



# LOOP-Ports

Circular Economy Network of Ports

## PROGRAMA

# Curso de iniciación en Economía Circular para el Clúster de Valenciaport

25 de noviembre, 2 y 3 de diciembre 2020

Organiza y elabora:



Colaboran:



Cofinancia:



## CURSO DE INICIACIÓN EN ECONOMÍA CIRCULAR PARA EL CLÚSTER DE VALENCIAPORT

Los puertos, como nodos logísticos y puntos de paso de diferentes tipos de residuos y flujos industriales, son lugares ideales para evaluar e incorporar estrategias de economía circular.

El presente curso se organiza en el marco del proyecto *LOOP-Ports (Circular Economy Network of Ports)*, cofinanciado por EIT Climate-KIC y coordinado por la Fundación Valenciaport, cuyo principal objetivo es facilitar la transición hacia una economía más circular en el sector portuario, donde los productos, materiales y recursos no sean considerados como residuos, sino que puedan tornarse en modelos de negocio sostenibles y replicables en puertos de similares características

La Fundación Valenciaport, junto con EIT Climate-KIC, diseña y elabora los contenidos del curso, que cuenta con la colaboración de la Autoridad Portuaria de Valencia y el proyecto Ecoport. A lo largo de las 9 horas que lo componen se tratarán los aspectos fundamentales de la economía circular aplicada específicamente a los puertos, ofreciendo contenidos relacionados con esta temática que puedan ser aplicados en las empresas que conforman el Clúster Portuario de Valencia.

El curso está dividido en tres sesiones de formación. En la primera de ellas, se abordará el contexto de la economía circular en el sector haciendo hincapié en la definición del concepto, la necesidad de contar con una estrategia de economía circular y el interés que dicho concepto representa en las empresas portuarias. Se realizará un zoom específico en regulación, modelos de negocios, etc. que ayuden a comprender el concepto y los retos futuros en este sentido. En la segunda sesión se presentarán herramientas y estrategias de aplicación en el sector haciendo una revisión de aquellas soluciones que pudieran ser aplicables en los entornos portuarios y facilitar estrategias de implementación, y cómo dichas estrategias se podrían integrar en el Clúster portuario. Por último, en la tercera sesión se tratará el ecosistema circular portuario y se planteará un plan de acción de posible aplicación en las empresas de los participantes en el curso para la implementación de la economía circular.

El enfoque a través de dinámicas de grupo y ejercicios prácticos, junto con ponencias externas de casos de éxito en economía circular, completan el contenido del curso orientado a profesionales del sector portuario de Valenciaport.

## DURACIÓN, FECHAS, HORARIO E INSCRIPCIONES

**DURACIÓN:** 9 horas lectivas

**FORMATO:** ONLINE mediante herramienta aula virtual - SAKAI (le enviaremos un email en los días posteriores al registro que incluirá detalles sobre la organización del curso y el link de acceso a las sesiones)

**FECHAS:** miércoles 25 de noviembre, miércoles 2 y jueves 3 de diciembre 2020

**HORARIO:** 15:00 a 18:00, tratando de ser compatible al máximo con el desempeño del ejercicio profesional.

Se expedirá certificado de asistencia al curso. Para los miembros de Ecoport, la participación contará para el compromiso ambiental de formación y sensibilización dentro del programa de gestión y seguimiento ambiental.

El curso es gratuito y se precisa completar el 90% del mismo para cumplir con los requisitos marcados en los objetivos del proyecto LOOP-Ports.

Para formalizar la inscripción deberá cumplimentarse el formulario en el siguiente link:  
<https://www.loop-ports.eu/2020/10/curso-de-iniciacion-en-economia-circular-para-el-cluster-de-valenciaport> <https://www.loop-ports.eu/2020/10/curso-de-iniciacion-en-economia-circular-para-el-cluster-de-valenciaport/>

Plazo de inscripción: Hasta el 22 de noviembre

\* Limitación de plazas (30 alumnos) por riguroso orden de inscripción

**Más información:** [rgarcia@fundacion.valenciaport.com](mailto:rgarcia@fundacion.valenciaport.com), [jlara@fundacion.valenciaport.com](mailto:jlara@fundacion.valenciaport.com); [psanchez@fundacion.valenciaport.com](mailto:psanchez@fundacion.valenciaport.com).

