



**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

L'Associació del Museu de la Ciència i de la Tècnica i d'Arqueologia Industrial de Catalunya (AMCTAIC) organiza las **XI Jornades d'Arqueologia Industrial de Catalunya**. Desde el 1988 y cada tres años, l'Associació promueve la celebración de las Jornadas de Arqueología Industrial de Catalunya como una herramienta directa y dinámica de debate en el mundo del Patrimonio Industrial de Catalunya. Pero este año hemos querido ir más lejos de nuestro ámbito geográfico para llegar a un público internacional.

Con el título el "PATRIMONIO PORTUARIO Y DE LAS INDUSTRIAS VINCULADAS A LOS PUERTOS", las XI Jornades d'Arqueologia Industrial de Catalunya 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 esta 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 un 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 a partir de la actividad de los puertos hay un rico y amplio patrimonio inmaterial.

## Comunicaciones

El comité científico ha organizado las comunicaciones en 5 ámbitos:

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 per un moderador.

La presentación de las comunicaciones se realizará por los mismos autores, atendiendo a su distribución y temáticas. El tiempo estimado para cada una de ellas será de 10 a 12 minutos aproximadamente.

**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

## Programa

**Jueves 21 de noviembre de 2019**

**8:30 h Entrega de acreditaciones y documentación.**

**Sesiones de mañana: de 9:00 a 14:00 h.**

Moderadores: Jaume Perarnau y Mercè Tatjer.

**9:00 h. Ponencias/Intervenciones/Debates**

**Miguel A. de Marco y Alicia C. Martin**

Doctor en historia, investigador Independiente del Consejo Nacional de Investigaciones científicas y técnicas de la República Argentina.

Licenciada en Historia y 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 transdisciplinaria de un núcleo de investigación de la República Argentina.**

Ámbito 1 "Difusión y Protección del Patrimonio".

**Mireia Bertrana de Bustos**

Licenciada en historia y antropología social y cultural (UB). Grado en archivística y gestión de documentos (UB). Archivo del Museo Marítimo de Barcelona.

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

Ámbito 1 "Difusión y Protección del Patrimonio".

**Manuel Carreres Rodríguez y Sonia Garcés Romero.**

Historiador de Arte por la Universidad de Valencia y máster en Humanidades por la UOC. Investigador de la Cátedra Demetrio Ribes de la UV.

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. Ámbito 1 "Difusión y Protección del Patrimonio".

**Josep Maria Castellví Viladegut**

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. Ámbito 1 "Difusión y Protección del Patrimonio".

**Cristina Cipitria Castro**

Doctorando en Investigaciones Humanísticas por la Universidad de Oviedo.

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

Ámbito 1 "Difusión y Protección del Patrimonio".

**Sílvia Alemany Nadal**

Licenciada en historia contemporánea por la UAB. Directora del Museo de Historia de Sant Feliu de Guíxols.

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

Ámbito 1 "Difusión y Protección del Patrimonio".

**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

### **Coia Escoda Murria**

Licenciada en geografía e historia por la UB, máster en archivística por la UAB, postgrado en gestión cultural per la URV. Responsable del Archivo del Puerto de Tarragona.

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

Àmbito 1 "Difusión y Protección del Patrimonio".

### **Sonia Garcés Romero**

Licenciada en Estudios avanzados en historia del arte por la Universidad de Valencia, máster en conservación y gestión de patrimonio cultural.

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

Àmbito 1 "Difusión y Protección del Patrimonio".

### **María González Bonome**

Doctora en humanidades por la Universidad de Coruña. Responsable del servicio de gestión documental y del Archivo de la Autoridad Portuaria de Barcelona.

**El patrimonio documental del Puerto de Barcelona.**

Àmbito 1 "Difusión y Protección del Patrimonio".

**11:15 h. Debate y preguntas**

**11:30 h. Coffe Break.**

**12:00 h. INAUGURACIÓN de las XI Jornadas de Arqueología Industrial.**

**12:15 Conferencia Inaugural**

**La città e il porto. Venezia e la duplice eredità protuale. Franco Mancuso**, profesor de Progettazione Urbanistica presso la Facoltà di Architettura dell'Università IUAV di Venezia.

