



PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

de la licitació: Impartició de diversos mòduls professionals del cicle formatiu de grau mitjà de tècnic/a en operacions subaquàtiques i hiperbàriques (Exp. AG-2025-94).

Objecte: impartir segons els continguts curriculars que es poden consultar al web <http://xtec.gencat.cat/ca/curriculum/professionals/fp/titolsloe/maritpesquera/> els continguts teòrics i pràctics dels mòduls professionals de 1r curs MP1 Intervenció hiperbàrica amb aire i nitrox, MP4 Tall i soldadura i MP5 Construcció i obra hidràulica i dels mòduls professionals de 2n curs MP3 Reparacions i reflataments i MP7 Immersió des de campana humida del cicle formatiu de grau mitjà de tècnic en operacions subaquàtiques i hiperbàriques, dels alumnes de la promoció 2024-2026.

1. **PRESSUPOST: 135.836,50 euros.**

2. **PROMOCIÓ 2024-2026**

2.1 Durada:

De dilluns a divendres entre els dies 12 de març de 2025 i 24 d'octubre de 2025 (ambdós inclosos), de les 08:15 a les 14:45 (amb mitja hora de descans entre les 11:15 i les 11:45) totalitzant 362 hores distribuïdes de la següent manera:

Curs 2024/2025 (1r CFGM busseig)

2.1.1 MP01 Intervenció hiperbàrica amb aire i nitrox.

99 hores, havent-se de realitzar 15 hores teòriques i 84 hores pràctiques; amb una duració de 16,5 dies. Del 12/03/2025 al 03/04/2025 (ambdós inclosos, sent l'últim dia de 3 hores, les tres primeres hores).

Es desenvoluparan els següents resultats d'aprenentatge (RA's) del currículum: RA6 i RA7

2.1.2 MP04 Tall i soldadura.

33 hores, havent-se de realitzar 33 hores pràctiques; durant 5,5 dies. Del 03/04/2025 al 10/04/2025, (ambdós inclosos, sent el primer dia de 3 hores, les tres últimes).

Es desenvoluparan els següents RA's del currículum: RA3 i RA4

2.1.3 MP05 Construcció i obra hidràulica.

99 hores, havent-se de realitzar 51 hores teòriques i 48 hores pràctiques; durant 16,5 dies. Del 11/04/2025 al 15/05/2025 (ambdós inclosos, sent l'últim dia de 3 hores). Cal tenir en compte que la setmana santa va del 12 al 21 d'abril.

Es desenvoluparan els següents RA's del currículum: RA1, RA2, RA3, RA4, RA5, RA6 i RA7



Curs 2025/2026 (2n CFGM busseig)

2.1.4 MP03 Reparacions i reflotaments.

65 hores, havent-se de realitzar 11 hores teòriques i 54 hores pràctiques; durant 11 dies. Del 15/09/2025 al 29/09/2025 (ambdós inclosos).

Es desenvoluparan els següents RA's del currículum: RA1, RA2, RA3, RA4, RA5 i RA6.

2.1.5 MP07 Immersió des de campana humida.

66 hores, havent-se de realitzar 19 hores teòriques i 47 hores pràctiques; durant 11 dies. Del 30/09/2025 al 14/10/2025, (ambdós inclosos).

Es desenvoluparan els següents RA's del currículum: RA1, RA2, RA3, RA4, RA5 i RA6.

Durant la realització de les activitats d'immersió profunda corresponent a segon any, es demana que es presenti un pla d'immersió, amb materials, instructors, parades, etc. Aquest pla haurà de ser validat per el responsable de l'escola.

2.1.6 Avaluació

Entre els dies 5 de juny de 2025 i el 13 de juny de 2025, en els llocs determinats en el punt 2.2 d'aquestes prescripcions tècniques i en les dates que determini l'Escola de Capacitació Nauticopesquera de Catalunya, es realitzaran els exàmens finals, les proves de recuperació i les juntes d'avaluació del primer curs de la promoció 2024-2026.

Entre els dies 16 de d'octubre de 2025 i el 24 de d'octubre de 2025, en els llocs determinats en el punt 2.2 d'aquestes prescripcions tècniques i en les dates que determini l'Escola de Capacitació Nauticopesquera de Catalunya, es realitzaran els exàmens finals, les proves de recuperació i les juntes d'avaluació del segon curs de la promoció 2024-2026.

