

ORBITAL

- Título: [Design, development and evaluation of an orbital laser welding head \(ORBITAL\)](#)
- Enlace web: www.orbitalproject.eu
- Resumen: El sistema ORBITAL consiste en el diseño y desarrollo de un nuevo cabezal de soldadura láser adaptado a los requerimientos del proceso de soldadura orbital y a medida de las uniones tubo-placa utilizadas en la fabricación de intercambiadores de calor. El sistema será desarrollado con el objetivo de incorporar a este proceso las ventajas de la tecnología láser: alta velocidad, control en tiempo real, facilidad para su automatización, intercambio de datos y precisión.



La investigación realizada en este proyecto ha sido financiada por la Unión Europea a través del Séptimo Programa Marco (VIIPM 2007-2013) bajo el Acuerdo de Subvención nº 262455.

