



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

**XI Jornadas**  
de Arqueología  
Industrial  
de Cataluña

**Museo del Puerto**  
**de Tarragona**  
21, 22 y 23 de noviembre  
de 2019

# Patrimonio portuario

y de las industrias vinculadas  
a los puertos



# Patrimonio portuario y de las industrias vinculadas a los puertos

## Presentación

La Associació del Museu de la Ciència i de la Tècnica i d'Arqueologia Industrial de Catalunya (AMCTAIC) organiza las XI Jornadas de Arqueología Industrial de Cataluña. Desde el 1988 y cada tres años, la Asociación promueve la celebración de las Jornadas de Arqueología Industrial de Cataluña como una herramienta directa y dinámica de debate en el mundo del patrimonio industrial de Cataluña. Pero este año hemos querido ir más allá de nuestro ámbito geográfico para llegar al público internacional.

Con el título el "Patrimonio portuario y de las industrias vinculadas a los puertos", las XI Jornadas de Arqueología Industrial de Cataluña se celebrarán en el **Museo del puerto de Tarragona** del 21 al 23 de noviembre de 2019.

Los puertos han sido históricamente espacios más o menos resguardados para recibir barcos y realizar diferentes operaciones de tráfico marítimo o fluvial. Actualmente los puertos son, fundamentalmente, infraestructuras utilizadas para el trasvase de mercancías y personas entre los medios de transporte terrestre y los medios acuáticos.

La base es, por lo tanto, la infraestructura, sobre la cual se construyen edificios portuarios e instalaciones para la carga y descarga. El puerto acoge industrias portuarias directas (construcción, reparación naval, talleres mecánicos del propio puerto...) y otras que se localizan en el interior o en su entorno inmediato (industrias consumidoras de grandes cantidades de materias primas, como las siderúrgicas, refinerías, industrias de energía...).

Por último, hay que destacar como patrimonio material el conjunto de embarcaciones de trabajo y señales marítimas que hoy dependen de las Autoridades Portuarias. Cabe señalar que fruto de la actividad de los puertos hay un rico y amplio patrimonio inmaterial.

## Avance de programa

La inauguración y presentación de las Jornadas será el **jueves 21 de noviembre** por la mañana, en el Museo del Puerto de Tarragona.

La conferencia inaugural irá a cargo del arquitecto italiano **Franco Mancuso**, profesor de Progettazione Urbanistica en la Facoltà di Architettura dell'Università IUAV di Venezia.

Las comunicaciones presentadas se distribuirán entre el jueves y el viernes, y serán sesiones dobles, por lo que la presentación de las comunicaciones será simultánea.

**Mercè Toldrà**, directora del Museo del Puerto de Tarragona, será la encargada de impartir la conferencia de clausura el **viernes 22 de noviembre**. La jornada del viernes finalizará la jornada con el balance de clausura, a cargo del comité organizador.

El **sábado 23 de noviembre** se cerrarán las Jornadas con una propuesta más lúdica, dedicada a conocer el patrimonio portuario. Se hará una visita teatralizada y se

**XI Jornadas**  
de Arqueologia  
Industrial  
de Catalunya

**Museo del Puerto  
de Tarragona**  
21, 22 y 23 de noviembre  
de 2019



# Patrimonio portuario

## y de las industrias vinculadas a los puertos

visitara uno de los lugares de interés patrimonial y cultural más emblemático del puerto de Tarragona.

### Comunicaciones

Las comunicaciones que se presentan en este documento están organizadas por ámbitos y por orden alfabético de los apellidos del autor o autora.

El comité científico ha establecido los cinco ámbitos siguientes:

- 1. Difusión y protección del patrimonio**
- 2. Edificios y equipamientos**
- 3. Industrias y servicios**
- 4. Infraestructuras**
- 5. Miscelánea**

Las sesiones definitivas y los horarios se comunicarán en el mes de noviembre y estarán coordinadas por un moderador o moderadora.