Degut als canvis curriculars, han desaparegut les unitats formatives (UF), i s'haurà d'avaluar i qualificar els Mòduls professionals (MP) i els seus resultats d'aprenentatge (RA).

2.2. Lloc d'impartició:

Seu de l'Escola de Capacitació Nauticopesquera de Catalunya al carrer Mediterrani, número 2, de l'Ametlla de Mar. Les pràctiques de piscina i de mar –incloent-hi les que hagin d'arribar a la fondària màxima– es realitzaran en el municipi de l'Ametlla de Mar i en aigües costaneres properes a l'Ametlla de Mar. Únicament, i per raons logístiques, les pràctiques que s'hagin de realitzar amb la campana humida podran realitzar-se en un altre lloc. En aquest cas s'haurà d'acordar entre la direcció de l'Escola de Capacitació Nauticopesquera de Catalunya i l'empresa adjudicatària de la prestació servei, quedant a càrrec d'aquesta última les despeses de desplaçament dels alumnes i els materials i consumibles necessaris i haurà de presentar l'adaptació del pla d'emergències i evacuació al nou lloc d'impartició de les pràctiques.



Si per raons sanitàries s'haguessin de suspendre les activitats docents presencials, l'empresa adjudicatària ha de tenir la capacitat i el mitjans tècnics necessaris per poder realitzar la impartició de les classes teòriques en forma telemàtica síncrona i no síncrona.

2.3. Professors:

El total d'alumnes matriculats previst en la promoció 2024-2026 és de 20 alumnes el primer curs i 20 en el segon curs, per la qual cosa, el personal que ha d'impartir les classes serà:

2.3.1. Classes teòriques:

1 instructor amb la titulació de bussejador/a instructor/a professional o equivalent, amb els certificats d'especialitat de primers auxilis amb oxigen i suport vital bàsic expedits per les entitats homologades a l'efecte, amb l'experiència en formació i en treballs subaquàtics (sigui en el sector públic, sigui sector privat) d'un mínim 100 hores en tasques de formació i de 250 hores en treballs subaquàtics (les hores de treballs subaquàtics inclouen tant les hores d'immersió com els treballs auxiliars de preparació de les immersions realitzats a terra). Durant la impartició del mòdul professional MP02 Instal·lacions i equips hiperbàrics l'instructor actuarà coordinat amb el professorat de l'Escola de Capacitació Nauticopesquera de Catalunya i haurà de presentar la documentació exigida en el paràgraf anterior.

2.3.2. Classes pràctiques:

2 instructors amb la titulació bussejador/a instructor/a professional o equivalent i 2 ajudants amb la titulació de bussejador/a professional de mitjana profunditat o superior o bussejador de 2a o superior, amb els certificats d'especialitat de primers auxilis amb oxigen i suport vital bàsic expedits per les entitats homologades a l'efecte, amb l'experiència en formació i en treballs subaquàtics (sigui en el sector públic, sigui sector privat) d'un mínim 100 hores en tasques de formació i de 250 hores en treballs subaquàtics (les hores de treballs subaquàtics inclouen tant les hores d'immersió com els treballs auxiliars de preparació de les immersions realitzats a terra).

Per la realització de les pràctiques s'ha de fer un desdoblament dels grups, caldrà que es respecti la relació d'un instructor amb un ajudant per cada 10 alumnes, per aquest motiu es requerirà l'aportació de 2 bussejadors instructors, suficient per impartir tant les classes teòriques com les classes pràctiques, i 2 ajudants.

Mentre s'imparteixin les classes teòriques només caldrà que al centre hi hagi un instructor per cada grup. Durant la realització de les classes pràctiques, hauran d'estar presents al centre o en la zona destinada a la realització de les pràctiques l'instructor o instructors i tots els ajudants corresponents, juntament amb els instructors i ajudants que suposin increment de la dotació en recursos humans.

