

Engine Power Components GE

CONAN

El proyecto **“CONAN – Inspección inteligente para una fabricación avanzada cero defectos”** (ZE-2018/00019) ha sido cofinanciado por el Departamento de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente del Gobierno Vasco a través del programa Hazitek y por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea.

El objetivo principal del proyecto es desarrollar una nueva solución integrada ZDM que permite optimizar al mismo tiempo el propio proceso de fabricación y la calidad de la pieza a fabricar. El proyecto CONAN adopta la filosofía Cero Defectos y se centra en la optimización de los procesos de fabricación a través de dos niveles fundamentales de actuación sobre procesos clave de la fabricación: el modelado del proceso y la inspección no destructiva (NDT).

CASEMBLY

El proyecto **“CASEMBLY – Nuevo Árbol de Levas de grandes dimensiones fabricado mediante tecnología de ensamblado de levas”** (ZL-2020/00846) ha sido cofinanciado por el Departamento de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente del Gobierno Vasco a través del programa Hazitek y por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea.

CASEMBLY trabaja en el diseño y fabricación de un nuevo árbol de levas de gran tamaño construido mediante tecnología de ensamblado de levas sobre barra hueca destinado a vehículos industriales. Se empleará por primera vez sobre árboles de dimensiones superiores a 4 metros una técnica de hidroconformado que permita obtener tolerancias dimensionales muy bajas impuestas incluso después finalizar el tratamiento térmico de templado y revenido.



Europar Batasuna
Unión Europea

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
“Una manera de hacer Europa”

Eskualde Garapenerako
Europar Funtsa (EGEF)
“Europa egiteko modu bat”

