

# Forma't al Port

Memòria del projecte – Resum anual  
per a la inclusió a la memòria RSC dels patrocinadors / col·laboradors

Any 2017



# Forma't al Port

Memòria 2017 per a RSC



## Patrocina



Associació d'Agents  
Consignataris  
de Valors de Barcelona



Colegio de Agentes  
de Aduanas  
de Barcelona

Ajuntament del



Prat de Llobregat



**ATEIA-OLTRA**  
Asociación de Transportistas Internacionales de Barcelona  
Organización para el Logística, el Transporte y la Representación Aduanera



Grupo Suardiaz



TERMINAL  
PORT-NOU, S.A.



THE PROPELLER CLUB  
BARCELONA



HOLDING M.  
CONDEMINAS



**CIMALSA**  
Centres logístics  
de Catalunya



**COMA Y RIBAS**  
CHARLES ANDRÉ



## Col·labora



Generalitat de Catalunya  
Departament de Territori i Sostenibilitat  
Direcció General  
de Transports i Mobilitat



Zona d'Activitats Logístiques  
Port de Barcelona



## Media Partners





## Índex de continguts

Presentació.....	4
Descripció del projecte.....	4
Objectius.....	4
Tipus de cursos.....	5
Resultats.....	5-13
- Participació	
- Índex d'hores d'impacte	
- Centres i estudis	
- Activitats i desenvolupament	
- Professorat	
- Qualificació	
Altres activitats.....	13-14
- Borsa de treball i de pràctiques	
- Relacions internacionals	
Resum.....	15



## Presentació

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.

## Descripció del projecte

El **Forma't al Port** és un projecte que neix de la mà d'una col·laboració publico-privada 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 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.

## Objectius

- 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 capacitació 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.



## Tipus de cursos

El projecte **Forma't al Port** es desenvolupa a través de dos programes destinats als alumnes de segon curs dels CFGS en Transport i Logística i Comerç Internacional.

- **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 3 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.

### - Valors afegits de la formació

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.

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.

## Resultats

### - Participació

L'any 2017, el Forma't al Port va comptar amb la participació de **333 estudiants** procedents de 12 instituts públics i privats de Barcelona, el Prat de Llobregat, l'Hospitalet de Llobregat i Cerdanyola del Vallès.

Els 333 participants van cursar el Forma't al Port – Introduction durant els mesos de març i abril. Més endavant, al mes de novembre, 86 estudiants que ja havien participat a la modalitat Introduction van participar en el curs embarcat Forma't al Port - Management.

Forma't al Port Introduction	Forma't al Port - Management
7-8 de març	3-5 de novembre de 2017
14-15 de març	
21-22 de març	
23-24 de març	17-19 de novembre
28-29 de març	
30-31 de març	
20-21 d'abril	



## - Índex d'hores d'impacte

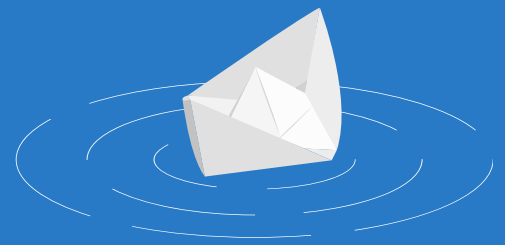
L'**Índex d'hores d'impacte** representa les hores repercutides per alumne. El 2017, s'ha registrat un impacte de **5.050h**. Aquesta xifra ha representat un augment respecte l'any 2016, en el qual es van registrar 2.888h.