No obstant això, sense perjudici que es puguin destinar més mitjans humans i que tant aquests com qualsevol canvi de les persones que l'empresa es compromet a adscriure a l'execució del servei s'haurà de comunicar al responsable del contracte i caldrà que s'acrediti que es disposa dels requisits de titulacions i d'experiència mínima requerides en el plec.



A l'inici de cada mòdul s'impartirà la teoria i les pràctiques imprescindibles per a la realització de les pràctiques en immersió, a continuació es desenvoluparà el curs en règim de desdoblament.

2.4. Material que cal aportar per les pràctiques i la teoria de busseig

Com a conseqüència del desdoblament de les classes pràctiques, els sistemes, equipaments, eines i materials, han de ser suficients per a la seva correcta execució.

2.4.1 Instal·lacions i sistemes, equipaments, eines i materials

Els sistemes, equipaments, eines i materials d'aquest apartat, han d'estar disponibles en les instal·lacions de l'Escola, en l'adreça especificada en el punt 2.2 d'aquestes prescripcions tècniques, amb l'antelació suficient i durant el temps necessari per a la correcta realització de les pràctiques corresponents.

Així mateix, han de complir la normativa vigent pel que fa a seguretat, prevenció de riscos i homologació.

Durant la prestació del servei:

- S'ha de disposar de tots els manuals d'instruccions i informació de prevenció de riscos de tots els equipaments.
- Abans de començar l'activitat formativa, caldrà que s'envii a l'escola la documentació que acrediti que els equipaments disposen de les revisions de seguretat oportuns segons normativa vigent (compressors, instal·lacions d'alta pressió, rescatador, cascos d'immersió, taula de mescla de gasos, botelles i botellons de busseig, etc.)

Pel que fa al despatx de l'embarcació caldrà que, un cop hagi estat adjudicat el contracte, s'acrediti al responsable del contracte que se'n disposa.

No disposar del corresponent despatx és una obligació essencial l'incompliment de la qual comporta la resolució del contracte.

2.4.1.1 Instal·lacions i sistemes:

2.4.1.1.1 Embarcació de transport i auxili

Quantitat mínima: 1

Característiques tècniques i prestacions:

Que serveixi per al trasllat, la recuperació, l'ajuda i l'auxili dels bussejadors durant les seves immersions, d'acord amb l'article 15 del Reial Decret 550/2020, de 2 de juny, pel qual es determinen les condicions de seguretat de les activitats de busseig, i que estigui despatxada per a l'activitat.



- Equipament complementari de l'embarcació de transport i auxili:
- Un equip respiratori de reserva per a busseig autònom.
- Un equip de subministrament d'oxigen respirable, normobàric, que permeti una desnitrogenització eficaç en accidents de busseig, amb concentracions inspiratòries almenys de l'ordre del 80%. Aquest equip permetrà el subministrament d'oxigen, tant en respiració espontània de l'accidentat/ada com en el cas d'aturada respiratòria, mitjançant elements que permetin l'aportament eficaç d'oxigen suplementari durant la maniobra de reanimació respiratòria o cardio-respiratòria. S'inclourà amb l'equip un manual d'utilització amb les explicacions pictogràfiques que calguin. S'haurà de disposar de les reserves d'oxigen suficients per garantir l'autonomia de l'equip durant el doble de temps estimat necessari per al trasllat de l'accidentat al centre hospitalari de medicina hiperbàrica més proper.
- Una farmaciola de primers auxilis, adequada a la normativa vigent que inclogui, en qualsevol cas, gasa, apòsits estèrils i elements de subjecció, desinfectant per a ferides, sabó asèptic, pinces, tisores, específics per al tractament de toxines com les produïdes per meduses, anemones, escòrpores o aranyes de mar i analgèsics.
- Un manual de primers auxilis.
- Un equip de comunicacions que permeti avisar els centres d'emergències que calguin en cas d'accident.
- Elements d'abalisament i senyalització de la zona d'immersió, d'acord amb la normativa vigent.