**13:00 h. Ponencias/Intervenciones/Debates**

### **Mónica Gutiérrez Pérez**

Licenciada en geografía e historia por la UB. Responsable del Patrimonio Cultural del Puerto de Barcelona.

**El Patrimoni Cultural del Port de Barcelona: testimonis del seu esdevenir al llarg del temps.**

Àmbito 1 "Difusión y Protección del Patrimonio".

### **Jordi Ibarz Gelabert**

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.**

Àmbito 1 "Difusión y Protección del Patrimonio".

### **Ricard Martínez Teruel**

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

**Traces i estralls. L'ús de la refotografia per posar en valor el patrimoni gràfic i memorialístic del Port de Tarragona.**

Àmbito 1 "Difusión y Protección del Patrimonio".

**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

## **Noemí Navarro Espada**

Graduada en historia y máster en archivística. Archivo del Puerto de Tarragona.

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

Àmbito 1 "Difusión y Protección del Patrimonio".

## **Noemí Navarro Espada**

Graduada en historia y máster en archivística. Archivo del Puerto de Tarragona.

### **Capitania marítima i arxius portuaris.**

Àmbito 1 "Difusión y Protección del Patrimonio".

## **14:15 h. Debate y preguntas.**

Almuerzo

## **Sesiones de tarde: de 16:00 a 20:00 h.**

Moderadores: Antoni Roca y Enric García.

## **16:00 h. Ponencias/Intervenciones/Debate.**

### **Aïda Sánchez Martínez y Gerard Martí Estrada**

Graduada en historia por la URV y máster en gestión cultural por la UOC. 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.**

Àmbito 1 "Difusión y Protección del Patrimonio".

### **Mercè Toldrà Dalmau**

Licenciada en geografía e historia por la UB, postgrado en museografía por la UPC y máster en gestión cultural por la URV. Responsable del Museo del Puerto de Tarragona.

### **VAPOR MONT-SANT: un model a escala, un sistema de propulsió i una història.**

Àmbito 1 "Difusión y Protección del Patrimonio".

### **Conxa Bayó Soler y Jordi Vidal Mestres**

Ingeniera Técnica. Desde 1985 hasta su jubilación conservadora del mNACTEC.

Maestro Industrial, especialista en maquinaria a vapor.

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

Àmbito 1 "Difusión y Protección del Patrimonio".

### **Rubén Vega García**

Profesor de historia contemporánea de la Universidad de Oviedo. Director Archivo de Fuentes Orales para la Historia Social de Asturias.

### **El Dique de Gijón: un lugar de memoria.**

Àmbito 1 "Difusión y Protección del Patrimonio".

### **Sofía Vivero López**

Licenciada en filosofía, Universidad de Santiago de Compostela y graduada en información y documentación Universidad de Coruña. Investigadora predoctoral de la UDC.

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

Àmbito 1 "Difusión y Protección del Patrimonio".

## **17:15 h. Debate y preguntas**

**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

17:30 h. Ponencias/Intervenciones/Debates.

**Joan Alemany Llovera**

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.**

Àmbit 2 "Edificios y Equipamientos".

**Manuel Carreres Rodríguez**

Historiador de arte por la Universidad de Valencia y máster en humanidades por la UOC. Investigador en la Cátedra Demetrio Ribes de la UV.

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

Àmbit 2 "Edificios y Equipamientos".

**Matías Mérida Rodríguez, Francisco José Rodríguez Marín y Francisco Sánchez Guitard**

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.**

Àmbit 2 "Edificios y Equipamientos".

**Pedro Otiña Hermoso**

Licenciado en historia por la URV y doctorado por la Universidad de Lérida. Archivo Municipal de Cambrils.

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

Àmbit 2 "Edificios y Equipamientos".

**Jordi Rogent Albiol**

Arquitecto, diplomado en urbanismo.

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

Àmbit 2 "Edificios y Equipamientos".

**Anna Isabel Serra Masdeu**

Doctora en historia del arte por la UAB y profesora del Departamento de historia del arte de la URV.

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

Àmbit 2 "Edificios y Equipamientos".

**Iñaki Uriarte**

Arquitecto por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona.

Finalista en varios premios de defensa y divulgación del patrimonio arquitectónico.

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

Àmbit 2 "Edificios y Equipamientos".

**Antoni Roca Rosell**

Profesor titular de historia de la ciencia de la UPC. Investigador del Centre de Recerca per a la Historia de la Tècnica (ETSEIB).

**Monturiol i el seu taller al Port de Barcelona.**

Àmbit 3 "Industrias y servicios".

**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

## **Antoni Roca Rosell y Guillermo Lusa Monforte**

Profesor titular de historia de la ciencia de la UPC. Investigador del Centre de Recerca per a la Història de la Tècnica (ETSEIB).

Profesor jubilado de matemáticas e historia de la ciencia de la UPC. Centre de Recerca per a la Història de la Tècnica (ETSEIB).

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

Àmbit 5 "Miscelànea".

**19:45 h. Debate y preguntas**

## **Viernes 22 de noviembre de 2019.**

**Sesiones de mañana: de 9:00 a 14:00 h.**

Moderadores: Coia Escoda y Joan Alemany

**9:00 h. Ponencias/Intervenciones/Debate**

### **Ignacio Suay Matallana**

Profesor de historia de la ciencia y ginecología. Facultad de medicina de la Universidad de Alicante. Departamento de Salud Pública.

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

Àmbit 2 "Edificios y Equipamientos".

### **Raquel Castellà Perarnau y Montse Fernández – Esparrach**

Licenciada en historia por la Universidad de Barcelona y 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.**

Àmbit 3 "Industrias y servicios".

### **Xavier Martí Ylla**

Historiador y periodista.

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

Àmbit 3 "Industrias y servicios".

### **Antonio Luis Marqués**

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

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

Àmbit 3 "Industrias y servicios".

### **Eduard Page Campos**

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.**

Àmbit 3 "Industrias y servicios".

**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

## **Conxa Ridaura Cumplido y Gracia López Patiño.**

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

Arquitecto. Doctor per la UPV. Profesora del Departamento de Construcciones Arquitectónicas de la UPV.

### **Patrimonio Industrial desaparecido: las antiguas bodegas Garrigós, Calle Consuelo nº13, Valencia**

Ámbito 3 "Industrias y servicios".

## **Rosa Serra Rotés**

Licenciada en historia por la UB. Coordinadora del Área de la Diputación de Barcelona.

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

Ámbito 3 "Industrias y servicios".

## **Toni Vidal Jordi**

Arquitecto. Profesor asociado en el Departamento de Proyectos Arquitectónicos de la UPC, ETSAB. Miembro de Recerca Habitar UPC. Doctorando.

### **El port de Mao. Indústria i logística.**

Ámbito 3 "Industrias y servicios".

## **M<sup>a</sup> Lluïsa Gutiérrez Medina**

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 mitjans segle XIX. El cas de la societat anònima "La España Industrial".**

Ámbito 3 "Industrias y servicios".

## **11:15 Debate y preguntas**

## **11:30 Coffe Break**

## **12:00 h. Ponencias/Intervenciones/Debate**

## **Enric García Domingo**

Doctor en historia contemporánea por la UB. 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.**

Ámbito 4 "Infraestructuras".

## **Margarida Genera i Monells**

Doctora en filosofía y letras por la UB. Arqueóloga e investigadora.

### **El port marítimofluvial de Dertosa.**

Ámbito 4 "Infraestructuras".

## **Margarida Genera i Monells**

Doctora en filosofía y letras por la UB. 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.**

Ámbito 4 "Infraestructuras".

## **Ana María Mojarro Bayo**

Doctora en historia y responsable de la división del Archivo del Puerto de Huelva.

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

Ámbito 4 "Infraestructuras".

**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

## **Xavier Nubiola de Castellarnau**

Ingeniero Industrial.

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

Àmbito 4 "Infraestructuras".