Conceptes	Activitats 2017			Activitats 2016		
	Intro + Mgmt.	Intro.	TOTAL	A	C	TOTAL
Nº Cursos	2	7	<b>9</b>	2	1	<b>3</b>
Nº hores lectives	30	10	-	30	11	-
Nº Participants	86	333	<b>419</b>	86	28	<b>114</b>
Índex d'impacte (hores*participant)	1.720	3.330	<b>5.050</b>	2.580	308	<b>2.888</b>

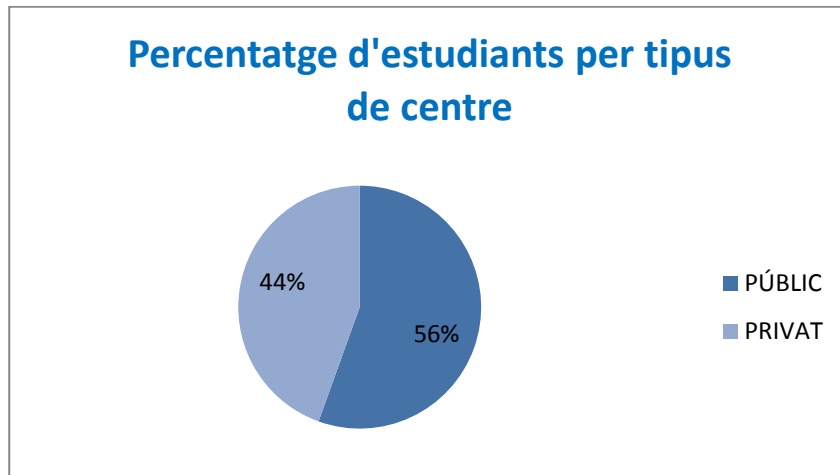
## - Centres i estudis

En el projecte han participat un total de **12 centres** (tots els adscrits al projecte), entre els quals n'hi havia sis de Barcelona, un del Prat de Llobregat, un de l'Hospitalet de Llobregat i dos de Cerdanyola del Vallès.

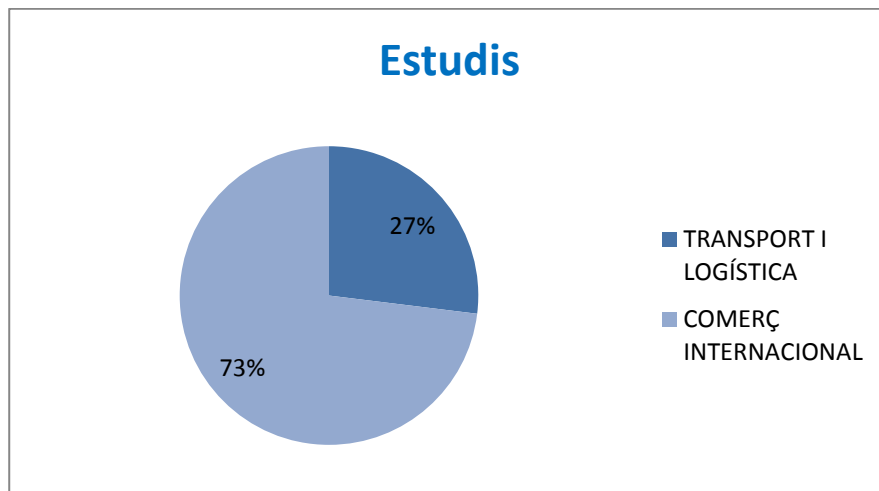
Centres Adherits al Projecte	Participació 2017 Introduction	Participació 2017 Management
I. Lluïsa Cura	7-8 i 21-22 de març: <b>63 pers</b>	3-5 de novembre: <b>19 pers</b>
I. Poblenou	20-21 d'abril: <b>18 pers</b>	3-5 de novembre: <b>8 pers</b>
I. Les Salines	23-24 de març: <b>44 pers</b>	3-5 de novembre: <b>5 pers</b>
I. Joan Brossa	30-31 de març: <b>32 pers</b>	17-19 de novembre: <b>7 pers</b>
C. d'Estudis Politècnics	30-31 de març : <b>22 pers</b>	17-19 de novembre: <b>15 pers</b>
C. d'Estudis Prat	7-8 de març: <b>17 pers</b>	3-5 de novembre: <b>11 pers</b>
C. López Vicuña	7-8 de març : <b>20 pers</b>	3-5 de novembre: <b>1 pers</b>
C. d'Estudis Sant Francesc	20-21 d'abril: <b>31 pers</b>	17-19 de novembre: <b>6 pers</b>
La Salle - Gràcia	14-15 de març: <b>31 pers</b>	17-19 de novembre: <b>5 pers</b>
I. Jaume Mimó	14-15 de març: <b>16 pers</b>	3-5 de novembre: <b>2 pers</b>
Fundació UAB	28-29 de març: <b>20 pers</b>	17-19 de novembre: <b>7 pers</b>
I. Provençana	28-29 de març: <b>21 pers</b>	-



D'entre aquests, sis centres són públics i sis centres, privats. Quant a la participació dels alumnes, el 56% del total provenien de centres públics, mentre que el 44% dels alumnes pertanyien a centres privats.



Els estudis cursats per aquests estudiants són els Cicles Formatius de Grau Superior de Comerç Internacional i de Transport i Logística, la proporció ha estat la següent:



# Forma't al Port

Memòria 2017 per a RSC



## - Activitats i desenvolupament

	07-08 de març 2017 / 14-15 de març 2017 21-22 de març 2017 / 28-29 de març 2017 30-31 de març 201	23-24 de març 2017	20-21 d'abril 2017
<b>Nº de participants</b>	240	44	49
<b>Visites a les terminals</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autoterminal</li> <li>- APM Terminals</li> <li>- Can Tunis (ADIF)</li> <li>- ZAL (Cilsa)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SETRAM</li> <li>- APM Terminals</li> <li>- Can Tunis (ADIF)</li> <li>- ZAL (Cilsa)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autoterminal</li> <li>- BEST</li> <li>- Can Tunis (ADIF)</li> <li>- ZAL (Cilsa)</li> </ul>
<b>Xerrades de les associacions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El Port de Barcelona i la comunitat portuària</li> <li>- Ass. de Consignataris de Vaixells de Barcelona</li> <li>- Ass. Transitaris Internacionals de Barcelona</li> <li>- Ass. d'Empreses Estibadores de Barcelona</li> <li>- C. d'Agents de Duanes de Barcelona</li> <li>- Barcelona – Catalunya Centre Logístic</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El Port de Barcelona i la comunitat portuària</li> <li>- Ass. de Consignataris de Vaixells de Barcelona</li> <li>- Ass. Transitaris Internacionals de Barcelona</li> <li>- Ass. d'Empreses Estibadores de Barcelona</li> <li>- C. d'Agents de Duanes de Barcelona</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El Port de Barcelona i la comunitat portuària</li> <li>- Ass. de Consignataris de Vaixells de Barcelona</li> <li>- Ass. Transitaris Internacionals de Barcelona</li> <li>- Ass. d'Empreses Estibadores de Barcelona</li> <li>- C. d'Agents de Duanes de Barcelona</li> <li>- Barcelona – Catalunya Centre Logístic</li> </ul>



# Forma't al Port

Memòria 2017 per a RSC



	3-5 de novembre 2017	17-19 novembre 2017
<b>Nº de participants</b>	46	40
<b>Visites</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Visita marítima al Port de Barcelona</li><li>- Visita marítima al Port de Gènova</li><li>- Gestió de terminals portuàries i operacions de càrrega del vaixell</li><li>- Visita a la bodega del vaixell: estiba de la carga</li><li>- Visita al pont de comandament</li></ul>	
<b>Classes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Integració de les Autopistes del Mar en les cadenes logístiques intermodals</li><li>- Anàlisi competitiva: tipus d'operació i comparació dels costos entre diferents tipus de transport</li><li>- Ports i navilieres: Port de Gènova</li><li>- Logística i medi ambient: eficiència energètica</li><li>- Càlcul de costos marginals externs</li></ul>	
<b>Treball en equip</b>	8h de treball en equip per a resoldre un cas pràctic sobre una operació intermodal	