2.4.1.1.2 Campana humida amb sistema de llançament i recuperació

Quantitat mínima 1

Característiques tècniques i prestacions:

- Capacitat: 2 bussejadors
- Longitud mínima de l'umbilical: 20 m
- Sistema CCTV per bussejador i sistema CCTV independent per col·locar a la cúpula de la campana humida.
- Amb subministrament d'aigua calenta operatiu
- Profunditat de treball màxima del sistema de llançament i recuperació: superior a 40m.
- Motor hidràulic principal i d'emergència i dos fonts d'alimentació independents.
- Capacitat mínima d'elevació motor hidràulic principal/d'emergència: 1.000 kg/ 650 kg
- Velocitat mínima d'elevació motor hidràulic principal/d'emergència: 17 m/min / 30 m/min
- Botella d'emergència amb connexió per dos bussejadors a la cistella.
- Caixa d'eines
- Sistemes com contrapès, antigir, etc.



2.4.1.1.3 Compressor de baixa pressió i de gran cabal per eines pneumàtiques

Quantitat mínima: 1

Característiques tècniques i prestacions:

- Motor elèctric 2,2 KW 220V
- Cabal mínim: 365 l/min
- Capacitat dipòsit: 200 l
- Amb les corresponents mànegues, connexions i accessoris. Adequats a les eines i les seves prestacions, mínim manega 10 m.

2.4.1.1.4 Central hidràulica

Quantitat mínima: 1

Característiques tècniques i prestacions:

- Cabal mínim: 30 l/min
- Pressió mínima: 100 bar
- Amb les corresponents mànegues, connexions i accessoris. Adequats a les eines i les seves prestacions, mínim manega 10 m.

2.4.1.1.5 Compresors d'aire respirable.

Quantitat mínima: 1

Característiques tècniques i prestacions. Acompanyat de filtre d'aire respirable.

- Pressió mínima 10 bar
- Volum mínim dipòsit 200 l
- Cabal mínim 300 l/min
- Ha de disposar d'un filtre d'aire respirable

2.4.1.1.6 Centrals de comunicació bussejador – terra

Quantitat mínima: 1

Característiques tècniques i prestacions:

- Per 3 bussejadors – 4 fils
- Adaptador de xarxa
- Bateria d'emergència



2.4.1.1.7 Ordenadors de busseig

Quantitat mínima: 4

Característiques tècniques i prestacions:

Ha de proporcionar, com a mínim, les lectures de:

- Profunditat
- Descompressió
- Temps

2.4.1.1.8 Quadre de distribució de gasos

Quantitat mínima: 1

Característiques tècniques i prestacions.

- Model homologat amb marcat CE
- Capacitat per 2 bussejadors més 1 bussejador en espera
- Línia emergència, línia principal, pneumo, manòmetre alta, manòmetre de baixa, manoreductor

2.4.1.1.9 Recuperador de bussejador inconscient

Quantitat mínima: 1

Característiques tècniques i prestacions:

- Certificat i homologat per recuperació de persones.

2.4.1.1.10 CCTV.

Quantitat mínima: 1

Característiques tècniques i prestacions:

- 100 m de cable
- Il·luminació
- Gravació Audio i video
- Acoblable al casc
- Monitor



2.4.1.1.11 Sistema d'elevació i tracció:

Quantitat mínima: 2

Característiques tècniques i prestacions:

- Dos ternals amb els cables i els ganxos corresponents amb una capacitat mínima de tracció de 500 kg
- Un joc d'elements de tracció i embragatge que contingui grillons diversos, mosquetons, mordasses, cadenes, ganxos, politges i cordam divers.

2.4.1.1.12 Grup de soldadura subaquàtica

Quantitat mínima: 1

Característiques tècniques i prestacions:

- Connexió 230/400V
- Intensitat de treball mínima 300 A

2.4.1.2 Equipaments

2.4.1.2.1 Vestit sec

Quantitat mínima: 4

Característiques tècniques i prestacions:

- Vàlvules d'inflar i de buidat

2.4.1.2.2 Vestit d'aigua calenta

Quantitat mínima: 2

Característiques tècniques i prestacions:

Distribució d'aigua calenta per tot l'interior del vestit que pugui mantenir una temperatura confortable compresa entre 18°C i 32°C

2.4.1.2.3 Cascos rígids a demanda

Quantitat mínima: 4

Característiques tècniques i prestacions:

Han de disposar com a mínim les següents connexions:

- Comunicacions
- Línia d'aire principal
- Línia d'aire d'emergència
- Dispositiu de compensació de pressions