**TELÉFONO:** +34 963 939 400. Preguntar por Rocío García, Jorge Lara o Pilar Sánchez.

## PROGRAMA

### SESIÓN #1 CONTEXTO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR EN PUERTOS – 25 Nov

15:00 – 15:05	APERTURA DEL CURSO – ANTONIO TORREGROSA – DIRECTOR GENERAL DE LA FUNDACIÓN VALENCIAPORT
15:05 – 16:30	MÓDULOS 1.1, 1.2 y 1.3 (90 minutos)
15:05– 15:25	Módulo 1.1 – Inauguración del curso y presentación de participantes y profesores
15:25 – 16:10	Módulo 1.2 – ¿Qué es la Economía Circular?
16:10 – 16:30	Módulo 1.3 – ¿Por qué es necesaria la Economía Circular?
16:30 – 16:45	PAUSA CAFÉ
16:45 – 18:00	MÓDULOS 1.4 y 1.5 (75 minutos)
16:45 – 17:30	Módulo 1.4 - ¿Por qué es interesante en el ámbito de los puertos/para las empresas?
17:30 – 18:00	Módulo 1.5 – Upcycling the oceans – Irene Díez – Directora General de Fundación Ecoalf
18:00	FIN DE LA SESIÓN 1

### SESIÓN #2 HERRAMIENTAS Y ESTRATEGIAS DE ECONOMÍA CIRCULAR DE APLICACIÓN EN EL SECTOR – 2 Dic

15:00 – 16:25	MÓDULOS 2.1, 2.2 y 2.3 (90 minutos)
15:00 – 15:10	Módulo 2.1 – Bienvenida y revisión del día anterior
15:10 – 16:00	Módulo 2.2 – Introducción a la brújula de circularidad
16:00 – 16:25	Módulo 2.3 – Estrategias de circularidad
16:25 – 16:40	PAUSA CAFÉ
16:40 – 18:00	MÓDULOS 2.4 y 2.5 (75 minutos)
16:40 – 17:35	Módulo 2.4 – Integración de la economía circular en el Clúster Portuario
17:35 – 18:00	Módulo 2.5 – CM Plastik recycling – Jaime Sanchis – Director de proyecto
18:00	FIN DE LA SESIÓN 2

## SESIÓN #3 ECOSISTEMA CIRCULAR PORTUARIO Y PLAN DE ACCIÓN DE ECONOMÍA CIRCULAR EN TU EMPRESA – 3 Dic

15:00 – 16:30	MÓDULOS 3.1, 3.2, 3.3 y 3.4 (75 minutos)
15:00 – 15:10	Módulo 3.1 – Bienvenida y revisión del día anterior
15:10 – 15:30	Módulo 3.2 – La economía circular como parte de un ecosistema
15:30 – 15:55	Módulo 3.3 – El ecosistema del puerto
15:55 – 16:15	Módulo 3.4 – Potenciales acciones como ecosistema
16:15 – 16:30	PAUSA CAFÉ
16:30 – 17:30	MÓDULOS 3.5 y 3.6 (30 minutos)
16:30 – 16:55	Módulo 3.5 – MOJURU – Modular Buildings – Vicente J. Serrador – Socio Fundador
16:55 – 17:30	Módulo 3.6 – Plan de acción economía circular
17:30 – 18:00	CLAUSURA Y ENTREGA DE DIPLOMAS (30 minutos)
17:30 – 18:00	Ceremonia de clausura y entrega de diplomas virtual a cargo de D. Federico Torres Monfort – Jefe de Transición Ecológica de la Autoridad Portuaria de Valencia
18:00	FIN DE CURSO

## APERTURA DEL CURSO



**Antonio Torregrosa Maicas** es actualmente Director General de la Fundación Valenciaport. Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Valencia. Además, posee el máster en Gestión de Comercio Internacional de IMPIVA y UVEG así como el Diploma de Estudios Avanzados en Administración y Dirección de Empresas. Ha sido Director de Proyectos en la Fundación Valenciaport y consultor en proyectos europeos aplicados a la cooperación empresarial en Europa y América Latina en Emilia Romagna Technological Development Agency (Bologna, Italia). Actualmente es miembro de la asociación de directivos y empresarios logísticos - Propeller Valencia.

