NUEVOS PROCESOS DE ADDITIVE MANUFACTURING EFICIENTES PARA EL DISEÑO DE ESTRUCTURAS SINGULARES MEDIANTE LA UTILIZACION DE MATERIALES AVANZADOS (AM-AVANZA)

31/01/2019



El proyecto AM-AVANZA investigará y desarrollará nuevas tecnologías 4.0 de fabricación aditiva (nuevos materiales, nueva máquina-proceso y nuevo software) para la transformación de la industria del País Vasco, convirtiendo a esta industria en punta de lanza en esta nueva tecnología, permitiendo desarrollar estructuras y productos con nuevas topologías en el ámbito multisectorial de la arquitectura, automoción, ferroviario, naval que, a su vez, puedan transferirse a otros sectores, con formas no limitadas al proceso de fabricación. El objetivo último de la investigación será disponer de tecnologías que permitan industrializar de una forma automática, competitiva, eficiente y sostenible la creatividad de los diseñadores.