cinc amb curs hídric actiu segons es descriu a la normativa corresponent; tot això conforme a les directrius establertes en la programació de referència, respectant el medi natural, en condicions de seguretat i amb el nivell òptim de qualitat que permeti la satisfacció dels esportistes participants en l'activitat.
--



<b>Competències professional, personals i socials del cicle final del grau mitjà en espeleologia.</b>
1. Dominar les tècniques específiques de l'espeleologia amb el nivell suficient per al desenvolupament de les tasques pròpies de la tecnificació esportiva, el disseny d'itineraris espeleològics i la conducció de persones en cavitats de dificultat fins a classe cinc amb curs hídric actiu.
2. Valorar i seleccionar esportistes en funció del seu nivell i les seves característiques a fi d'adaptar la programació de referència de perfeccionament tècnic en espeleologia.
3. Adaptar i concretar la sessió d'entrenament bàsic en espeleologia d'acord amb la programació de referència, tenint en compte la transmissió de valors de pràctica saludable, i el respecte i cura del propi cos i del medi natural.
4. Adaptar i concretar els programes específics de perfeccionament tècnic-tàctic per a l'etapa de tecnificació esportiva en espeleologia d'acord amb la programació general.
5. Dissenyar programes d'iniciació esportiva d'acord amb els processos de tecnificació esportiva, tenint en compte la transmissió de valors de pràctica saludable i el respecte i cura del propi cos i del medi natural.
6. Dirigir la sessió d'entrenament bàsic en l'etapa de tecnificació esportiva en espeleologia i guiar persones per itineraris espeleològics de dificultat fins a classe cinc amb curs hídric actiu, solucionant les contingències existents, per aconseguir la participació i rendiment conforme als objectius proposats de la mateixa, i dins de les normes mediambientals i els marges de seguretat requerits.
7. Controlar la seguretat de la pràctica en el nivell de tecnificació en espeleologia, supervisant les instal·lacions i mitjans utilitzats i intervenint mitjançant l'ajuda o el rescat en les situacions de risc detectades i assistir com a primer intervingent en cas d'accident o situació d'emergència.
8. Condicionar, preparar i transportar els mitjans necessaris per a la pràctica en el nivell de tecnificació en espeleologia garantint la seva disponibilitat i seguretat i respectant la normativa mediambiental.
9. Dissenyar recorreguts i activitats de conducció de persones a les cavitats subterrànies de dificultat fins a classe cinc amb curs hídric actiu amb els mitjans necessaris, respectant els protocols de seguretat i la normativa mediambiental.
10. Acompanyar i dirigir els esportistes en competicions de tècnica de progressió vertical realitzant les orientacions tècnic-tàctiques i decisions més adequades al desenvolupament de la competició, a fi de garantir la seva participació en les millors condicions dins dels valors vinculats al joc net, el respecte als altres i al propi cos.
11. Organitzar activitats i esdeveniments propis de la iniciació esportiva i col·laborar i intervenir en la gestió d'activitats i esdeveniments propis de la tecnificació en espeleologia i la competició de tècnica de progressió vertical, per tal de captar, adherir i fidelitzar a l'esportista a la pràctica de l'espeleologia.
12. Coordinar altres tècnics encarregats de la iniciació esportiva revisant la seva programació, organitzant els recursos materials i humans, tot això a fi de dinamitzar i afavorir la interacció grupal.
13. Avaluar el procés de tecnificació esportiva, recollint la informació necessària per a l'elaboració de judicis i ajustant programes que permetin la millora permanent de l'entrenament bàsic i perfeccionament de les activitats pròpies de la tecnificació en espeleologia.
14. Transmetre a través del comportament personal valors vinculats al joc net, el respecte als altres, al respecte i cura del propi cos i del medi natural.
15. Mantenir l'esperit de responsabilitat individual, esforç personal i innovació en l'àmbit de la seva tasca com a tècnic esportiu.
16. Mantenir la iniciativa i autonomia dins del treball en equip per a l'acompliment de les seves funcions.



<b>Qualificacions professionals incloses en el cicle final de grau mitjà d'espeleologia.</b>	
<b>Qualificació completa</b>	<b>Denominació Unitats de Competència (UC)</b>
AFD503_2 (BOE núm. 54 de 4 de març de 2011).  Guia d'espeleologia.	UC1640_2: Progressar amb seguretat en cavitats i travessies de classe quatre de dificultat sense curs hídric actiu.
	UC1641_2: Progressar amb seguretat en cavitats i travessies de classe cinc de dificultat amb curs hídric actiu.
	UC1642_2: Elaborar recorreguts per cavitats subterrànies de fins a classe cinc.
	UC1643_2: Guiar i dinamitzar a persones per itineraris d'espeleologia.
	UC0272_2 Assistir com primer intervinent en cas d'accident o situació d'emergència.  Aquesta competència està adequada per l'ICQP: <b>UC_2-0272-11_2</b> : Assistir com a primer/a intervinent en cas d'accident o situació d'emergència.