Los propios autores serán los encargados de hacer la presentación de las comunicaciones, de acuerdo con la distribución y temáticas propuestas. El tiempo estimado para cada una de ellas será de 10 a 12 minutos aproximadamente.

#### 1. Difusión y protección del patrimonio

##### **Alemany Nadal, Sílvia**

Licenciada en Historia Contemporánea por la Universidad Autónoma de Barcelona. Directora del Museo de Historia de Sant Feliu de Guíxols.

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

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

Ingeniera técnica. Desde 1985 hasta su jubilación, conservadora del mNACTEC. Maestro industrial, especialista en maquinaria de vapor.

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

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

Licenciada en Historia y Antropología Social y Cultural por la Universidad de Barcelona, grado superior en Archivística y Gestión de Documentos por la Universidad Autónoma de Barcelona. Archivo del Museo Marítimo de Barcelona.

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

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

Historiador del Arte por la Universidad de Valencia y máster en Humanidades por la Universidad Oberta de Catalunya. Investigador de la cátedra Demetrio Ribes de la Universidad de Valencia.

Licenciada en Estudios Avanzados de Historia del Arte por la Universidad de Valencia, máster en Conservación y Gestión del Patrimonio Cultural.

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

##### **Póster**

**XI Jornadas**  
de Arqueología  
Industrial  
de Cataluña

**Museo del Puerto**  
**de Tarragona**  
21, 22 y 23 de noviembre  
de 2019



# Patrimonio portuario

## y de las industrias vinculadas a los puertos

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

Operador de cámara submarina y guionista de documentales arqueológicos subacuáticos.

**DRAGA. Exploració i identificació d'una draga centenària al port de Barcelona, enfonsada a 75 metres de profunditat al mar de Calafell**

**Vídeo**

### **Cipitria Castro, Cristina**

Doctorando en Investigaciones Humanísticas por la Universidad de 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 Historia. Investigador independiente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de la República Argentina.

Licenciada en Historia. Forma parte 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, especializada en la historia industrial de Cataluña y su patrimonio.

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

### **Escoda Murria, Coia**

Licenciada en Geografía e Historia por la Universidad de Barcelona, máster en Archivística por la Universidad Autónoma de Barcelona y posgrado en Gestión Cultural por la Universidad Rovira i Virgili. Responsable del Archivo del Puerto de Tarragona.

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

### **Garcés Romero, Sonia**

Licenciada en Estudios Avanzados en Historia del Arte por la Universidad de Valencia y máster en Conservación y Gestión del Patrimonio Cultural.

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

### **González Benome, María**

Doctora en Humanidades por la Universidad de la Coruña. Técnica superior de Archivo de la Autoridad Portuaria de Barcelona.

**El patrimonio documental del puerto de Barcelona**

### **Gutiérrez Pérez, Mónica**

Licenciada en Geografía e Historia por la Universidad de Barcelona. Responsable del patrimonio cultural del puerto de Barcelona.

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

**XI Jornadas**  
de Arqueología  
Industrial  
de Cataluña

**Museo del Puerto**  
**de Tarragona**  
21, 22 y 23 de noviembre  
de 2019



# Patrimonio portuario

## y de las industrias vinculadas a los puertos

### **Ibarz Gelabert, Jordi**

Profesor de Historia Contemporánea. Departamento de Historia y Arqueología de la Universidad de Barcelona.

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

### **Martínez Teruel, Ricard**

Fotógrafo, historiador, docente y fundador de Arqueología del Punt de Vista.

**Traces i estralls**

### **Menéndez Seoane, Susana**

Licenciada en Historia y graduada en Biblioteconomía y Documentación. Archivera de la Autoridad Portuaria 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 Historia y máster en Archivística. Archivo del Puerto de Tarragona.

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

### **Navarro Espada, Noemí**

Graduada en Historia y máster en Archivística. Archivo del Puerto de Tarragona.