## **Pedro Otiña Hermoso**

Licenciado en historia por la URV y doctorado por la Universidad de Lérida. Archivo Municipal de Cambrils.

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

Àmbito 4 "Infraestructuras".

## **Sergio Serrano Sánchez**

Licenciado en historia y máster en estudios históricos por la Universidad de Barcelona.

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

Àmbito 4 "Infraestructuras".

## **13:45 Debate y preguntas**

Almuerzo

## **Sesiones de tarde: de 16:00 a 19:00 h.**

Moderadores: Jaume Perarnau y Enric García.

## **16:00 h. Ponencias/Intervenciones/Debate**

### **Mercè Tatjer Mir**

Geógrafa e historiadora. Profesora emérita de Didáctica de las Ciencias sociales de la UB.

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

Àmbito 4 "Infraestructuras".

### **Antoni Vilanova Omedas**

Arquitecto por la ETSAB y máster en rehabilitación e intervención en el Patrimonio arquitectónico por la UPC.

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

Àmbito 4 "Infraestructuras".

### **Palmina Trabocchi**

Historiadora del arte. Licenciada en Patrimonio Cultural por la Universidad "La Tuscia", Viterbo, Italia.

**El astillero papal en el Puerto urbano de la Ciudad Eterna.**

Àmbito 4 "Infraestructuras".

### **Pere A. Fàbregas Vidal**

Licenciado en ciencias empresariales por ESADE i 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).**

Àmbito 5 "Miscelánea".

## **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

### **Assumpció Feliu Torras**

Doctora en historia del arte por la Universidad de Rennes.

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

Ámbito 5 "Miscelánea".

**M<sup>a</sup> Lluïsa Gutiérrez Medina.** Profesora titular jubilada de la Universidad de Barcelona. Departamento de Didáctica de Ciencias Sociales de la UB.

**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.**

Ámbito 5 "Miscelánea".

### **17:30 Debate y preguntas**

### **18:00 Conferencia de Clausura**

**Preservación y difusión del patrimonio portuario desde el Muelle de Costa del Puerto de Tarragona. Mercè Toldrà Dalmau.** Responsable del Museo del Puerto de Tarragona.

### **19:00 CLAUSURA de las XI Jornadas de Arqueología Industrial**

## **Sábado 23 de noviembre de 2019**

### **10:00h - 13:00h Visita Teatralizada**

"Trabajando en el muelle", protagonizada por Baldomero Mallol, antiguo estibador portuario. A continuación, visita guiada al Faro de la Banya.

**XI Jornadas**  
de Arqueología  
Industrial  
de Cataluña

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



### Normas de edición

#### Presentación de originales

Los idiomas oficiales de las XI Jornades d'Arqueologia Industrial son en catalán, castellano e inglés.

1. Las comunicaciones se deben presentar en soporte informático, preferentemente en formatos "docx" o "odt". Los ficheros se deben enviar adjuntos por e-mail a la dirección [secretaria@amctaic.org](mailto:secretaria@amctaic.org). En el asunto del mensaje debe constar "XI Jornada d'Arqueologia Industrial de Catalunya".

2. La extensión máxima del artículo debe ser de 20.000 caracteres contando los espacios en blanco, incluyendo las notas a pie de página y la bibliografía, si hay. Se pueden enviar 3 o 4 imágenes en color i en b/n fuera del texto.

3. El plazo de entrega de las comunicaciones originales finalizará el 15 de diciembre de 2019. Los artículos que se entreguen con posterioridad a la fecha no se incluirán en las actas del congreso.

#### Organización del artículo

1. En la primera página se tiene que incluir el título del artículo, el nombre y apellidos del autor/a, autores/as y filiación institucional.

2. Si se incluyen fotografías, cuadros, gráficas... (Máximo 3 o 4), se deberán enviar en ficheros separados. Se deben entregar en b/n y color en alta resolución y en cualquier de los formatos siguientes: JPG, GIF, TIF o BMP. Las imágenes no se deben incluir en el texto.

