

# 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 eLearning

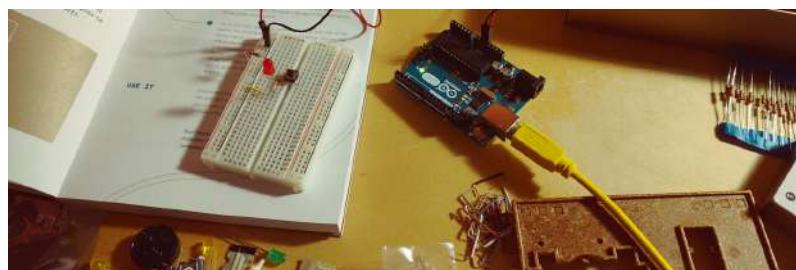
Una plataforma formativa digital donde acceder al material formativo desarrollado durante el proyecto.



## PRIMERA REUNIÓN DEL PROYECTO - TRANI

Gracias a la financiación de la Unión Europea, seis organizaciones de cinco países europeos han formado el equipo que desarrollará este proyecto: Italia, Chipre, Grecia, España y Rumania. El equipo del proyecto tuvo la oportunidad de conocerse a finales de enero de 2020 durante la reunión de lanzamiento del proyecto. Después de la presentación de la iniciativa por parte de Petit Pass, los socios se centraron en analizar los objetivos y metas del proyecto y solventar dudas. Así mismo, en el Marco de la reunión el equipo del proyecto acordó el plan de trabajo para los meses siguientes.

Además del trabajo realizado, los socios tuvieron tiempo para actividades más informales, como la visita a la parte vieja y la catedral. Finalizando con una cena para probar la gastronomía local. De esta forma se favoreció el intercambio cultural entre los socios, lo que siempre representa un valor añadido para el proyecto.



## SOCIOS



**Visita la web del proyecto:**



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.

## SELECCIÓN DE CASOS DE ESTUDIO

Los socios del proyecto REFITTING MACHINE siguen trabajando. Durante estos meses se están elaborando un conjunto de módulos formativos, bajo la coordinación de LUDOR ENGINEERING. La primera versión de estos módulos estará disponible para el próximo mes de mayo.

Los socios, en función de su ámbito de competencia, van a contribuir a esta tarea elaborando un módulo. Junto con los módulos formativos, el equipo ha analizado y seleccionados un conjunto de casos de estudio que reflejan algunas experiencias desarrolladas con éxito para la modernización de maquinaria obsoleta.

El conjunto de recursos para los expertos incluirá diferentes temas, desde el diseño y la ingeniería de piezas sencillas necesarias para la modernización de la maquinaria, la impresión en 3D, el equipo y los programas informáticos de código abierto desarrollados para la modernización de la maquinaria, hasta los beneficios económicos, sociales y ambientales de la modernización de la maquinaria. La innovación de estos recursos radica en el hecho de que serán diseñados sobre la base de código abierto. Esto contribuirá a aumentar la sostenibilidad, tanto en términos ambientales como sociales, mediante la ampliación del ciclo de vida de máquinas obsoletas utilizadas en diversos talleres de toda Europa.

Permanecer atentos y no olvidéis seguirnos en nuestra página web... ¡pronto tendremos más noticias!