**Capitanía marítima i arxius portuaris**

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

Graduada en Historia por la Universidad Rovira i Virgili y máster en Gestión Cultural por la Universitat Oberta de Catalunya. Colabora en el Museo de Historia de Cambrils.

Licenciado en Geografía e Historia. Director gerente del Museo de Historia de Cambrils.

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

### **Toldrà Dalmau, Mercè**

Licenciada en Geografía e Historia por la Universidad de Barcelona, postgrado en Museografía por la Universidad Politécnica de Cataluña y máster en Gestión Cultural por la Universidad Rovira i Virgili. Responsable del Museo del Puerto de Tarragona.

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

### **Vega García, Rubén**

Profesor de Historia Contemporánea de la Universidad de Oviedo. Director del Archivo de Fuentes Orales para la Historia Social de Asturias.

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

### **Vivero López, Sofía**

Licenciada en Filosofía por la Universidad de Santiago de Compostela y graduada en Información y Documentación por la Universidad de la Coruña. Investigadora predoctoral de la Universidad de la Coruña.

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

**XI Jornadas**  
de Arqueología  
Industrial  
de Cataluña

**Museo del Puerto  
de Tarragona**  
21, 22 y 23 de noviembre  
de 2019



# Patrimonio portuario y de las industrias vinculadas a los puertos

## 2. Edificios y equipamientos

### **Alemany Llovera, Joan**

Doctor en Ciencias Económicas. Autor de diversos libros, artículos y publicaciones sobre puertos.

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

### **Carreres Rodríguez, Manuel**

Historiador del Arte por la Universidad de Valencia y máster en Humanidades por la Universitat Oberta de Catalunya. Investigador en la Cátedra Demetrio Ribes de la Universidad de Valencia.

***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**

Profesor titular del Departamento de Geografía de la Universidad de Málaga. Profesor titular del Departamento de Historia del Arte de la Universidad de Málaga. Promotor cultural, empresario y director de Innovación de Edriel Intelligence.

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

### **Otiña Hermoso, Pedro**

Licenciado en Historia por la Universidad Rovira i Virgili, y doctorado por la Universidad de Lleida. Archivo Municipal de Cambrils.

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

### **Rogent Albiol, Jordi**

Arquitecto, diplomado en Urbanismo.

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

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

Doctora en Historia del Arte por la Universidad Autónoma de Barcelona. Profesora del Departamento de Historia del Arte de la Universidad Rovira i Virgili.

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

### **Suay Matallana, Ignacio**

Profesor de Historia de la Ciencia de la Facultad de Medicina de la Universidad Miguel Hernández de Alicante.

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

### **Uriarte, Iñaki**

Arquitecto por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona.

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

**XI Jornadas**  
de Arqueología  
Industrial  
de Cataluña

**Museo del Puerto**  
**de Tarragona**  
21, 22 y 23 de noviembre  
de 2019



# Patrimonio portuario y de las industrias vinculadas a los puertos

## 3. Industrias y servicios

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

Licenciada en Historia por la Universidad de Barcelona. Conservadora del Museu d'Història de Catalunya.

Licenciada en Historia del Arte por la Universidad Autónoma de Barcelona. Investigadora.

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

### **Gutiérrez Medina, M. Lluïsa**

Profesora titular jubilada de la Universidad de Barcelona. Departamento de Didáctica de Ciencias Sociales.

#### **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 y periodista.

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

### **Marqués Sierra, Antonio Luis**

Ingeniero de minas e ingeniero geólogo, y máster en Dirección de Proyectos. Investigador, doctorando.

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

### **Page Campos, Eduard**

Doctorando en Historia por la Universidad de Barcelona.

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

### **Roca Rosell, Antoni**

Profesor titular de historia de la ciencia de la Universidad Politécnica de Cataluña. 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**

Licenciada en Historia por la Universidad de Barcelona. Coordinadora del Área de Desarrollo Económico Local de la Diputación de Barcelona.

