

# EVENTO ONLINE

## Presentación READI

### Red de Excelencia en Fabricación Aditiva



# READI

Red de Excelencia  
en Fabricación Aditiva

2 de junio de 2021

De 9.30 a 12.30 horas

#### OBJETIVOS

- Presentar READI, la Red de Excelencia en Fabricación Aditiva, enmarcada dentro del programa CERVERA, y su ámbito de actuación.
- Dar a conocer los últimos avances en impresión 3D y las ventajas competitivas que ofrece la Fabricación Aditiva como vector de posicionamiento para sectores estratégicos, como el aeronáutico, el de la construcción, la automoción o la salud.
- Analizar y debatir el ecosistema actual y futuro de la Fabricación Aditiva, considerada uno de los pilares de la Industria del Futuro.

#### MODALIDAD

ONLINE

#### FECHA Y HORA

2 de junio de 2021, de 9.30 a 12.30 horas.

#### INSCRIPCIÓN

Gratuita.

Para formalizar la inscripción deberá cubrir el formulario que encontrará en: <https://bit.ly/3bysqg0>

#### REQUISITOS TÉCNICOS

El Seminario será impartido a través de la **plataforma Webex**, que es compatible con Windows, Mac y Linux. Se pueden utilizar navegadores como Internet Explorer, Firefox, Chrome o Safari. También se podrá participar en el webinar a través de dispositivos móviles utilizando las apps gratuitas de Webex para iOS y Android.

#### PROGRAMA

- |                 |   |
|-----------------|---|
| 9.30 a 9.40 h   | Apertura  |
| 9.40 a 10.20 h  | <b>Presentación de la Red READI</b><br><b>Paula Queipo, IDONIAL</b>   |
| 10.20 a 10.35 h | <b>L-PBF: Un proceso de fabricación industrial</b><br><b>Manuel Antonio Garcia, IDONIAL</b>   |
| 10.35 a 10.50 h | <b>Fabricación de grandes piezas metálicas mediante procesos DED-LB</b><br><b>Gemma Castro, AIMEN Centro Tecnológico</b>                            |
| 10.50 a 11.00 h | <i>Coffee Break Virtual</i>   |
| 11.00 a 11.15 h | <b>Optimización del proceso de fabricación de un rake de Inconel 718 mediante tecnologías de SLM y posprocesado</b><br><b>Ignacio Zamora, RAMEM</b> |
| 11.15 a 11.30 h | <b>Fabricación de manguetas de dirección optimizadas mediante diseño generativo en Ti6Al4V mediante SLM</b><br><b>Pablo Capellán, OPTIMUS 3D</b>    |
| 11.30 a 11.45 h | <b>Piezas de repuesto de la industria pesada con tecnologías DED y PBF</b><br><b>Virgilio Garcia, ARCELOR</b>                                       |
| 11.45 a 12.00 h | <b>Monitorización en procesos láser lecho de polvo y deposición directa de energía</b><br><b>Rodrigo Linares, NIT</b>                               |
| 12.00 a 12.15 h | <b>Generación de estructuras porosas mediante fabricación aditiva en metal</b><br><b>David Orgaz, MADRID SPACE</b>                                  |
| 12.50 a 12.30 h | Preguntas y cierre  |

ORGANIZA:



FINANCIA:

