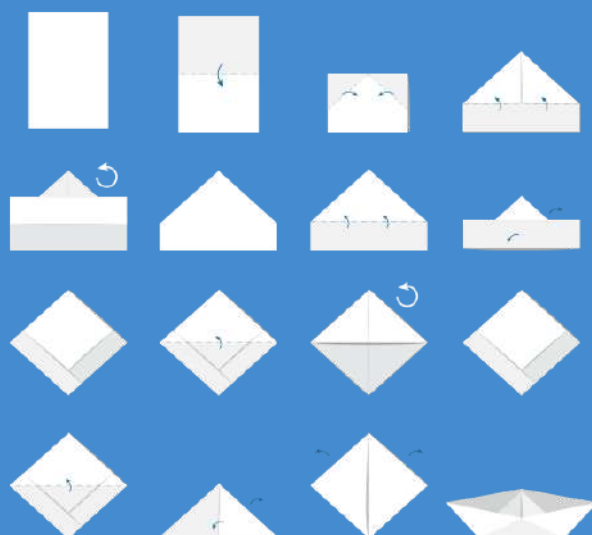


2020

MEMÒRIA DEL PROGRAMA RESUM ANUAL



Forma't  al Port

Organitzadors:



Port de Barcelona



Escola Europea
Intermodal Transport
ESCOLAEUROPEA.EU



Ajuntament
de Barcelona



Diputació
Barcelona



CONSORCI
barcelona
ZONA FRANCA



SUPORT AL PROGRAMA



FORMA'T AL PORT
MEMORIA ANUAL 2020

Patrocinadors:



Port de Barcelona



Ajuntament de Barcelona



Diputació de Barcelona



CONSORCI **barcelona**
ZONA FRANCA



Associació d'Agents Consignataris de Valaells de Barcelona



Ajuntament del Prat de Llobregat



ATEIA-OLTRA
Associació de Transportistes Intermodal de Barcelona
Organització per la Logística, el Transport i la Representació Aduanera



ASSOCIACIÓ D'EMPRESES ESTIBADORES PORTUÀRIES DE BARCELONA



CIMALSA
Centres logístics de Catalunya



Col·laboradors:



Zona d'Activitats Logístiques
Port de Barcelona



Mediapartners:





Presentació.....	3
Objectius.....	4
Tipus de curs.....	5
- Valor afegit de la formació.....	5
Resultats.....	7-13
- Participació.....	7
- Índex d'hores d'impacte.....	8
- Centres i estudis	8
- Professorat.....	10
- Qualitat.....	11
Altres activitats.....	11
- Borsa de treball i pràctiques.....	11
- Internacionalització.....	11
- Difusió de la FP dual i stage de professors	11
Annex.....	12-13





Aquesta memòria s'ha elaborat amb l'objectiu de ser inclosa dins les memòries de Responsabilitat Social Corporativa de les empreses patrocinadores i col·laboradors acadèmics, arrel de diverses sol·licituds d'informació sobre les activitats del projecte.

Tota la informació disponible en aquest document pot ser incorporada a les memòries de RSC dels patrocinadors i col·laboradors acadèmics.

El **Forma't al Port** és un projecte que neix de la mà d'una col·laboració públicoprivada entre diferents entitats amb l'objectiu d'acostar el Port de Barcelona i la seva comunitat portuària als estudiants dels cicles formatius de grau superior (CFGS) en Transport i Logística i de Comerç Internacional, i els graus universitaris en Logística i Negocis Marítims, Nàutica i Transport Marítim, Tecnologies Marines i Enginyeria en Sistemes i Tecnologia Naval de l'àrea d'influència d'aquest port.

És en aquest marc que el **Forma't al Port** ha de permetre facilitar als estudiants d'avui en dia, els futurs professionals, el coneixement de les professions del sector logístic i especialment l'activitat marítima i el transport intermodal.

Els resultats obtinguts a partir del projecte es traduiran en una millor preparació tècnica dels estudiants, que repercutirà en una millora de l'índex d'empleabilitat dels participants.