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca i Alimentació
**Direcció General de Política Marítima
i Pesca Sostenible**

Escola de Capacitació Nauticopesquera de Catalunya

2.4.1.2.4 Màscares amb comunicacions

Quantitat mínima: 4

Característiques tècniques i prestacions:

Han de disposar com a mínim les següents connexions:

- Comunicacions
- Línia d'aire principal
- Línia d'aire d'emergència
- Dispositiu de compensació de pressions

2.4.1.2.5 Arnesos

Quantitat mínima: 4

Característiques tècniques i prestacions:

- Suport botella d'emergència
- 7 argolles de subjecció

2.4.1.2.6 Umbilicals

Quantitat mínima: 4 de 100 metres c/u

Característiques tècniques i prestacions:

Han de permetre les següents connexions:

- Línia principal de gas
- Línia de pneumo
- Comunicacions
- Línia CCTV i focus

2.4.1.2.7 Màscares facials homologades per a busseig professional

Quantitat mínima: 2 AGA / 1 EXO 26

Característiques tècniques i prestacions:

- Cada màscara acompanyada d'un distribuïdor per línia principal i d'emergència
- Comunicacions

2.4.1.2.8 Cascos rígids homologats (amb càmera de TV i/o focus)

Quantitat mínima: 4

Característiques tècniques i prestacions:

Han de tenir com a mínim les següents connexions:

- Comunicacions
- Línia d'aire principal
- Línia d'aire d'emergència
- Dispositiu de compensació de pressions

2.4.1.2.9 Llança d'aigua submergible amb el seu equipament i subministrament de força.

Quantitat mínima: 1

Característiques tècniques i prestacions:

- Bomba elèctrica 220/380 V
- Mànegada adequada al cabal de la bomba



2.4.1.2.10 Taula de golilles o dispositiu similar

Quantitat mínima: 1

Característiques tècniques i prestacions:

- Mínim de 6 peces muntables i desmuntables mitjançant cargols i juntes de segellat.
- Comprovació d'estanquitat

2.4.1.2.11 Instrumental de mesura d'espessors submarí

Quantitat mínima: 1

Característiques tècniques i prestacions:

- Mesura per ultrasons
- Lectura directa per el bussejador

2.4.1.2.12 Equip de mesura catòdica

Quantitat mínima: 1

Característiques tècniques i prestacions:

- Lectura directa per el bussejador
- Unitat de lectura en mili volts

2.4.1.2.13 Vestit anticontaminació

Quantitat mínima: 1

Característiques tècniques i prestacions:

- Coll acoblable a casc anticontaminació amb segellat hermètic
- Flux constant

2.4.1.2.14 Equip d'oxigen medicinal

Quantitat mínima: 1

Característiques tècniques i prestacions:

- Botella O₂
- Duració mínima 2 hores
- Demanda o flux constant
- Cabalímetre

Els equips enumerats en els apartats 2.4.1.2.3 i 2.4.1.2.8 poden ser substituïts per 4 cascs multi funció sempre que compleixin amb els requeriments i funcionalitats establerts pels cascs especificats en aquells apartats.

L'empresa que presti el servei haurà de proporcionar les ampolles d'aire necessàries i gestionar la seva càrrega i manteniment.

2.4.1.3 Eines:

2.4.1.3.1 Eines pneumàtiques i hidràuliques submergibles

Quantitat mínima: 2 jocs

Característiques tècniques i prestacions: martells, trepants, radials amb possibilitat d'utilització de diferents discos i funcions.

- Radial hidràulica: cabal mínim 15 l/m i pressió mínima 70 bar
- Trepanç hidràulic: cabal mínima 11 l/m i pressió mínima 70 bar



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca i Alimentació
**Direcció General de Política Marítima
i Pesca Sostenible**

Escola de Capacitació Nauticopesquera de Catalunya

2.4.1.3.2 Globus de reflatament certificats:

Quantitat mínima: 2

Característiques tècniques i prestacions: capacitat d'elevació no inferior a 500 kg cadascun.