# Forma't al Port

Memòria 2017 per a RSC
















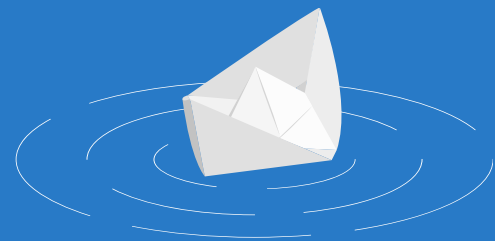


## - Professorat

Professor	Empresa/ Associació	
Adriana Díaz	Escola Europea de SSS	
Álex Ferrándiz	A. de Consignataris de Vaixells de Barcelona	
Artur Allende	Autoterminal	
Carles Rúa	Port de Barcelona	
Carme Gracia	A. Transitaris Internacionals de Barcelona	
Cristian Bardají	Barcelona – Catalunya Centre Logístic	
Eduard Rodés	Escola Europea	
Estefania Soler	Hutchison Port Holdings	
Javier Rodríguez	Adif	
Jesús Rodríguez	Adif	



Joaquim Cabané	A. d'Empreses Estibadores de Barcelona	
Jordi Hereu	Barcelona – Catalunya Centre Logístic	
Josep M <sup>a</sup> Costa	C. d'Agents de Duanes de Barcelona	
Lucas Villar	APM Terminals	
Luis Miguel Tasso	Col·legi d'Agents de Duanes de Barcelona	
Marta Miquel	Escola Europea de SSS	
Max Jenaro	Autoterminal	
Pau Morales	CIMNE - CENIT	
Roser Ribó	Port de Barcelona	
Sandra Esteban	APM Terminals	
Sara Martínez	Cilsa	
Silvio Ferrando	Ports of Genoa	
Xavier Ribalta	SETRAM	



## - Qualitat

El projecte 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, l'allotjament i la manutenció, i 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 2017 s'ha obtingut una qualificació de **4,2 sobre 5**.

## Altres activitats

### - Borsa de treball i de pràctiques

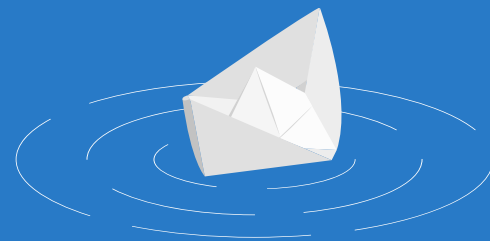
Durant aquest any, el projecte Forma't al Port ha facilitat directament la **inserció laboral de quatre alumnes** gestionades per l'Escola Europea (els contactes que han sorgit a través de les visites i, per tant, possibles insercions laborals indirectes no s'han valorat).

Les diverses empreses patrocinadores i col·laboradores del Forma't al Port tenen a disposició els recursos de l'Escola per a poder cercar els perfils professionals que necessitin.

### - Relacions internacionals

L'Escola Europea dins el marc del projecte ha organitzat diverses trobades entre diferents centres locals i estrangers, en concret amb els centres STC – Group (Rotterdam, Països Baixos), HoGent (Gent, Bèlgica) i Isteli (Toulouse, França).

L'objectiu de les reunions va ser el foment de les relacions internacionals i de la possibilitat d'intercanvi d'alumnes entre els diversos centres de formació.



## Resum

El **Forma't al Port** és un projecte que neix de la mà de 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 de l'àrea d'influència d'aquest port.

Resum del quadre d'activitats del 2016 per empresa/associació:

<b>Nom empresa/ Associació</b>	<b>Nº visites/conferències</b>	<b>Nº estudiants atesos</b>
Autoterminal	5	273
Hutchison Port Holdings	1	53
Cilsa	7	333
Adif	7	333
Setram	2	60
APM Terminals	6	280
A. de Consignataris de Vaixells de Barcelona	7	333
A. Transitaris Internacionals de Barcelona	7	333
A. d'Empreses Estibadores de Barcelona	7	333
C. d'Agents de Duanes de Barcelona	7	333
Barcelona – Catalunya Centre Logístic	6	291