



Associació  
del Museu de la Ciència i de la Tècnica  
i d'Arqueologia Industrial  
de Catalunya

 Port Tarragona

**XI Jornades  
d'Arqueologia  
Industrial  
de Catalunya**

**Museu del Port  
de Tarragona**  
21, 22 i 23 de novembre  
de 2019

# Patrimoni portuari

**i de les indústries vinculades  
als ports**



# Patrimoni portuari

## i de les indústries vinculades als ports

### Presentació

L'Associació del Museu de la Ciència i de la Tècnica i d'Arqueologia Industrial de Catalunya (AMCTAIC) organitza les XI Jornades d'Arqueologia Industrial de Catalunya. Des del 1988 i amb una periodicitat triennal, l'Associació promou la celebració de les Jornades d'Arqueologia Industrial de Catalunya com una eina directa i dinàmica del debat en el món de l'arqueologia industrial de Catalunya. Però, enguany, hem volgut anar més enllà del nostre àmbit geogràfic per fer-les arribar al públic internacional.

Amb el títol el "Patrimoni portuari i de les indústries vinculades als ports", les XI Jornades d'Arqueologia Industrial de Catalunya se celebraran al **Museu del Port de Tarragona**, del 21 al 23 de novembre de 2019.

Els ports han estat històricament espais més o menys resguardats per rebre vaixells i realitzar diferents operacions de tràfic marítim o fluvial. Actualment els ports són, fonamentalment, infraestructures per el transvasament de mercaderies i persones entre els mitjans de transport terrestres i els aquàtics.

La base són, per tant, les infraestructures, sobre les quals es construeixen els edificis portuaris i les instal·lacions per a la càrrega i descàrrega. El port atrau indústries directament portuàries (construcció i reparació naval, tallers del mateix port...) i altres de localitzades dins del port o en el seu entorn immediat (indústries consumidores de grans quantitats de matèries primeres, com ara siderúrgies, refineries, indústries d'energia...).

Per últim, cal destacar com a patrimoni material el conjunt d'embarcacions de port que hi treballen i els senyals marítims que, avui, depenen de les Autoritats Portuàries. A més, s'ha de destacar que fruit de l'activitat dels ports hi ha un ric i ampli patrimoni immaterial.

### Avanç de programa

La inauguració i presentació de les Jornades serà el **dijous 21 de novembre** al matí al Museu del Port de Tarragona.

La conferència inaugural anirà a càrrec de l'arquitecte italià **Franco Mancuso**, professor de Progettazione Urbanistica a la Facoltà di Architettura dell'Università IUAV di Venezia.

Les comunicacions presentades es distribuïran entre dijous i divendres. Les sessions seran dobles, per la qual cosa la presentació de les comunicacions serà simultània.

**Mercè Toldrà**, directora del Museu del Port de Tarragona, serà l'encarregada d'impartir la conferència de clausura **divendres 22 de novembre**. La jornada de divendres finalitzarà amb el balanç de clausura, a càrrec del comitè organitzador.

**Dissabte 23 de novembre** tancarem les Jornades amb una activitat més lúdica, dedicada a conèixer el patrimoni portuari. Farem una visita teatralitzada i anirem a un dels llocs d'interès patrimonial i cultural més emblemàtic del port de Tarragona.

**XI Jornades**  
d'Arqueologia  
Industrial de Catalunya

**Museu del Port  
de Tarragona**  
21, 22 i 23 de novembre  
de 2019



# Patrimoni portuari

## i de les indústries vinculades als ports

### Comunicacions

Les comunicacions que es presenten en aquest document estan organitzades per àmbits i per ordre alfabètic dels cognoms de l'autor o autora.

El comitè científic ha organitzat les comunicacions en cinc àmbits:

- 1. Difusió i protecció del patrimoni**
- 2. Edificis i equipaments**
- 3. Indústries i serveis**
- 4. Infraestructures**
- 5. Miscel·lània**

Les sessions definitives i els horaris es comunicaran el novembre i estaran coordinades per un moderador o moderadora.

Els mateixos autors seran els encarregats de fer la presentació de les comunicacions, seguint la distribució i temàtiques proposades. El temps estimat per a cada una d'elles serà de 10 a 12 minuts aproximadament.

#### 1. Difusió i protecció del patrimoni

##### **Alemany Nadal, Sílvia**

Llicenciada en Història Contemporània per la Universitat Autònoma de Barcelona. Directora del Museu d'Història de Sant Feliu de Guíxols.