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

**XI Jornadas**  
de Arqueologia  
Industrial  
de Catalunya

**Museo del Puerto  
de Tarragona**  
21, 22 y 23 de noviembre  
de 2019



# Patrimonio portuario y de las industrias vinculadas a los puertos

## 4. Infraestructuras

### **García Domingo, Enric**

Doctor en Historia Contemporánea por la Universidad de Barcelona. Responsable del Área de Colecciones y Conocimiento del Museo Marítimo 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 Filosofía y Letras por la Universidad de Barcelona. Arqueóloga e investigadora.

**El port maritimofluvial de Dertosa**

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

Doctora en Filosofía y Letras por la Universidad de Barcelona. Arqueóloga e 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 Historia. Responsable de la división del Archivo del Puerto de Huelva.

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

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

Ingeniero 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**

Licenciado en historia por la Universidad Rovira i Virgili, y doctorado por la Universidad de Lleida. Archivo Municipal de Cambrils.

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

### **Serrano Sánchez, Sergio**

Licenciado en Historia y máster en Estudios Históricos por la Universidad de Barcelona.

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

### **Tatjer Mir, Mercè**

Geógrafa e historiadora. Profesora emérita de Didáctica de las Ciencias Sociales de la Universidad de Barcelona.

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

### **Terrado Ortuño, Patricia – Ruiz de Arbulo, Joaquin**

Licenciada en Historia y doctora en Arqueología Clásica por la Universidad Rovira i Virgili.

Catedrático de Arqueología de la Universidad Rovira i Virgili e investigador del ICAC.  
**Enginyeria paleoportuària: el moll sobre pilars del port de Tarraco**

### **Vilanova Omedas, Antoni**

Arquitecto por la ETSAB y máster en Rehabilitación e Intervención en el Patrimonio Arquitectónico por la Universidad Politécnica de Cataluña.

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

**XI Jornadas**  
de Arqueología  
Industrial  
de Cataluña

**Museo del Puerto**  
**de Tarragona**  
21, 22 y 23 de noviembre  
de 2019





# Patrimonio portuario y de las industrias vinculadas a los puertos

## 5. Miscelánea

### **Fàbregas Vidal, Pere A.**

Licenciado en Ciencias Empresariales por ESADE y PDG por IESE. Historiador y precursor en los estudios sobre la historia de la industria del gas. Creador del Archivo Histórico de Catalana de Gas y del Museo 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 Historia del Arte por la Universidad de Rennes.

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

### **Gutiérrez Medina, M. Lluïsa**

Profesora titular jubilada de la Universidad de Barcelona. Departamento de Didáctica de las Ciencias Sociales.

**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**

### **Ridaura Cumplido, Conxa**

Técnica en Bellas Artes y Museos. Dirección General de Cultura y Patrimonio de la Generalitat Valenciana.

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

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

Profesor titular de Historia de la Ciencia de la Universidad Politécnica de Cataluña. Investigador del Centre de Recerca per a la Història de la Tècnica (ETSEIB).

Profesor jubilado de Matemáticas e Historia de la Ciencia de la Universidad Politécnica de Cataluña. Centre de Recerca per a la Història de la Tècnica (ETSEIB).

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

**XI Jornadas**  
de Arqueología  
Industrial  
de Cataluña

**Museo del Puerto**  
**de Tarragona**  
21, 22 y 23 de noviembre  
de 2019



# Patrimonio portuario y de las industrias vinculadas a los puertos

## Fechas importantes

**21 de octubre:** fecha límite de inscripción sin cargo

**21-23 de noviembre:** celebración de las XI Jornadas de Arqueología Industrial de Cataluña

**15 de diciembre:** fecha límite para la presentación de las comunicaciones completas

## Actividades del sábado

10.00 – 13.00 h Visita teatralizada “Treballant el moll”, protagonizada por Baldo-  
mero Mallol, antiguo estibador portuario, y visita al “Far de la Banyà” del dique de  
levante del puerto de Tarragona.