3. En el caso que haya notas de pie de página, deben estar enumeradas consecutivamente, con un superíndice situado después de la puntuación, por ejemplo: «... de acuerdo con Polanyi.<sup>7</sup>». Se recomienda que sólo se utilicen notas de pie de página si es imprescindible.

4. Las citas de otros trabajos se deben incluir dentro del texto y se deben adecuar según el siguiente modelo:

- Un autor: (Collins, 1992: 129-130)
- Dos autores: (Scheidecker & Laporte: 1999)
- Más de dos autores: (Usselman et al., 2005: 1-55)

5. Al final del artículo, si se incluye bibliografía, las referencias bibliográficas deben seguir los siguientes modelos:

• *Artículos de revistas:*

SALAVERT FABIANI, V. L. et al. (1991), «Bibliografía histórica sobre la Ciencia y la Técnica en España», *Asclepio*, 43, (2), 233-302.

• *Libros:*

PEDROLO, M (2000), *Aquesta matinada i potser per sempre*, Lleida, Pagès editors.

• *Páginas web:*

WILLIAMS, J.D. 21st Century Science: <http://www.21firstcenturyscience.org>. [Fecha de consulta]

**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

### **Presentaciones en Powerpoint**

Se enviarán en un archivo formato \*ppt, \*pps o \*pdf, con una recomendación límite de 10 fotos en cada presentación en ppt. Si la exposición requiere la utilización de medios audiovisuales especiales, le rogamos que informen a la Secretaría Técnica de las Jornadas con suficiente antelación como para adecuar los medios técnicos necesarios.

### **Exposición de trabajos y diplomas acreditativos**

Para la posterior publicación de las ponencias será necesario estar inscrito y haber participado en las Jornadas.

Se entregará documentación completa con los trabajos y documentación del congreso y otros materiales relacionados con el evento.

Se expedirán diplomas acreditativos de las ponencias y póster, que sean admitidos para su presentación durante las jornadas.

**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

### Otras informaciones

La organización facilitara información a todos los asistentes de las XI Jornadas d'Arqueologia Industrial de Catalunya, de los restaurantes cercanos, así como otros aspectos logísticos. Para todos los participantes y asistentes que necesitéis un hotel para los días de las Jornadas, os facilitamos a continuación los datos con los que podréis solicitar vuestra reserva. Deberéis indicar que sois "Asistentes a las XI Jornadas de Arqueología Industrial de Catalunya".

#### 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

### 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  
Puerto de Tarragona  
Colegio de Ingenieros Industriales de Catalunya. Demarcación de Tarragona

### Secretaría

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)

**XI Jornadas**  
de Arqueologia  
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

## Inscripción y modalidades

**1. Reducida: 80 €** (hasta el 21 de octubre del 2019). Para socios de l'AMCTAIC, Centros de Estudios y l'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 del 2019). Incluye la cota de un año de socio a l'AMCTAIC.

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

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

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

## Pago de la inscripción

Para formalizar la inscripción se debe realizar ingreso, de acuerdo con el tipo de inscripción, mediante transferencia bancaria al número de cuenta de l'Associació del Museu de la Ciència i de la Tècnica.

Indicar el nombre y apellidos que figuran en este formulario y actividad (XI Jornades). El pago debe realizarse entre los cinco días naturales que siguen al envío del formulario.

Entidad Bancaria: CAJA DE INGENIEROS

IBAN: ES24 3025 0001 1614 0113 9747

Codi SWIFT: CDENESBBXXX

## 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 correo electrónico a la secretaria de l'AMCTAIC con una carta dirigida al Comité Organizador de las Jornadas.

**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

## Organizan



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



Port Tarragona



MUSEU DEL PORT  
TARRAGONA

## Colaboran



Port de Barcelona



Ports  
de la Generalitat

**Enginyers**

Industrials de Catalunya  
Demarcació de Tarragona

**mmb** MUSEU MARÍTIM DE  
BARCELONA



ARXIU DEL  
PORT DE TARRAGONA

**Enginyers**

Industrials de Catalunya

**XI Jornadas**  
de Arqueologia  
Industrial  
de Catalunya

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