##### **Vides al port de Sant Feliu de Guíxols**

##### **Bayó Soler, Conxa – Vidal Mestres, Jordi**

Enginyera tècnica. Des de 1985 fins a la seva jubilació, conservadora al mNACTEC. Mestre industrial, especialista en maquinària a vapor.

##### **Les màquines de vapor: del vaixell a la indústria**

##### **Bertrana de Bustos, Mireia**

Llicenciada en Història i Antropologia Social i Cultural, i grau en Arxivística i Gestió de Documents per la Universitat de Barcelona. Arxiu del Museu Marítim de Barcelona.

##### **El fons d'arxiu de Talleres Nuevo Vulcano**

##### **Carreres Rodríguez, Manuel - Garcés Romero, Sonia**

Historiador de l'art per la Universitat de València, màster en Humanitats per la Universitat Oberta de Catalunya. Investigador de la Càtedra Demetrio Ribes de la Universitat de València.

Llicenciada en Estudis Avançats d'Història de l'Art per la Universitat de València, màster en Conservació i Gestió de Patrimoni Cultural.

##### **Patrimoni portuari i marítim en els 101 elements del patrimoni industrial valencià** **Pòster**

##### **Castellví Viladegut, Josep Maria**

Operador de càmera submarí i guionista de documentals arqueològics subaquàtics. **DRAGA. Exploració i identificació d'una draga centenària al port de Barcelona, enfonçada a 75 metres de profunditat al mar de Calafell**  
**Vídeo**

**XI Jornades**  
d'Arqueologia  
Industrial de Catalunya

**Museu del Port**  
**de Tarragona**  
21, 22 i 23 de novembre  
de 2019



# Patrimoni portuari

## i de les indústries vinculades als ports

### **Cipitria Castro, Cristina**

Doctorant en Investigacions Humanístiques per la Universitat d'Oviedo.

**Transmisión de los oficios, cultura de trabajo y resistencia obrera en los astilleros de Gijón**

### **De Marco, Miguel A. - Martin, Alicia C.**

Doctor en Història. Investigador independent del Consell Nacional d'Investigacions Científiques i Tècniques de la República Argentina.

Llicenciada en Història. Forma part del "Núcleo de Ciudades portuarias Regionales de Argentina".

**El enfoque de las interfaces de las ciudades portuarias regionales en el estudio y preservación del patrimonio cultural portuario. La experiencia interdisciplinaria y transdisciplinar de un núcleo de investigación de la República Argentina**

### **Dorel-Ferré, Gràcia**

Historiadora, especialitzada en la història industrial de Catalunya i el seu patrimoni.

**El llegat d'un sistema industrial passat: Barcelona, el port i el seu rerepaís**

### **Escoda Murria, Coia**

Llicenciada en Geografia i Història per la Universitat de Barcelona, màster en Arxivística per la Universitat Autònoma de Barcelona i postgrau en Gestió Cultural per la Universitat Rovira i Virgili. Responsable de l'Arxiu del Port de Tarragona.

**L'Arxiu del Port de Tarragona, capdavanter en la recuperació i la difusió de la documentació portuària**

### **Garcés Romero, Sonia**

Llicenciada en Estudis Avançats d'Història de l'Art per la Universitat de València i màster en Conservació i Gestió de Patrimoni Cultural.

**El patrimonio portuario de la Company Town de Puerto de Sagunto**

### **González Benome, María**

Doctora en Humanitats per la Universitat de la Corunya. Tècnica superior de l'Arxiu de l'Autoritat Portuària de Barcelona.

**El patrimonio documental del puerto de Barcelona**

### **Gutiérrez Pérez, Mónica**

Llicenciada en Geografia i Història per la Universitat de Barcelona. Responsable del patrimoni cultural del port de Barcelona.

**El patrimoni cultural del port de Barcelona: testimoni del seu esdevenir al llarg del temps**

### **Ibarz Gelabert, Jordi**

Professor d'Història Contemporània al Departament d'Història i Arqueologia de la Universitat de Barcelona.

**Les embarcacions de càrrega i descàrrega interior al port de Barcelona durant el segle XIX**

### **Martínez Teruel, Ricard**

Fotògraf, historiador, docent i fundador d'Arqueologia del Punt de Vista.