La formació oferta en aquest programa té una clara orientació a la millora de les cadenes logístiques, així com a la sostenibilitat d'aquestes, a través de la difusió de la política de la Unió Europea respecte al transport de mercaderies i el medi ambient.



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



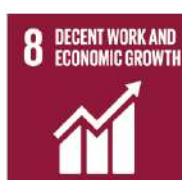
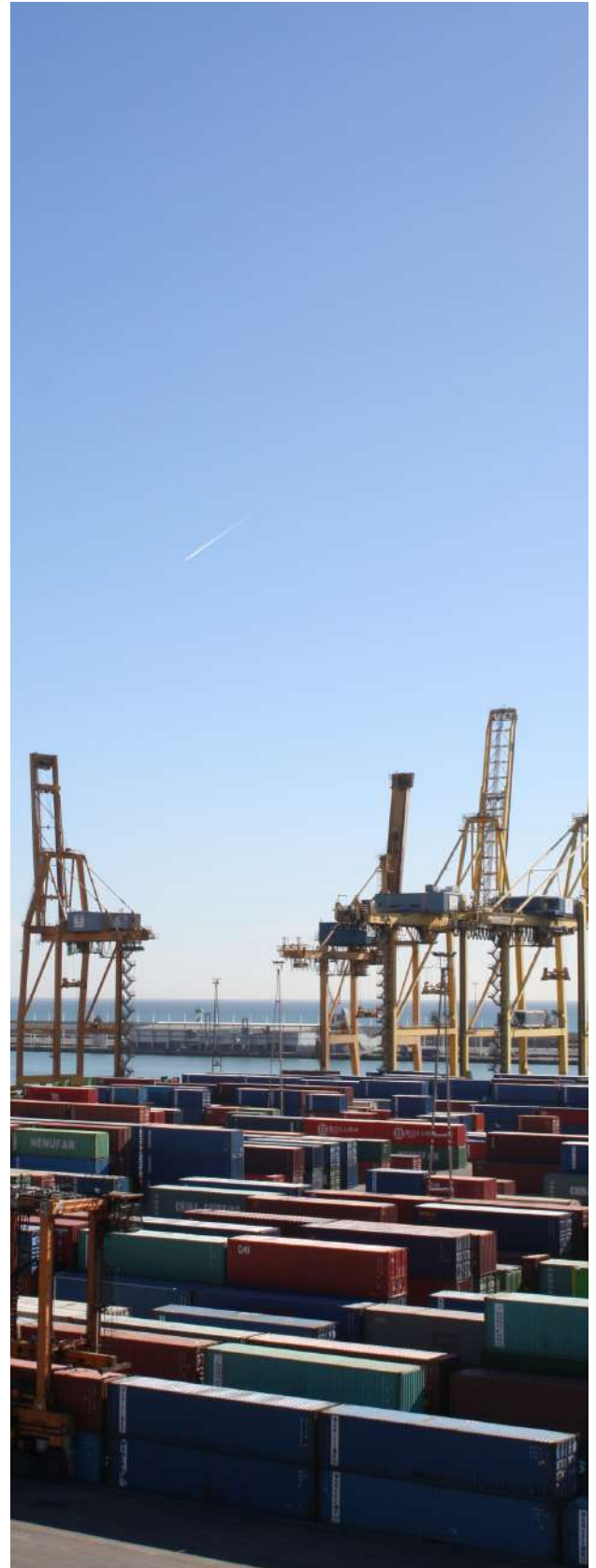
La memòria del programa [Forma't al Port](#) s'orienta des dels Objectius de Desenvolupament Sostenible de les Nacions Unides.

Els 17 Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) –objectius universals, integradors i ambiciosos– són els que guien la implementació de l'Agenda 2030 de les Nacions Unides per al Desenvolupament Sostenible, aprovada el 25 de setembre del 2015. Les temàtiques que aborden van des de la pobresa, la fam, la pau, la salut, l'educació, les desigualtats, la inclusió, la prosperitat econòmica, la protecció del planeta, la lluita contra el canvi climàtic, les ciutats i els territoris, l'energia, el consum i la producció sostenibles i la governança.

En la memòria s'identifiquen els objectius als quals es contribueix a través d'aquesta iniciativa.



- Facilitar que els estudiants coneguin de primera mà el Port de Barcelona, les seves infraestructures, els equipaments logístics i les operacions, així com els mitjans de transport que hi operen.
- Proporcionar a les empreses del sector, a través de les associacions, un espai per donar a conèixer les característiques de la seva activitat i els perfils professionals que necessiten per desenvolupar-se de forma adequada.
- Col·laborar en la creació d'un marc de diàleg i intercanvis entre les empreses del sector de la logística i els centres de formació per afavorir el desenvolupament del sector.
- Contribuir en l'alineament de les necessitats de capacitat de les empreses amb els currículums dissenyats i impartits als centres formatius.
- Motivar les empreses per contractar estudiants en formació dual i/o pràctiques, tot donant-los el suport necessari per poder-los acollir en les millors condicions.
- Oferir als alumnes les eines i els coneixements necessaris per quantificar l'impacte ambiental de les operacions de transport, i familiaritzar-los amb la política de la Unió Europea respecte al transport i a la logística sostenible.





El programa Forma't al Port es desenvolupa a través de dos programes destinats als alumnes dels CFGS en Transport i Logística i Comerç Internacional, i els graus universitaris en Logística i Negocis Marítims, Nàutica i Transport Marítim, Tecnologies Marines i Enginyeria en Sistemes i Tecnologia Naval.

Forma't al Port – Introduction: curs de 2 dies a Barcelona, en el qual es coneix el Port de Barcelona a través d'una visita terrestre i les associacions del sector presenten els diferents perfils laborals. Aquest curs està dedicat als estudiants de primer any.

Forma't al Port – Management: curs de 4 dies a bord d'un vaixell Ro-Pax de Grandi Navi Veloci entre Barcelona i Gènova, en el qual s'imparteixen classes, visites al vaixell, una visita marítima al Port de Barcelona i al Port de Gènova i es realitza un cas pràctic en equip al llarg del curs. Aquest curs està dedicat als estudiants de segon any que prèviament hagin cursat l'Introduction. Aquesta segona part només s'ofereix amb beca als estudiants de formació professional.



Valors afegits a la formació

La documentació distribuïda durant la formació és en anglès amb l'objectiu de familiaritzar els estudiants amb aquest idioma. A més, també s'imparteix el 30% de les classes en anglès i es motiva als estudiants a fer les seves presentacions en llengua estrangera.

Totes les activitats d'aquesta formació s'orienten des d'una perspectiva crítica amb la situació actual del medi ambient. Els alumnes aprenen a calcular l'impacte mediambiental de les solucions logístiques, i es dóna suport als objectius de desenvolupament sostenible.

Gràcies a la modalitat d'ambdós cursos, els estudiants tenen l'oportunitat de viure en primera persona les operacions que tenen lloc en els ports i a bord del vaixell.





Participació

L'any 2020, el **Forma't al Port** va comptar amb la participació de **454 estudiants** procedents de **16 centres de formació (instituts i universitats)** públics i privats de Barcelona, el Prat de Llobregat, Cerdanyola del Vallès, Mataró, Santa Perpètua de la Mogoda, Sant Adrià del Besòs i la Sènia.

La totalitat dels estudiants van cursar el la formació Forma't al Port – Introduction durant els mesos de gener, febrer, març de forma presencial, i durant els mesos d'octubre i novembre en format híbrid (presencial/online).

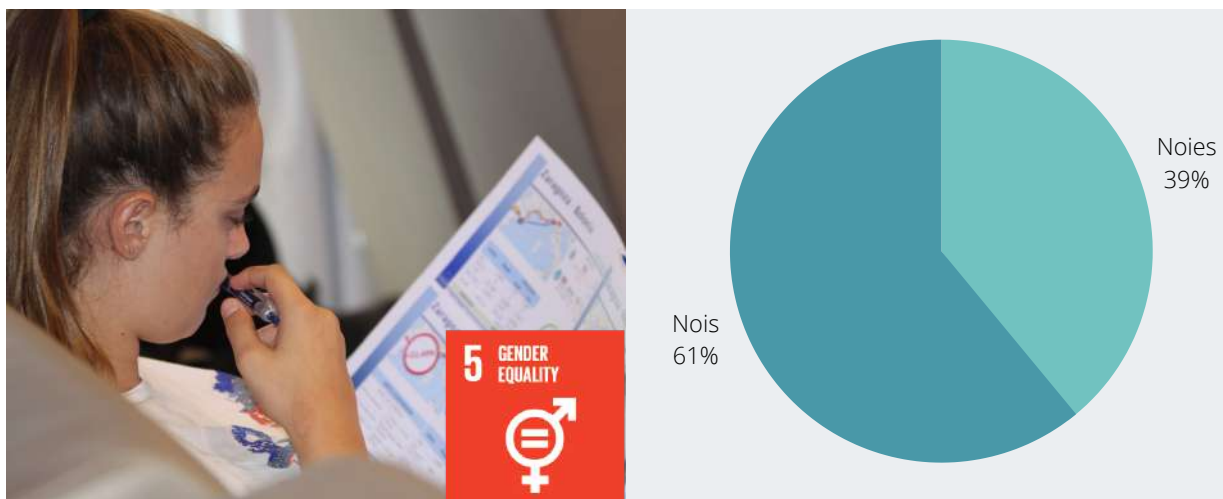
En aquest any, els cursos Forma't al Port - Management previstos pels mesos d'octubre i novembre no es van poder realitzar per limitacions de desplaçament internacional i restriccions en el nombre de persones en formacions presencials i extraescolars.

Forma't al Port - Introduction Presencial	Forma't al Port - Introduction Híbrid (online / presencial)
29-30 Gener	28-29 Octubre
5-6 Febrer	4-5 Novembre
19-20 Febrer	11-12 Novembre
26-27 Febrer	
4-5 Març	18-19 Novembre
11-12 Març	





Quant a la paritat de sexes entre els participants, durant l'any 2020 han participat un 39% de noies i un 61% de nois. Això demostra que cada vegada més, el programa dóna l'oportunitat a futures treballadores a conèixer el Port i l'activitat portuària i del sector del transport intermodal.



Índex d'hores d'impacte

L'Índex d'hores d'impacte representa les hores repercutides per alumne. El 2020, s'ha registrat un impacte de **5.902 hores**. Aquesta xifra ha disminuït respecte l'any anterior, ja que no s'han pogut realitzar els cursos Management, els quals tenen una càrrega lectiva molt superior al curs Introduction. Aquesta modalitat de cursos no s'ha pogut dur a terme a causa de la Covid-19.

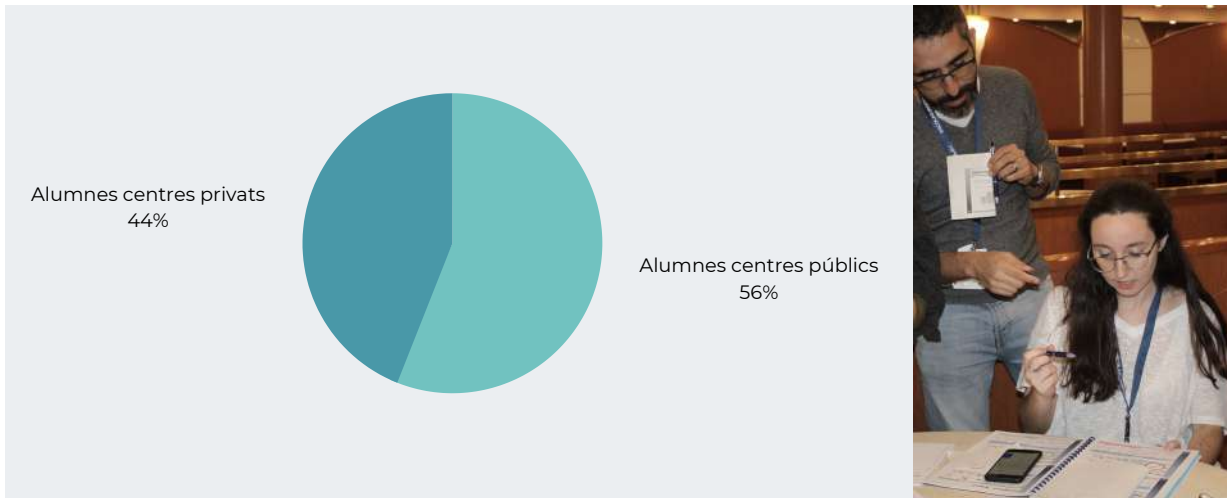
Quant al curs Introduction híbrid, s'ha creat una nova modalitat de formació en la qual s'han desenvolupat nous materials per a realitzar visites virtuals de les instal·lacions, així com diversos tallers dinàmics per a representar els perfils professionals. A més, s'ha incorporat una visita marítima presencial. Per tant, s'han pogut conservar el mateix nombre d'hores lectives.

Conceptes	Activitats 2020			Activitats 2019		
	Mgm.	Intro.	TOTAL	Mgm.	Intro.	TOTAL
Tipus de cursos						
Nº de cursos	-	10	10	3	12	15
Nº hores lectives	-	13	-	25	13	-
Nº Participants	-	454	454	112	547	669
Hores d'impacte (hores*participant)	-	5.902	5.902	2.800	7.111	9.911



Centres i estudis

En el projecte han participat un total de 16 centres (15 d'ells adscrits al programa oficialment), entre els quals n'hi havia onze de Barcelona, un del Prat de Llobregat, un de Santa Perpètua de la Mogoda, dos de Cerdanyola del Vallès, un de Mataró, un Sant Adrià del Besòs i un de La Sènia.



Els centres de formació professional i universitaris que participen al projecte són:

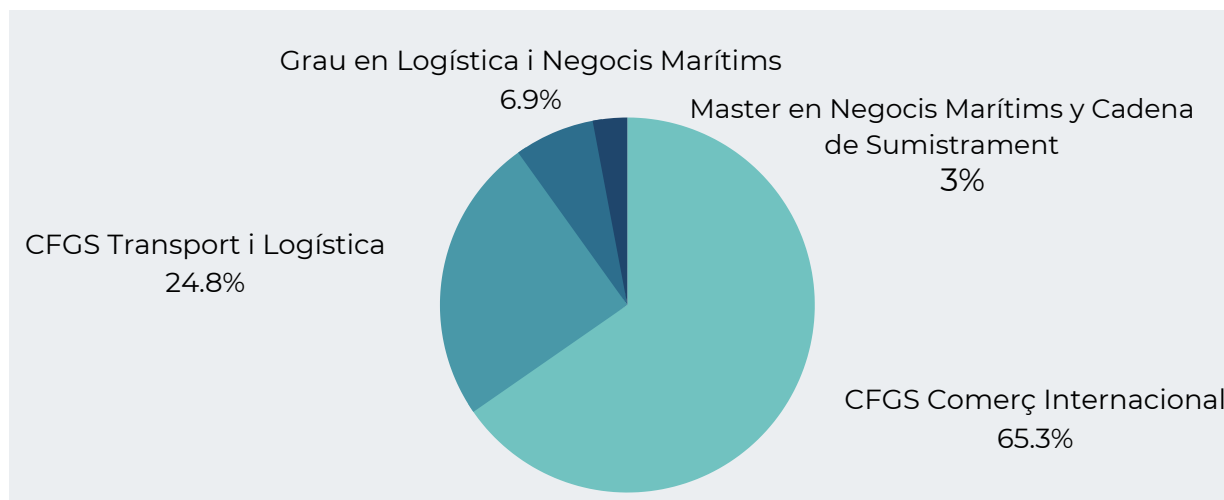
- Centre d'Estudis Prat (Barcelona)
- Centre d'Estudis Politècnics (Barcelona)
- Centre d'Estudis Sant Francesc (Barcelona)
- Centre Lopez Vicuña (Barcelona)
- Estudis Técnico Professionals Xavier (Barcelona)
- Fundació UAB (Cerdanyola del Vallès)
- Institut Carles Vallbona (Granollers)
- Institut Estela Ibèrica (Santa Perpètua de la Mogoda)
- Institut Escola del Treball de Lleida (Lleida)
- Institut Escola La Mina (Sant Adrià del Besòs)
- Institut Jaume Mimó (Cerdanyola del Vallès)
- Institut Joan Brossa (Barcelona)
- Institut Les Salines (EL Prat de Llobregat)
- Institut Lluïsa Cura (Barcelona)
- Institut Poblenou (Barcelona)
- La Salle - Gràcia (Barcelona)
- Tecnocampus - UPF (Mataró)
- Universitat Politècnica de Catalunya - Facultat de Nàutica (Barcelona)