- Homologats i certificats
- Dispositiu "home mort"

2.4.1.3.3 Eines convencionals per a la seva utilització a l'aigua:

Quantitat mínima: 10 jocs de cada

Característiques tècniques i prestacions:

- Claus fixes planes números 12-13 a 24-26
- Claus angleses
- Claus Stillson
- Martells, cisells
- Eines de tall

2.4.1.4 Material fungible:

- Cabs
- Grillons
- Eslingues
- Esprais anti humitat
- Desinfectant
- Cinta aïllant, etc.

2.4.2. Cambra hiperbàrica de seguretat

L'empresa ha de tenir contractada una cambra hiperbàrica operativa disponible per al cas d'accident. En la documentació que acrediti la relació contractual esmentada s'haurà d'especificar la seva disponibilitat per al cas d'accident, amb independència de les prioritats que calguin en relació amb les unitats de medicina hiperbàrica establertes al pla d'emergències i d'evacuació.

2.5. Obligacions docents:

a) Establir les mesures de seguretat que calguin per a cada activitat i informar l'alumnat dels riscos i de les mesures preventives que cal adoptar.

b) Garantir l'operativitat, la funcionalitat i la seguretat de tot el material, dels equips i de les instal·lacions utilitzades en el curs.

c) Informar i, si cal, rebutjar els/les alumnes que no estiguin adequadament capacitats per efectuar una activitat determinada.

d) Supervisar en tot moment el desenvolupament de les activitats formatives en el mateix lloc de la immersió, sigui en superfície o sota l'aigua. L'instructor signarà diàriament el log book dels alumnes amb les pràctiques realitzades. L'instructor farà constar si l'alumne s'ha presentat a la pràctica i si ha fet les activitats establertes. Les activitats no tindran cap validesa si no estan signades per l'empresa adjudicatària.

Mediterrani, 2
43860 l'Ametlla de Mar
Telèfon: 977 45 77 75
Fax: 977 45 77 05
<http://nautica.gencat.cat>



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca i Alimentació
**Direcció General de Política Marítima
i Pesca Sostenible**

Escola de Capacitació Nauticopesquera de Catalunya

- e) Garantir la presència en superfície, en el lloc de la immersió, de professorat qualificat en primers auxilis bàsics i primers auxilis amb oxigen per a accidents de busseig, preparats amb l'equip adient -inclòs l'equip de subministrament d'oxigen- per tal d'intervenir en qualsevol emergència.
- f) Vetllar pel respecte al medi marí tot garantint el compliment de la normativa vigent, especialment en relació amb extraccions no autoritzades, llocs de fondeig i espais qualificats de protecció especial. També es vigilarà el compliment de la legislació vigent en matèria de conservació del patrimoni històric i cultural, especialment pel que fa a la no extracció de restes arqueològiques del seu emplaçament originari.
- g) Emplaçar les zones de pràctiques a la mar en llocs adients i segurs que no siguin de pas obligatori d'embarcacions, com ara l'entrada i la sortida de ports, bocanes i canals d'accessos, o que interfereixin en altres activitats marítimes, professionals o d'esbarjo i senyalitzar-les d'acord amb la normativa vigent.
- h) Cancel·lar i reprogramar les sortides a la mar per realitzar immersions en cas que les condicions marítimes i meteorològiques puguin suposar un risc per al desenvolupament de l'activitat.
- i) Garantir que a les pràctiques en aigües obertes la fondària del lloc d'immersió no supera la profunditat màxima determinada prèviament per a la pràctica a realitzar.
- j) Disposar d'un pla d'emergències i d'evacuació, d'acord amb el que estableix la normativa de seguretat vigent adaptat per a l'activitat docent i la localitat on s'ha de prestar el servei.
- k) El professorat que ha d'impartir les classes teòriques o pràctiques actuarà d'acord amb l'article 91 de la Llei Orgànica d'Educació, i les seves funcions són:
- La programació i l'ensenyament de les àrees, matèries i mòduls que tinguin encomanats.
 - L'avaluació del procés d'aprenentatge de l'alumnat, així com l'avaluació dels processos d'ensenyament.
 - La tutoria dels alumnes, la direcció i l'orientació del seu aprenentatge i el suport en el seu procés educatiu, en col·laboració amb les famílies.
 - L'orientació educativa, acadèmica i professional dels alumnes, en col·laboració, si s'escau, amb els serveis o departaments especialitzats.
 - L'atenció al desenvolupament intel·lectual, afectiu, psicomotriu, social i moral de l'alumnat.
 - La promoció, organització i participació en les activitats complementàries, dins o fora del recinte educatiu, programades pels centres.
 - La contribució a fer que les activitats del centre es desenvolupin en un clima de respecte, de tolerància, de participació i de llibertat per fomentar en els alumnes els valors de la ciutadania democràtica.
 - La informació periòdica a les famílies sobre el procés d'aprenentatge dels seus fills i filles, així com l'orientació per a la seva cooperació en el procés.