**Traces i estralls**

**XI Jornades**  
d'Arqueologia  
Industrial de Catalunya

**Museu del Port**  
**de Tarragona**  
21, 22 i 23 de novembre  
de 2019



# Patrimoni portuari

## i de les indústries vinculades als ports

### **Menéndez Seoane, Susana**

Llicenciada en Història i graduada en Biblioteconomia i Documentació. Arxivera de la Autoritat Portuària del Ferrol - San Cibrao.

**Un proyecto de recuperación del patrimonio portuario: la exposición de la colección histórica de sistemas de ayuda a la navegación de Puertos del Estado y la Autoridad Portuaria de Ferrol - San Cibrao**

### **Navarro Espada, Noemí**

Graduada en Història i màster en Arxivística. Arxiu del Port de Tarragona.

**El Delta de l'Ebre, una ruta pels seus fars**

### **Navarro Espada, Noemí**

Graduada en Història i màster en Arxivística. Arxiu del Port de Tarragona.

**Capitania marítima i arxius portuaris**

### **Sánchez Martínez, Aïda - Martí Estrada, Gerard**

Graduada en Història per la Universitat Rovira i Virgili, i màster en Gestió Cultural per la Universitat Oberta de Catalunya. Col·labora amb el Museu d'Història de Cambrils.

Llicenciat en Geografia i Història. Director gerent del Museu d'Història de Cambrils.

**Històries de vida vora la mar: patrimoni immaterial des d'un punt de vista feminista.**

### **Toldrà Dalmau, Mercè**

Llicenciada en Geografia i Història per la Universitat de Barcelona, postgrau en Museografia per la Universitat Politècnica de Catalunya i màster en Gestió Cultural per la Universitat Rovira i Virgili. Responsable del Museu del Port de Tarragona.

**Vapor Mont-Sant: un model a escala, un sistema de propulsió i una història**

### **Vega García, Rubén**

Professor d'Història Contemporània de la Universitat d'Oviedo. Director de l'Arxiu de Fonts Orals per la Història Social d'Astúries.

**El dique de Gijón: un lugar de memoria**

### **Vivero López, Sofia**

Llicenciada en Filosofia per la Universitat de Santiago de Compostella i graduada en Informació i Documentació per la Universitat de la Corunya. Investigadora predoctoral de la Universitat de la Corunya.

**Patrimonio inmaterial y construcción naval en el conjunto portuario de Ferrol, Galicia (1726-1941)**

**XI Jornades**  
d'Arqueologia  
Industrial de Catalunya

**Museu del Port  
de Tarragona**  
21, 22 i 23 de novembre  
de 2019



# Patrimoni portuari

## i de les indústries vinculades als ports

### 2. Edificis i equipaments

#### **Alemany Llovera, Joan**

Doctor en Ciències Econòmiques. Autor de diversos llibres, articles i publicacions sobre ports.

**Els edificis industrials al servei de la reparació naval del port de Barcelona**

#### **Carreres Rodríguez, Manuel**

Historiador de l'art per la Universitat de València i màster en Humanitats per la Universitat Oberta de Catalunya. Investigador en la Càtedra Demetrio Ribes de la Universitat de València.

**El far de Canet d'en Berenguer. Una llampada per il·luminar el golf de València**

#### **Mérida Rodríguez, Matías - Rodríguez Marín, Francisco José - Sánchez Guitard, Francisco**

Professor titular del Departament de Geografia de la Universitat de Màlaga.

Professor titular del Departament d'Història de l'Art de la Universitat de Màlaga.

Promotor cultural, empresari i director d'Innovació d'Edriel Intelligence.

**El faro portuario de Málaga y el desarrollo comercial e industrial de la ciudad: icono urbano y elemento paisajístico**

#### **Otiña Hermoso, Pedro**

Llicenciat en Història per la Universitat Rovira i Virgili, i doctorat per la Universitat de Lleida. Arxiu Municipal de Cambrils.

**Llatzerets i espais de quarantena a la costa de Tarragona (s. XVIII-XIX)**

#### **Rogent Albiol, Jordi**

Arquitecte i diplomad en urbanisme.

**Anàlisi del patrimoni construït a l'àrea del port de Barcelona: passat, present i futur**

#### **Serra Masdeu, Anna Isabel**

Doctora en Història de l'Art per la Universitat Autònoma de Barcelona. Professora del Departament d'Història de l'Art de la Universitat Rovira i Virgili.

