

ANA GARCÍA LÓPEZ

IP EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ACTIVOS EN 2021

- Coordinadora del proyecto **“RRREMAKER. Reuse Reduce Recycle AI-based platform for automated and scalable Maker culture in Circular economy”**.

Proyecto H-2020 Marie Curie Research and Innovation Staff Mobility (H2020- Marie Skłodowska-Curie Actions-RISE-2020, Ref. #101008060), proyecto de transferencia de la investigación entre PYMES, universidades y centros de investigación de 7 países Europeos y extracomunitarios expertos en ingeniería, bellas artes, economía, comunicación, marketing, sostenibilidad y materiales

LOGO



IP del proyecto: Dra. Ana García López

Financiación UE: 1.56 M. €

Duración: 4 años. Fecha de inicio y finalización: 1 de Enero de 2021 a 31 de diciembre de 2024

WEB: <https://www.rremaker.eu>

Objetivo principal: se desarrolla una plataforma basada en la Inteligencia Artificial para el diseño y producción de productos realizados a mano y de rápido prototipado, basados en la disponibilidad de bienes reutilizados y el reacondicionamiento, estableciendo, para ello, conexiones entre los artesanos tradicionales, la manufactura digital, empresas de diseño y creatividad y empresas de reciclaje y reacondicionamiento de materiales de desecho. Los artesanos, diseñadores, makers, productores y empresas de reciclaje se conectan a través de un modelo de gestión híbrido basado en las comunidades de conocimiento y el eco-diseño, integrando paradigmas de economía circular, economía creativa y economía colaborativa.

PDI del Departamento de Dibujo en el proyecto: Dr. Fco. Caballero Rodríguez.

PDI del Departamento de Pintura en el proyecto: Dra. Belén Mazuecos Sánchez