

# REFITTING MACHINE

Experto en Arduino para la recuperación de máquinas obsoletas

## R.M. Toolkit

Proporcionar los conocimientos y capacidades necesarios para modernizar la maquinaria obsoleta existente a fin de hacerla "inteligente" y más adaptada a los requisitos actuales de la industria manufacturera.

## Herramienta TIC

Una herramienta para evaluar las competencias de los formadores, identificar las necesidades del objetivo específico a fin de proporcionarles los conocimientos necesarios para acceder al mercado laboral

## Plataforma e-Learning

Una plataforma formativa digital donde acceder al material formativo desarrollado durante el proyecto.

**#refittingmachine**

**#arduino**



## Primera versión del "Conjunto de recursos para expertos - R.M. Toolkit "

Los socios del proyecto "Refitting Machine" han finalizado la primera versión del IO1 "Conjunto de recursos para expertos - R.M. Toolkit". Este recurso contiene materiales formativos en diferentes áreas relacionados con la renovación (revamping) de la maquinaria. Este instrumento proporcionará los conocimientos necesarios para realizar actividades como el diseño de piezas sencillas para la renovación de máquinas obsoletas, la actualización de programas informáticos, la actualización de la automatización, la incorporación de nuevas funcionalidades, etc. La herramienta incluye información sobre las ventajas económicas, sociales y ambientales de la renovación de máquinas obsoletas, así como una colección de 12 estudios de casos.

El material formativo está destinado a formadores, estudiantes, recién graduados en el ámbito científico y tecnológico, personas que han perdido su empleo y necesitan actualizar sus conocimientos, desempleados de larga duración y otras personas que puedan estar interesadas en la modernización de las máquinas.

Los socios creen que las ideas sobre las que se basa el proyecto pueden contribuir a un crecimiento sostenible en Europa, tanto en términos ambientales como sociales, mediante la ampliación del ciclo de vida de innumerables máquinas utilizadas en la industria europea.

## SOCIOS



petit pas



Visita la página web del proyecto

<https://refittingmachine.eu>



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

La información y las opiniones expuestas en este sitio web pertenecen a los autores y no reflejan necesariamente la opinión oficial de la Unión Europea. Ni las instituciones y organismos de la Unión Europea ni ninguna persona que actúe en su nombre pueden ser responsables del uso que pueda hacerse de la información contenida en el mismo.

## ¿Qué significa el término "REVAMPING"?

Hablamos de "revamping" como el método que tiene por objeto la regeneración o la modernización de las máquinas y los equipos y la actualización de sus funciones. A través del "revamping" las máquinas antiguas tienen la oportunidad de volver a realizar las funciones para las que fueron desarrolladas pero actualizadas. A través de una serie de reformas significativas y con el uso de la tecnología en la digitalización, los científicos e ingenieros pueden hacer que las máquinas viejas vuelvan a la vida. Maquinaria de más de 30 años de antigüedad podrá ser utilizada de nuevo.



## El desarrollo del proyecto durante la COVID-19

A pesar de que la situación provocada por la COVID-19 ha alterado el desarrollo de las reuniones transnacionales del proyecto, la iniciativa se está llevando a cabo sin problemas y de acuerdo con el calendario.

La segunda reunión transnacional originalmente prevista para los días 18 y 19 de junio en Chipre tuvo lugar en línea debido a la evidente imposibilidad de los socios de viajar. El consorcio ya se ha reunido dos veces de forma virtual lo que ha hecho que las actividades se sigan desarrollando con normalidad.

Permanezca atento a las próximas noticias sobre el Toolkit y la herramienta de TIC para la evaluación de competencias, así como la plataforma e-learning gamificada.