**La protecció del port de Salou a través de la construcció d'edificis d'ús militar (1799)**

#### **Suay Matallana, Ignacio**

Professor d'Història de la Ciència de la Facultat de Medicina de la Universidad Miguel Hernández d'Alacant

**Espais per a la química, la medicina i la ciència al port de València**

#### **Uriarte, Iñaki**

Arquitecte per l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona.

**Plazas del agua. Patrimonio y paisaje, identidad y memoria. La poesía del espacio portuario en las villas vascas**

**XI Jornades**  
d'Arqueologia  
Industrial de Catalunya

**Museu del Port**  
**de Tarragona**  
21, 22 i 23 de novembre  
de 2019



# Patrimoni portuari

## i de les indústries vinculades als ports

### 3. Indústries i serveis

#### **Castellà i Perarnau, Raquel - Fernández-Esparrach, Montse**

Llicenciada en Història per la Universitat de Barcelona. Conservadora del Museu d'Història de Catalunya.

Llicenciada en Història de l'Art per la Universitat Autònoma de Barcelona. Investigadora.

#### **Rómul Bosch i Alsina. Armador i navilier**

#### **Gutiérrez Medina, M. Lluïsa**

Professora titular jubilada de la Universitat de Barcelona. Departament de Didàctica de les Ciències Socials.

#### **El creixement comercial del port de Tarragona i les deficiències estructurals del port de Barcelona a mitjan segle XIX. El cas de la societat anònima "La España Industrial"**

#### **Martí Ylla, Xavier**

Historiador i periodista.

#### **El comerç marítim i altres notícies de la mar segons "El corresponsal", el diari madrileny dels fabricants catalans**

#### **Marqués Sierra, Antonio Luis**

Enginyer de mines i enginyer geòleg, màster en Direcció de Projectes. Investigador, doctorant.

#### **Los cargaderos de mineral en la costa norte de España: una solución para evitar los costes portuarios**

#### **Page Campos, Eduard**

Doctorant en Història per la Universitat de Barcelona.

#### **Els espais i el treball en la construcció i reparació naval de la Barceloneta del segle XIX**

#### **Ridaura Cumplido, Conxa - López Patiño, Gracia**

Tècnica de Belles Arts i Museus. Direcció General de Cultura i Patrimoni de la Generalitat Valenciana.

Arquitecte, Doctora per la UPV. Professora del Departament de Construccions Arquitectòniques de la UPV.

#### **Patrimonio industrial desaparecido: las antiguas bodegas Garrigós, calle Consuelo n.º 13, Valencia**

#### **Roca Rosell, Antoni**

Professor titular d'Història de la Ciència a la Universitat Politècnica de Catalunya. Investigador del Centre de Recerca per a la Història de la Tècnica (ETSEIB).

#### **Monturiol i el seu taller al port de Barcelona**

#### **Serra Rotés, Rosa**

Llicenciada en Història per la Universitat de Barcelona. Coordinadora de l'Àrea de Desenvolupament Econòmic Local de la Diputació de Barcelona.

#### **José Enrique de Olano y Loizaga. De la navegació marítima a l'explotació dels lignits berguedans**

**XI Jornades**  
d'Arqueologia  
Industrial de Catalunya

**Museu del Port**  
**de Tarragona**  
21, 22 i 23 de novembre  
de 2019



# Patrimoni portuari

## i de les indústries vinculades als ports

### 4. Infraestructures

#### **García Domingo, Enric**

Doctor en Història Contemporània per la Universitat de Barcelona. Cap de l'Àrea de Col·leccions i Coneixements del Museu Marítim de Barcelona.

***El servicio de explotación de la Junta de Obras del Puerto de Barcelona (1870-1930). Máquinas y hombres en el puerto industrial de Barcelona***

#### **Genera i Monells, Margarida**

Doctora en Filosofia i Lletres per la Universitat de Barcelona. Arqueòloga i investigadora.

***El port maritimofluvial de Dertosa***

#### **Genera i Monells, Margarida**

Doctora en Filosofia i Lletres per la Universitat de Barcelona. Arqueòloga i investigadora.

***El Racó d'Aixerí o Racó de Sant Miquel. Un petit port fluvial al nord del pas de l'Ase, Vinebre, la Ribera d'Ebre***

#### **Mojarro Bayo, Ana María**

Doctora en Història. Cap de la divisió de l'Arxiu del Port de Huelva.

***El puerto de Huelva y el primer muelle de cajones***

#### **Nubiola de Castellarnau, Xavier**

Enginyer industrial.

***Viatge de Carles IV a Catalunya i València, incloent la visita a les obres del port de Tarragona, l'any 1802***

#### **Otiña Hermoso, Pedro**

Llicenciat en Història per la Universitat Rovira i Virgili, i doctorat per la Universitat de Lleida. Arxiu Municipal de Cambrils.

***Andrés Chereguini i la reconstrucció del port de Tarragona***

#### **Serrano Sánchez, Sergio**

Llicenciat en Història i màster en Estudis Històrics per la Universitat de Barcelona.

***Creació i transformació d'infraestructures al port de Tarragona de postguerra***

#### **Tatjer Mir, Mercè**

Geògrafa i historiadora. Professora emèrita de Didàctica de les Ciències socials de la Universitat de Barcelona.

***La transformació de la part central del front marítim de Barcelona als darrers cinquanta anys: dels serveis portuaris al turisme***

#### **Vilanova Omedas, Antoni**

Arquitecte per l'ETSAB i màster en Rehabilitació i Intervenció en el Patrimoni Arquitectònic per la Universitat Politècnica de Catalunya.

***El front marítim de Cadaqués: les Ribes i els Norais***

**XI Jornades**  
d'Arqueologia  
Industrial de Catalunya

**Museu del Port**  
**de Tarragona**  
21, 22 i 23 de novembre  
de 2019





## 5. Miscel·lània

### **Fàbregas Vidal, Pere A.**

Llicenciat en Ciències Empresarials per ESADE i PDG per IESE. Historiador i precursor en els estudis sobre la història de la indústria del gas. Creador de l'Arxiu Històric de Catalana de Gas i del Museu del Gas.

**Més de 750 anys d'història conservada a la plaça de Santa Anna, un espai privilegiat de la Barcelona antiga (1261-2019)**

### **Feliu Torras, Assumpció**

Doctora en Història de l'Art per la Universitat de Rennes.

**Vencedores o vencidos. La sociedad civil y sus asociaciones. Caso práctico: La AMC-TAIC**

### **Gutiérrez Medina, M. Lluïsa**

Professora titular jubilada de la Universitat de Barcelona. Departament de Didàctica de les Ciències Socials.

**Tradició i innovació tecnològica a l'Exposició Internacional de Barcelona de 1929 en l'origen del Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya**

### **Roca Rosell, Antoni – Lusa Montforte, Guillermo**

Professor titular d'Història de la Ciència a la Universitat Politècnica de Catalunya. Investigador del Centre de Recerca per a la Història de la Tècnica (ETSEIB).

Professor jubilat de Matemàtiques i Història de la Ciència de la Universitat Politècnica de Catalunya. Centre de Recerca per a la Història de la Tècnica (ETSEIB).

**Un martinet de farga a l'ETSEIB**

**XI Jornades**  
d'Arqueologia  
Industrial de Catalunya

**Museu del Port**  
**de Tarragona**  
21, 22 i 23 de novembre  
de 2019



# Patrimoni portuari

## i de les indústries vinculades als ports

### Dates importants

**21 d'octubre:** data límit d'inscripció sense recàrrec

**21-23 de novembre:** celebració de les XI Jornades d'Arqueologia Industrial de Catalunya

**15 de desembre:** termini de presentació de comunicacions completes

### Activitats de dissabte

10.00 – 13.00 h Visita teatralitzada “Treballant al moll”, protagonitzada per Baldo-mero Mallol, antic estibador portuari, i visita al Far de la Banya del dic de llevant del port de Tarragona.

### Inscripció i modalitats

**1. Reduïda: 80 €** (fins al 21 d'octubre de 2019). Per a socis de l'AMCTAIC, centres d'estudis i l'IEC, les seves societats filials SCHCT, SOCHA, així com la TICCHI, INCUNA i altres entitats vinculades al patrimoni industrial.

