

FORMACIÓN CONTINUA EN FABRICACIÓN ADITIVA METÁLICA

PARTE 1

Impresión en 3D con polímeros. Teoría y prácticas. Lugar: Don Bosco (Rentería)

PARTE 2

FAM. Teoría y prácticas con WAAM. Lugar: Tknika (Rentería)

PARTE 3

FAM. Teoría y prácticas con SLM y LMD. Lugar: IK4-LORTEK (Ordizia)

26 - 27 Rentería - Ordizia
SEPTIEMBRE 2018 Gipuzkoa



ADDISPACE es un proyecto de difusión y transferencia de tecnologías de fabricación aditiva para la fabricación de componentes metálicos por las empresas, especialmente PYMEs del sector aeroespacial del espacio SUDOE.

* Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del programa INTERREG SUDOE 2014-2020

| Día | Horario | Contenidos | Tiempo (h) | Instalaciones |
|-------------|-------------|--|------------|-------------------------|
| 26/09/2018 | 8,00-10,00 | Historia | 0,5 | DON BOSCO (Rentería) |
| | | Partes impresora 3D | 0,5 | |
| | | Proceso de la impresión. Formatos de ficheros | 0,5 | |
| | | Softwares (Cura, Repetier Host) | 0,5 | |
| | 10,00-12,00 | Printing Parts | 0,5 | |
| | | Repositorios | 0,5 | |
| | | Cambio de filamento | 0,5 | |
| | | Diseño | 0,5 | |
| | 12,00-14,00 | Impresión con soportes | 1 | |
| | | Optimización topológica, canales internos, reducción de peso | 0,5 | |
| | | Cortes y uniones. Reparación de partes | 0,5 | |
| | | Introducción a la fabricación aditiva con arco e hilo | 0,5 | |
| 15,30-17,30 | Software | 0,5 | | |
| 27/09/2018 | 8-14,00 | Prácticas con la tecnología WAAM | 1 | |
| | | Tecnologías de FAM | 0,5 | LORTEK (Ordizia) |
| | | Materiales y polvo usado en FAM | 0,5 | |
| | | Post procesos y calidad | 0,5 | |
| | 15,30-17,30 | Aplicaciones reales | 0,5 | |
| | | Visita de las instalaciones | 1 | |
| | | Software (Materialise Magics) | 1 | |
| | | Caracterización del polvo | 0,5 | |
| | 15,30-17,30 | Prácticas con la tecnología SLM | 1 | |
| | | Prácticas con la tecnología LMD | 1,5 | |
| | | Software SKM | 1 | |
| | | Evaluación curso | | |

INSCRIPCIONES
AQUÍ

Fecha límite: 14/09/2018
Aforo limitado.

IK4 LORTEK
Research Alliance

donbosco