Centres i estudis

Els estudis cursats per aquests estudiants són els Cicles Formatius Grau Superior (CFGS) en Transport i Logística i de Comerç Internacional, i el grau universitari i màster en Logística i Negocis Marítims, la proporció ha estat la següent:



Qualitat

El programa **Forma't al Port** compta amb un sistema de qualitat (Course Quality Check) de les activitats. Tots els estudiants emplen una avaluació de les activitats al final de cada curs. S'hi avaluen: els materials, els professors, la documentació, els continguts i el compliment de l'horari. L'informe que s'elabora a partir de les enquestes és analitzat posteriorment pel Comitè Acadèmic i el Comitè Executiu, amb l'objectiu de buscar millores per a les properes edicions.

En les activitats realitzades durant l'any 2020 s'ha obtingut una qualificació de 4 sobre 5.





Professorat



Àlex Ferràndiz
Ass. Consignataris de
Barcelona



Albert Fitó
Col. Agents de
Duanes



Lucia Ratera
Funtraders



Artur Allende
Autoterminal



Mª Teresa Mir
Duana de Barcelona



Eduard Rodés
Escola Europea



Carme Gracia
ATEIA



Marina Rodríguez
APM Terminals



Ignacio Gomá
T. Portnou



Estefania Soler
BEST



Max Jenaro
Autoterminal



Vanessa Bexiga
Escola Europea



Francisco Rodríguez
T. Morrot



Marta Miquel
Escola Europea



**Josep Carles
Llagostera**
Duana de Barcelona

José Antonio Jiménez
SETRAM



Mireia Fort
BEST



Antonio de la Ossa
Consultor OEA



Javier Rodríguez
ADIF



J.Miguel Masiques
Col. Agents de
Duanes



Joaquim Cabané
Ass. Empreses
Estibadores



Koke Herrero
ZAL Port

Empreses, associacions i entitats públiques col·laboren conjuntament per la realització d'aquests programa, oferint finançament i recursos per a poder desenvolupar-los. L'aliança de totes aquestes organitzacions fan possible el programa [Forma't al Port](#).





Borsa de treball i de pràctiques

L'Escola Europea posa a disposició dels patrocinadors i dels col·laboradors una borsa de treball i de pràctiques amb l'objectiu de donar difusió a les ofertes de feina que puguin necessitar nous perfils. L'Escola s'ofereix per fer-ne un primer triatge i d'aquesta manera fomentar els llocs de feina amb condicions justes per als estudiants i futurs treballadors.