- La coordinació de les activitats docents, de gestió i de direcció que els siguin encomanades.
- La participació en l'activitat general del centre.
- La participació en els plans d'avaluació que determinin les administracions educatives o els mateixos centres.
- La recerca, l'experimentació i la millora contínua dels processos d'ensenyament corresponent.

l) Tot el professorat presentat per l'empresa adjudicatària, ha d'estar present en tot moment durant la realització de les classes pràctiques.

m) Disposar d'un pla de preservació de l'entorn i d'eliminació dels residus generats durant l'activitat.

2.6. Material que cal lliurar a la direcció de l'Àrea de Reglada

L'instructor responsable de cada mòdul professional haurà de lliurar al Director de l'Àrea Reglada:

- La programació, indicant clarament els continguts i les activitats a desenvolupar i la distribució horària setmanal al llarg del curs, en aquesta programació han de constar els horaris de cada professor. La distribució de les matèries dintre d'aquesta programació ha d'impedir que un instructor imparteixi una mateixa matèria durant una jornada (6 hores lectives).
- Material didàctic i de suport utilitzat (bibliografia, apunts, vídeos etc.).
- Seqüenciació dels mòduls professionals i espais per l'impartició
- Pla de pràctiques
- Criteris d'avaluació i qualificació
- Full d'inventari del material
- Fulls de control de les immersions
- Fulls i informes d'incidències s'escau
- Informe final de registre de material de l'Escola.
- Informe personalitzat de cada alumne al finalitzar el crèdit, on constarà com a mínim:
 - Les absències
 - L'actitud
 - La nota del mòdul professional
 - L'avaluació del mòdul professional
- Informe final del mòdul professional

2.7. Compliment de la normativa del Departament d'Ensenyament

Els especialistes que imparteixin els mòduls professionals han de complir totes les normes que el Departament d'Ensenyament té establertes per al desenvolupament i la impartició del cicle de formació professional reglada de busseig.



La programació, els criteris d'avaluació i el desenvolupament de les unitats formatives s'han d'adequar a la normativa del Departament d'Ensenyament.

A més dels dies que consten per a cada mòdul professional, els especialistes que imparteixin els mòduls professionals han d'assistir a les reunions d'avaluació corresponents als seus mòduls professionals i, si escau, a qualsevol altra reunió en la qual els convoqui el director de l'Àrea Reglada de l'Escola de Capacitació Nauticopesquera de Catalunya.

2.8.- Assegurances de responsabilitat civil.

És un requisit obligatori per a l'execució del contracte que l'empresa contractista tingui en vigor les assegurances següents, la documentació acreditativa de les quals podrà ser requerida en qualsevol moment pel responsable del contracte per part del DARPA:

- a) Una pòlissa d'assegurances per cobrir les responsabilitats civils derivades de l'activitat impartida, per danys materials, personals i perjudicis econòmics que siguin conseqüència d'aquests danys corporals, davant l'alumnat del centre o de terceres persones. La quantitat mínima a cobrir serà de 601.012,10 euros per sinistre i, en el cas que s'estableixi un sub límit per víctima, aquest no podrà ser inferior a 150.253,03 euros. Si s'estableixen franquícies aniran a càrrec de l'adjudicatari.
- b) Una pòlissa d'assegurances amb cobertura d'accidents personals per als alumnes matriculats, que cobreixi, a més de les despeses de curació, un capital mínim de 3.005,06 euros per mort i un capital mínim de 6.010,12 euros per invalidesa per accident.

Antoni Espanya Forcadell

Director general de Política Marítima i Pesca Sostenible