

PortADa

Port Arrivals Data



Datos de llegadas a puertos. Recolección automática de datos para una historia comparativa a gran escala del transporte marítimo del siglo XIX: un enfoque de Humanidades Digitales para el patrimonio marítimo.. Un proyecto de intercambio de personal académico financiado por el programa Acciones Marie Skłodowska-Curie de la Agencia Ejecutiva Europea de Investigación de la Unión Europea.

(HORIZON-MSCA-2022-SE-01-01; Project 101129889 – PortADa)



Financiado por
la Unión Europea

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados solo comprometen a su(s) autor(es) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea o los de la Agencia Ejecutiva Europea de Investigación (REA). Ni la Unión Europea ni la REA pueden ser considerados responsables de ellos.

El proyecto PortADa arranca con claros objetivos

El proyecto PortADa se basa en una serie de intercambios de personal académico de varias instituciones europeas e iberoamericanas para estudiar las entradas de buques en los puertos de Barcelona, Marsella, La Habana y Buenos Aires entre 1850 y 1914. Tiene dos objetivos igualmente importantes. El primero es el desarrollo y la sostenibilidad de colaboraciones de investigación nuevas y duraderas, creando un equipo de alrededor de treinta humanistas digitales especializados en la aplicación de métodos computacionales para explorar la historia marítima y económica.

El segundo objetivo es la generación de una base de datos abierta con miles de registros relacionados con el comercio del siglo XIX, que contenga información sobre las llegadas de buques a los puertos incluidos en este proyecto, sobre la cual podemos basar nuevos estudios sobre temas económicos, sociales, (geo)políticos y culturales. Esta base de datos cubrirá aproximadamente 1,6 millones de entradas de barcos del período 1850-1914 (Barcelona 330.000, Buenos Aires 480.000, Marsella 540.000, La Habana 242.000). La base de datos estará disponible bajo una licencia abierta para que otros investigadores y el público no académico interesado exploren su contenido.

Con esta finalidad, a finales de 2023 se llevó a cabo la reunión de inauguración del proyecto PortADa. Se reunieron unos treinta investigadores y representantes de instituciones beneficiarias para conocerse y para discutir formalmente el proyecto y las expectativas de cada equipo.

El proyecto PortADa lleva a cabo exitosamente su primera Summer School en Argentina



Un taller para la formación de humanistas digitales.

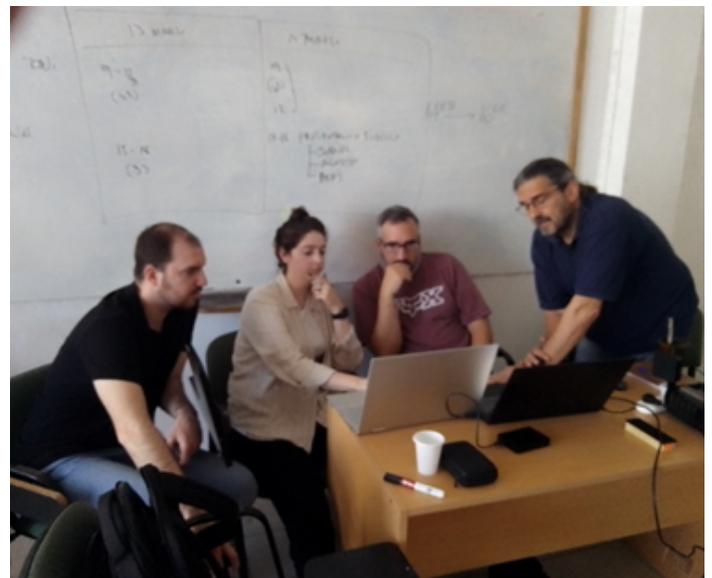
En el Summer School realizado en Mar del Plata se han llevado a cabo reuniones plenarias semanales para compartir avances y resolver incógnitas o dificultades. El ambiente y la convivencia surgidos han creado las condiciones para compartir conocimientos y trabajar de manera colaborativa con el fin de resolver las dificultades inherentes al proyecto.

