

MENDESMACO

MENDESMACO es un proyecto liderado por la Pyme de Manresa MAPRO en el que participaran 3 empresas más, SENSOFAR una spin-off de la UPC, Composites ATE y ENERTIKA. El proyecto consistirá en desarrollar nuevas técnicas de inspección de piezas fabricadas con material compuesto. Dentro del proyecto se trabajará desde técnicas clásicas como es el uso de ultrasonidos hasta técnicas novedosas como puede ser la tecnología THz o de ultrasonidos láser. Este proyecto se engloba dentro de la apuesta estratégica del CTM para trabajar en materiales compuestos. CTM realizará en este proyecto tareas de ensayo y caracterización de este tipo de materiales. Para realizar el resto de tareas de I+D del proyecto se contará con un equipo pluridisciplinar donde hay especialistas de diferentes centros XiT de referencia catalán como son, CDS en tecnologías ópticas, AMADE en simulación y caracterización de material compuestos, MCIA centre especializado en el desarrollo de sistemas expertos y electrónica industrial.