Activitats d'internacionalització

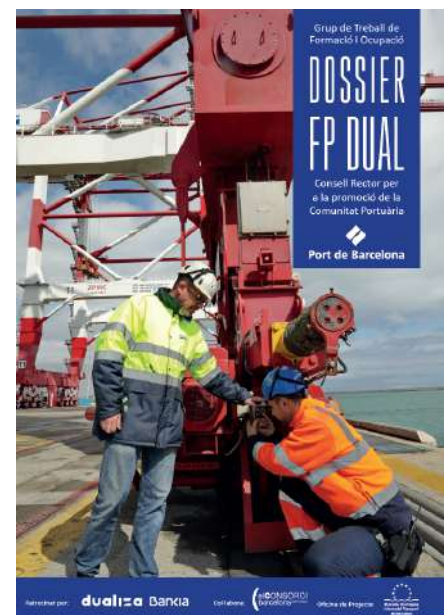
L'Escola Europea dins el marc del programa ofereix als centres la possibilitat d'organitzar trobades amb centres internacionals que assisteixen a les formacions de l'Escola. En aquest any 2020, a causa de les limitacions de desplaçament generades el Covid-19, no s'han pogut organitzar aquest tipus de jornades.

Difusió de la FP dual i stage de professors

L'organització del programa Forma't al Port ha participat en la preparació d'una jornada GETTING TALENT en la qual es posa en contacte les empreses del sector amb els professors amb l'objectiu de coordinar stage de professors a les empreses.

Desafortunadament, a causa de la pandèmia, l'acte es va haver de suspendre dues setmanes abans de ser celebrat.

L'organització d'aquest esdeveniment es reprendrà quan les condicions sanitàries siguin adequades.



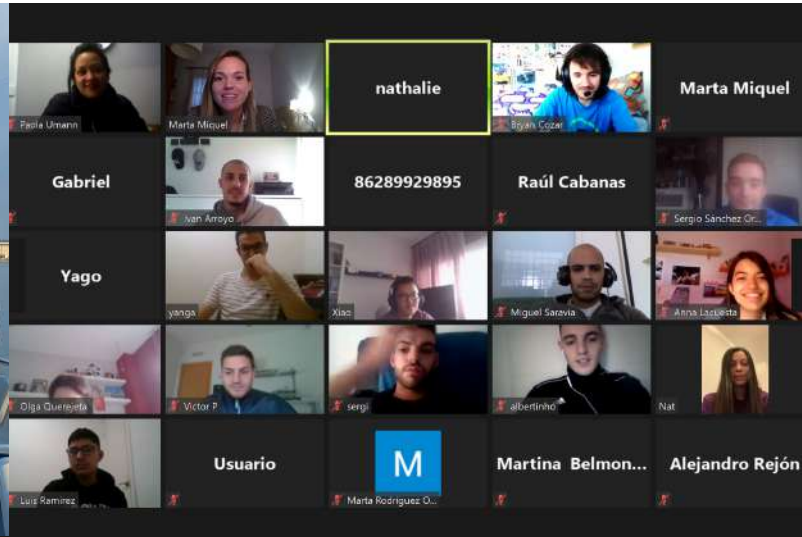


Format presencial (gener - març)





Format híbrid (octubre - desembre)



AGRAÏMENTS

Des del programa [Forma't al Port](#) es vol agrair totes les empreses patrocinadores i col·laboradores de la Comunitat Portuària que participen en el programa, a través de finançament econòmic per a reduir les matrícules dels alumnes o de posada a disposició de les seves instal·lacions per a poder fer classes.

D'igual manera, es vol donar les gràcies a totes les persones directament vinculades amb les activitats de formació: membres de les terminals i de les associacions del sector.

La labor de tots aquests actors fa que els estudiants i futurs professionals del sector siguin coneixedors del Port de Barcelona i estiguin més preparats per a poder afrontar els reptes del futur.

Forma't al Port

Escola Europea - Intermodal Transport
www.escolaeuropea.eu/format
+34 93 298 60 70
formatalport@escolaeuropea.eu