En la Summer School de Mar del Plata (febrero y marzo de 2024) se lograron avances en diversas áreas. Se llevaron a cabo una serie de presentaciones informativas sobre temas de historia marítima y otras relacionadas con la producción adecuada de imágenes, el procesamiento de estas imágenes por OCR y otras herramientas, y la construcción de una base de datos común. Se acordaron las condiciones para la obtención y almacenamiento de imágenes utilizando una cámara digital (de un teléfono móvil, incluso).

Se acordaron la tipología de la información guardada en la base de datos, el modelo de la misma y su funcionamiento. También se sometió a una prueba inicial la metodología determinada para escanear las imágenes de las noticias de llegadas y su procesamiento con tecnología apropiada (en este caso, una serie de apps disponibles al público a muy bajo coste).

El proyecto PortADa está diseñado entorno a cuatro Summer Schools ("Escuelas de Verano) de dos meses cada año. En las Summer Schools se reúnen la mayor parte de los investigadores para compartir sus avances, resolver dificultades y transmitir conocimientos sobre los aspectos históricos e informáticos relacionados con la investigación. A través de este mecanismo, van cumpliendo con uno de los objetivos principales del proyecto: la conformación de un equipo con vocación de estabilidad de humanistas digitales.

Una gran parte del tiempo en las Summer Schools se dedica al trabajo en equipo – ya sea por área temática (como son los cuatro puertos estudiados) ya por metodología de trabajo (historiográfico o informático).



Desarrollando herramientas para el procesamiento digital de los anuncios de llegadas de buques.



Sesión de trabajo en la Universidad Nacional de Mar del Plata

Seminarios sobre proyectos relacionados

Entre las actividades realizadas, cabe destacar el seminario académico en el que han participado otros proyectos de investigación sobre temas marítimos con grandes bases de datos. Además de presentaciones sobre cada puerto, en él participaron los investigadores Cesar Ducruet, François Dremeaux, Erwan Jacomino y Benjamin Brice. Sus presentaciones fueron:

- Cesar Ducruet (Directeur de Recherche CNRS), "[The World Seastems project: harnessing big maritime network data \(1880-2010\)](#)".

- François Dremeaux (Université d'Angers) & Erwan Jacomino (Université Le Havre), "[MarCoMo](#)".
- Benjamin Brice (British Columbia University), "[Marsella, puertos mediterráneos y rutas migratorias a Buenos Aires, 1892-1932](#)".

Después de hacer sus respectivas presentaciones, discutieron el proyecto PortADa y la aplicación de las lecciones aprendidas en esos proyectos. Una de las cuestiones más destacables fue el gran interés de todos en mantener abiertas las vías de comunicación e identificar oportunidades para colaborar con el proyecto PortADa.

También, se llevó a cabo una reunión con el investigador Matteo Barbano, ganador de una beca postdoctoral Marie Skłodowska-Curie (de la Unión Europea) para su investigación Med-MaD (@Med_MaD_project). Su trabajo gira alrededor de las migraciones marítimas en el Mediterráneo y el Mar Negro, y las relaciones entre estas empresas y los gobiernos relevantes durante la segunda mitad del siglo diecinueve e inicios del siglo veinte.

Relaciones institucionales de PortADa

El equipo de PortADa mantuvo reuniones con líderes del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET, Argentina) en Mar del Plata y de la Universidad Nacional de General San Martín (UNSAM, Buenos Aires). Representantes de ambas instituciones expresaron su gran interés en el proyecto, su agradecimiento por poder participar y su voluntad de colaborar en la medida que sea necesaria para garantizar el éxito del proyecto.

Diversas personas integrantes del proyecto forman parte de CONICET. Por su parte, la UNSAM forma parte del proyecto gracias a la participación de varias estudiantes e investigadoras.