**2. General: 100 €** (fins al 21 d'octubre de 2019). Inclou la quota d'un any de soci a l'AMCTAIC.

**3. Estudiants, jubilats i aturats: 50 €** (fins al 21 d'octubre de 2019). Cal trametre document justificatiu.

**4. Recàrrec** de la quota general del **50%** a partir del 22 d'octubre de 2019.

### Pagament

Per formalitzar la inscripció cal fer l'ingrés, d'acord amb la modalitat escollida, mitjançant una transferència bancària al número de compte corrent de la Caixa d'Enginyers ES24 3025 0001 1614 0113 9747, fent constar el nom i cognoms que figuren en aquest formulari i l'activitat (XI Jornades). El pagament s'ha de fer en els cinc dies naturals que segueixin a l'enviament del formulari.

### Formulari d'inscripció

Nom i cognoms	<input type="text"/>
NIF/CIF	<input type="text"/>
Professió	<input type="text"/>
Adreça	<input type="text"/>
CP i població	<input type="text"/>
Telèfon mòbil	<input type="text"/>
Adreça electrònica	<input type="text"/>

Tipus d'inscripció	Reduïda <input type="checkbox"/>	General <input type="checkbox"/>	Estudiants, jubilats, aturats <input type="checkbox"/>
Assistència a la sortida de dissabte .....	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	
Necessitarà allotjament .....	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	

**XI Jornades**  
d'Arqueologia  
Industrial de Catalunya

**Museu del Port**  
**de Tarragona**  
21, 22 i 23 de novembre  
de 2019



# Patrimoni portuari

## i de les indústries vinculades als ports

### Beques

Es concediran un nombre limitat de beques d'inscripció per a estudiants i llicenciats en situació d'atur, i per a altres persones que acreditin necessitar-les. Totes les persones interessades a obtenir una beca han d'enviar un missatge electrònic a l'adreça de l'AMCTAIC amb un escrit adreçat al comitè científic de les Jornades.

### Altres informacions

L'organització facilitarà informació a tots els assistents a les XI Jornades dels restaurants propers, així com d'altres aspectes logístics. Per a aquelles persones que necessitin un hotel per als dies de les Jornades, a continuació falicitem les ressenyes dels hotels en què poden sol·licitar reserva, caldrà identificar-se com a "**Assistent a les XI Jornades d'Arqueologia Industrial de Catalunya**".

#### Hotel SB Ciutat de Tarragona\*\*\*\*

Pl. Imperial Tàrraco, 5  
43005 Tarragona  
977 250 999  
16 min. del Museu del Port de Tarragona

#### Hotel Astari\*\*\*

Via Augusta, 95  
43003 Tarragona  
30 min. del Museu del Port de Tarragona

#### Hotel Plaça de la Font\*

Plaça de la Font, 29  
43003 Tarragona  
20 min. del Museu del Port de Tarragona

**XI Jornades**  
d'Arqueologia  
Industrial de Catalunya

**Museu del Port  
de Tarragona**  
21, 22 i 23 de novembre  
de 2019



# Patrimoni portuari

## i de les indústries vinculades als ports

### COMITÈ CIENTÍFIC

Joan Alemany Llovera, Coia Escoda Murria, Enric García Domingo, Jaume Perarnau Llorens, Antoni Roca Rosell, Mercè Tatjer Mir, Mercè Toldrà Dalmau.

### COMITÈ ORGANITZADOR

Associació del Museu de la Ciència i de la Tècnica i d'Arqueologia Industrial de Catalunya

Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya

Port de Tarragona

Collegi d'Enginyers Industrials de Catalunya. Demarcació de Tarragona

### SECRETARIA

Associació del Museu de la Ciència i de la Tècnica i d'Arqueologia Industrial de Catalunya (AMCTAIC)

<http://www.amctaic.org>

Rambla d'Ègara, 270

08221 Terrassa

93 780 37 87

[secretaria@amctaic.org](mailto:secretaria@amctaic.org)

### ORGANITZEN



Associació  
del Museu de la Ciència i de la Tècnica  
i d'Arqueologia Industrial  
de Catalunya



Generalitat de Catalunya  
Departament de Cultura



MUSEU DE LA  
CIÈNCIA I DE LA  
TÈCNICA  
DE CATALUNYA



**XI Jornades**  
d'Arqueologia  
Industrial de Catalunya

**Museu del Port  
de Tarragona**  
21, 22 i 23 de novembre  
de 2019

### COL·LABOREN



Ports  
de la Generalitat



Port de Barcelona



MUSEU MARÍTIM DE  
BARCELONA



Industrials de Catalunya  
Demarcació de Tarragona



Industrials de Catalunya