## PROFESORADO



**Rocío García Molina** es Ingeniera Agrónoma y Máster en Gestión Portuaria y Transporte Intermodal por la Universidad Politécnica de Valencia, y Especialista en gestión de proyectos y actuaciones internacionales de I+D+i por la Universidad Politécnica de Madrid.

Tras 4 años trabajando en el departamento de proyectos internacionales de un instituto tecnológico valenciano, Rocío se incorpora a trabajar en la Fundación Valenciaport en 2011. Desde entonces, ha desarrollado diferentes funciones, todas ellas relacionadas con la preparación y ejecución de proyectos europeos de innovación.

Actualmente, como parte del equipo de Innovación y Desarrollo del Clúster, coordina y participa en proyectos de sostenibilidad para minimizar el impacto de la actividad portuaria en el medio ambiente, principalmente relacionados con la economía circular y los combustibles alternativos.



**Alejandro Fernández de Mera** es Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia. Cuenta con más de 10 años de experiencia en el ámbito europeo de I+D+i, dedicado especialmente al ámbito de la eficiencia energética, la sostenibilidad y las energías renovables. Ha formado parte de diferentes equipos en centros tecnológicos y ha ejercido labores de consultoría a empresas del ámbito industrial y terciario. Cuenta con un posgrado en gestión de la innovación en el ámbito empresarial y ha ejercido funciones relacionadas con el emprendedurismo y el intraemprendimiento. En la actualidad, es profesor asociado de la UPV y forma parte del equipo del centro tecnológico AIJU como responsable de proyectos internacionales de I+D+i, donde colabora de forma estrecha con Climate-KIC con el objetivo de facilitar a las empresas manufactureras de la región industrial de Ibi la transición hacia un modelo de economía circular. Entre otras acciones, ha ayudado a establecer un roadmap regional de economía circular y ha colaborado en el desarrollo de cursos pioneros en esta materia.



**Jorge Miguel Lara López** es Diplomado en Ciencias Empresariales por la Universidad de Valencia, un Máster Oficial Postgrado en Internacionalización Económica: Integración y Comercio Internacional por el Instituto de Economía Internacional de la Universidad de Valencia y un Máster en Gestión Portuaria y Transporte Intermodal por ICADE Business School. Comienza su carrera profesional en la empresa de Power Electronics España en 2001, colaborando como gestor de compras en el Departamento de I+D+i. En 2010 trabaja con el Instituto de Economía Internacional (IEI), perteneciente a la Universidad de Valencia, y con la Fundación Valenciaport como asistente de investigación y desarrollo en ciertos proyectos relacionados con el Transporte Marítimo de Corta Distancia, Logística y Nuevas Tecnologías aplicadas al transporte Marítimo. En 2012 se establece como Consultor Autónomo especializado en Transporte Marítimo, Comercio Internacional y Sistemas TIC.

En septiembre de 2014 se une a la Fundación Valenciaport como miembro del equipo de Innovación y Desarrollo del Clúster portuario. Actualmente es coordinador del proyecto de economía circular en puertos LOOP-Ports.

## CEREMONIA DE CLAUSURA Y ENTREGA DE DIPLOMAS



**Federico Torres Monfort** actualmente es Director del Área de Transición Ecológica de la Autoridad Portuaria de Valencia.

Ingeniero Industrial Superior, especialidad en Técnicas Energéticas, por Univ. Politécnica de Valencia, Master en Gestión Portuaria y Transporte Intermodal por la Universidad Pontificia de Comillas y la Autoridad Portuaria de Valencia. Tesis en Controles de Seguridad, Auditor de programas de Seguridad, por el Instituto Internacional de Control de Pérdidas y la Asociación española de prevención de accidentes. Destaca su participación en el Curso de Desarrollo Directivo Portuario, impartido por el IESE, Univ. De Navarra en Madrid. Además de ser profesor en la actualidad de diversos Másteres y cursos de gestión portuaria.





# LOOP-Ports

Circular Economy Network of Ports

## PROGRAMA

Curso de iniciación en Economía Circular  
para el Clúster de Valenciaport



Climate-KIC

Climate-KIC is supported by the  
EIT, a body of the European Union