Dicha universidad colabora en los trabajos relacionados con el puerto de Buenos Aires junto con investigadores de la Universidad Nacional de Mar del Plata, la Universidad de Buenos Aires y la Universidad Nacional de Entre Ríos. Tanto CONICET como la UNSAM subrayaron los beneficios de poder participar en un proyecto de investigación financiado por la Unión Europea, incluyendo el valor de las oportunidades para su profesorado y doctorandos y las relaciones institucionales que puedan surgir y consolidarse a lo largo del proyecto.



Reunión con la administración de la Universidad Nacional de General San Martín (UNSAM) en Buenos Aires.

Conformación del equipo de comunicación

Durante la Summer School de Mar del Plata se conformó un equipo dedicado a la comunicación, para mantener informados a las instituciones participantes, a la comunidad académica y al público en general. El equipo cuenta con representantes de cada nodo para servir como enlaces de información y contacto en cada uno de los puertos estudiados. La mejor manera de seguir el proyecto es conectando a través de X (Twitter) en @proyecto_portada.

Montaje del servidor @Proyecto_PortADa

El equipo de la Universitat de Barcelona ha preparado un servidor virtual con capacidad para procesar las imágenes correspondientes a los 1,6 millones de entradas de buques en los cuatro puertos participantes en la investigación. A partir del establecimiento de microservicios y mediante una simple aplicación, el personal del proyecto aún sin conocimientos técnicos, podrá cargar las imágenes para su tratamiento y mejora, así como para la obtención del OCR de estas.

La Universitat de Barcelona se prepara para la II Summer School

Ya están en marcha las actividades preparatorias para recibir en Barcelona a inicios de 2025 a los más de treinta doctorandos e investigadores dedicados al proyecto PortADa. La Summer School de Barcelona se llevará a cabo del 8 de enero al 8 de marzo del próximo 2025. Durante esos dos meses el equipo se dedicará especialmente al procesamiento de la información obtenida durante el primer año de trabajo del proyecto y a resolver los esperados problemas de sinonimia, coherencia de la información y otros. Además de sesiones de trabajo en equipo intensivas, la Summer School de Barcelona también promete una variedad de talleres, reuniones y actividades informáticas y científicas sobre el proyecto, incluyendo algunas abiertas a personal académico interesado y público en general.

Equipo de expertos se prepara para ir a La Habana, Cuba

Un equipo de investigadores europeos se prepara para su viaje a La Habana, Cuba, tal y como está establecido en plan de trabajo del proyecto PortADa. Los investigadores –de la Universitat de Barcelona, la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) y la Fundación para Investigación y Tecnología Hellas (FORTH, por sus siglas en inglés)– realizarán una estancia en Cuba durante los meses de octubre y noviembre de 2024, para trabajar mano a mano con el equipo de la Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI) de dicho país caribeño. Se espera realizar la transferencia de lo realizado en Mar del Plata y poder avanzar en los trabajos necesarios para procesar las entradas de buques en ese puerto.

PortADa en congresos y actividades académicas

Participantes del proyecto PortADa tienen prevista la presentación de comunicaciones en los siguientes congresos con el fin de difundir los primeros resultados del trabajo realizado:

VI Conferencia Internacional de la Red Mediterránea de Historia Marítima, Rethimno, Grecia (mayo 2024);
V Congreso Internacional de la Asociación Latinoamericana e Ibérica de Historia Social, Castellón, España (septiembre 2024);

VII Congreso Internacional de la Asociación de Historia Económica del Caribe, México (noviembre 2024) - *presentada propuesta de sesión, pendiente de aceptación*;

IV Congreso Nacional de Historia de la Ciencia y la Tecnología, La Habana, Cuba (noviembre 2024) - *presentada propuesta de sesión, pendiente de aceptación*;

XIV Congreso Internacional de la Asociación Española de Historia Económica, Las Palmas, España (enero 2025);

XV European Social Science History Conference. Leiden, Holanda (marzo 2025) - *presentada propuesta de comunicación, pendiente de aceptación*.

Para más información le invitamos a ponerse en contacto a través de los siguientes canales:

**Correo electrónico: pr.portada@ub.edu
O, síguenos en "X" (anteriormente Twitter), en: @ProyectoPortADa**