<b>Mòduls d'ensenyaments esportius del bloc comú</b>	<b>Durada hores (BOE)</b>	<b>Durada hores (CAT)</b>	<b>Ratio</b>	<b>Especialitat del cos de professorat*</b>
MEE_1_Bases de l'aprenentatge esportiu	25	60	1/30	PS 017EF
MEE_2_Bases de l'entrenament esportiu	35	70	1/30	PS 017EF
MEE_3_Esport adaptat i discapacitat	10	20	1/30	PS 017EF
MEE_4_Organització i legislació esportiva	10	20	1/30	PS 017EF
MEE_5_Gènere i esport	5	10	1/30	PS 017EF
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>180</b>		

*\* En el cas de centres que no depenguin del Departament d'Ensenyament s'aplicaran les titulacions establertes en el Reial Decret.*



Mòduls d'ensenyaments esportius del específic	Durada hores (BOE)	Durada hores (CAT)	Ratio	Especialitat del cos de professorat*
MEE_6_ Escola d'espeleologia.	15	30	1/15	- Professor especialista - PS 017EF+Títol de Tècnic Esportiu en Espeleologia.
MEE_7_ Perfeccionament tècnic d'espeleologia.	35	60	1/6	
MEE_8_ Preparació física de l'espeleòleg.	15	30	1/30	
MEE_9_ Disseny d'itineraris i organització d'esdeveniments de tecnificació.	35	70	1/15	
MEE_10_ Conducció i guiatge per cavitats amb curs hídric actiu.	35	60	1/6	
MEE_11_ Formació pràctica	110	170	NA	- PS 017EF - Professor especialista
<b>Total</b>	<b>245</b>	<b>420</b>		

*\* En el cas de centres que no depenguin del Departament d'Ensenyament s'aplicaran les titulacions establertes en el Reial Decret.*

Prova específica d'accés al cicle final d'espeleologia.	Durada hores (BOE)	Durada hores (CAT)	Ratio	Titulació vocals tribunal
RAE-EPEP201_ Dominar les tècniques específiques de l'espeleologia amb el nivell suficient per al desenvolupament de les tasques pròpies de la tecnificació esportiva, el disseny d'itineraris espeleològics i la conducció de persones en cavitats de dificultat fins i tot classe cinc amb curs hídric actiu.	90	90	NA	TE en Espeleologia
01_ Prova de selecció de material.				
02_ Prova d'equipament d'un circuit.				
03_ Prova de natació.				
04_ Prova d'acampada.				



Resum de la distribució horària del cicle final d'espeleologia:

<b>Cicle final d'espeleologia.</b>	<b>Durada hores (BOE)</b>	<b>Durada hores (CAT)</b>
Mòduls d'ensenyaments esportius del bloc comú.	85	180
Mòduls d'ensenyaments esportius del bloc específic.	135	250
Mòdul de <u>formació pràctica</u> d'ensenyaments esportius del bloc específic.	110	170
Prova específica d'accés.	90	90
Total	420	690

### **Exempció de la prova específica d'accés.**

Estaran exempts de la prova de caràcter específic que s'estableix per tenir accés al cicle inicial de grau mitjà en vela amb parell fix, les persones que acreditin:

<b>Casos d'exempció</b>	
1- La condició d'esportista d'alt nivell en les condicions que s'estableixen en el Reial Decret, 971/2007, de 13 de juliol, sobre esportistes d'alt nivell i d'alt rendiment en la modalitat o especialitat corresponent.	Esportista d'alt nivell segons RD 971/2007.
2- La classificació de l'esportista d'esportista d'alt rendiment o equivalent en la modalitat d'aparell fix, establerta per les comunitats autònomes d'acord amb la seva normativa.	Esportista d'alt nivell establert per la CCAA



<b>Convalidació Mòduls d'ensenyaments esportius LOGSE (versus) LOE*</b>	
<b>Crèdits LOGSE</b>	<b>Mòduls Ensenyaments Esportius LOE</b>
Crèdits d'ensenyaments esportius del bloc comú	Mòduls d'ensenyaments esportius del bloc comú
C1-Bases anatòmiques i fisiològiques de l'esport II	MEE_1_Bases de l'aprenentatge esportiu
C2- Bases psicopedagògiques de l'ensenyament i l'entrenament II	MEE_2_Bases de l'entrenament esportiu
C3- Entrenament esportiu II	MEE_3_Esport adaptat i discapacitat
C4- Organització i legislació de l'esport II	MEE_4_Organització i legislació esportiva
C5- Teoria i Sociologia de l'esport	MEE_5_Gènere i esport

***\* En tots els casos, el procés de convalidació s'inicia quan l'alumne s'ha matriculat en el centre i ha presentat els requisits d'accés de l'especialitat esportiva corresponent.***