## Inscripción y modalidades

**1. Reducida: 80 €** (hasta el 21 de octubre de 2019). Para socios de la AMCTAIC, centros  
de estudios y el Institut d’Estudis Catalans, sus sociedades filiales SCHCT, SCHA, así  
como TICCHI, INCUNA y otras entidades vinculadas al patrimonio industrial.

**2. General: 100 €** (hasta el 21 de octubre de 2019). Incluye la cuota de un año de socio  
de la AMCTAIC.

**3. Estudiantes, jubilados y desempleados: 50 €** (hasta el 21 de octubre de 2019). Es  
necesario enviar documento justificativo.

**4. Recargo** de la cuota general del **50%** a partir del 22 de octubre de 2019.

## Pago de la inscripción

Para formalizar la inscripción hay que hacer un ingreso, de acuerdo con el tipo de  
inscripción, por transferencia bancaria al número de cuenta de la Caja de Ingenie-  
ros ES24 3025 0001 1614 0113 9747, indicando el nombre y los apellidos que figuren  
en este formulario y la actividad (XI Jornades). El pago deberá realizarse dentro de  
los cinco días naturales siguientes al envío del formulario.

## Formulario de inscripción

Nombre y apellidos	<input type="text"/>
NIF/CIF	<input type="text"/>
Profesión	<input type="text"/>
Dirección	<input type="text"/>
CP y población	<input type="text"/>
Teléfono móvil	<input type="text"/>
Dirección electrónica	<input type="text"/>

Tipo de inscripción: Reducida  General  Estudiantes, jubilados, desempleados

Asistencia a las visitas del sábado ..... Si  No

Necesitará alojamiento..... Si  No

**XI Jornadas**  
de Arqueología  
Industrial  
de Cataluña

**Museo del Puerto**  
**de Tarragona**  
21, 22 y 23 de noviembre  
de 2019



# Patrimonio portuario y de las industrias vinculadas a los puertos

## Becas

Se concederán un número limitado de becas de inscripción para estudiantes y licenciados en situación de desempleo, y para otras personas que acrediten necesitarlo. Todas las personas interesadas en obtener una beca deben enviar un mensaje electrónico a la secretaría de la AMCTAIC con una carta dirigida al comité organizador de las Jornadas.

## Otras informaciones

La organización facilitará información a todos los asistentes a las XI Jornadas de Arqueología Industrial de Cataluña de los restaurantes cercanos, así como de otros aspectos logísticos. Para las personas que necesiten un hotel para los días de las Jornadas, a continuación facilitamos las reseñas de los hoteles en los que pueden solicitar reserva. Deberán indentificarse con "**Asistentes a las XI Jornadas de Arqueología Industrial de Cataluña**".

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

Pl. Imperial Tàrraco, 5  
43005 Tarragona  
977 250 999  
16 min. del Museo del Puerto de Tarragona

### Hotel Astari\*\*\*

Via Augusta, 95  
43003 Tarragona  
30 min. del Museo del Puerto de Tarragona

### Hotel Plaça de la Font\*

Plaça de la Font, 29  
43003 Tarragona  
20 min. del Museo del Puerto de Tarragona

**XI Jornadas**  
de Arqueologia  
Industrial  
de Catalunya

**Museo del Puerto  
de Tarragona**  
21, 22 y 23 de noviembre  
de 2019



# Patrimoni portuari y de las industrias vinculadas a los puertos

## COMITÉ CIENTÍFICO

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

## COMITÉ ORGANIZADOR

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)

## ORGANIZAN



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



## COLABORAN

XI Jornadas  
de Arqueologia  
Industrial  
de Catalunya



Museo del Puerto  
de Tarragona  
21, 22 y 23 de noviembre  
de 2019

