

Jornada  
14 de octubre de 2015

Comunidad de Madrid   
[www.madrid.org](http://www.madrid.org)

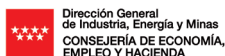
# Diseño y Fabricación Digital. Impresión 3D

Diseño y  
Fabricación  
Digital.  
Impresión  
3D

14 de octubre  
de 2015



Organizan



Comunidad de Madrid

di\_mad



[www.fenercom.com](http://www.fenercom.com)

## Confirmación de asistencia

[www.fenercom.com](http://www.fenercom.com)  
en el apartado de Formación  
(Se confirmará su inscripción  
a través de correo electrónico)  
JORNADA GRATUITA

## Información

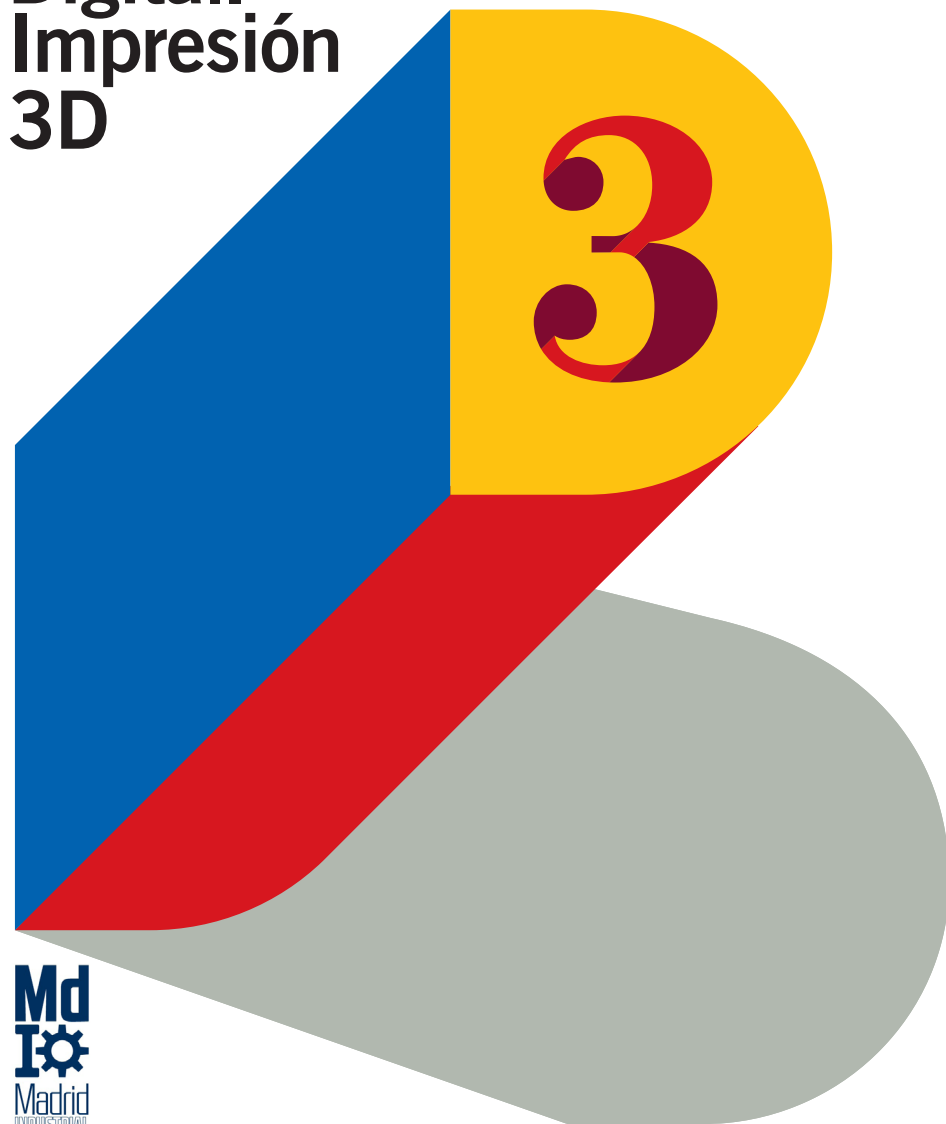
Fundación  
de la Energía de la Comunidad  
de Madrid  
[secretaria@fenercom.com](mailto:secretaria@fenercom.com)

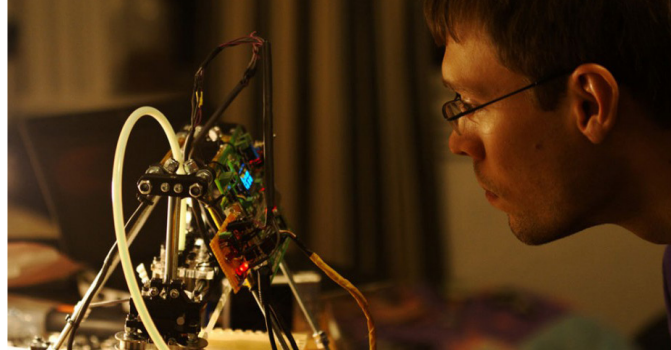
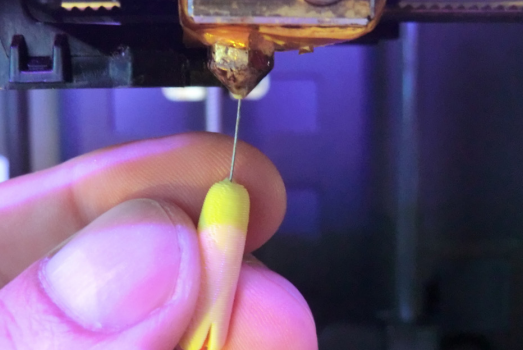
## Lugar y fecha

Dirección General de Industria,  
Energía y Minas de la Comunidad  
de Madrid

C/ Cardenal Marcelo Spínola, 14  
Edificio F-4 (Primera Planta)  
28016 Madrid

Metro: L9, Pío XII  
Autobuses: Líneas 29, 70, 107





## Objetivo

Entre las tecnologías ya maduras que más potencial tienen para poder contribuir a la mejora de los procesos de Diseño y Fabricación está la técnica denominada Impresión 3D.

Con ésta, como con otras soluciones tecnológicas, se consiguen mejoras tanto de la eficiencia de las fases de diseño industrial como de los propios procesos de fabricación. Tendencias como la **Fabricación 4.0** están ciertamente revolucionando la Industria y contribuyendo a la modernización de muchos procesos.

Las empresas industriales necesitan conocer y dominar las tecnologías "emergentes" y, además, disponer de los recursos humanos con los conocimientos necesarios para poder sacar el máximo partido de estas tecnologías.

La formación en estas novedosas tecnologías y su inclusión en los planes de estudio de las Universidades y de la Enseñanza Secundaria, es fundamental para poner los verdaderos cimientos de la Industria del futuro.

En la Comunidad de Madrid se están impulsando acciones de fomento del uso de nuevas tecnologías aplicadas a los procesos productivos. Estas acciones son materializadas desde la **Consejería de Economía, Empleo y Hacienda**, con el respaldo de la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid, motivo por el que se celebrará la Jornada dedicada al tema del Diseño y Fabricación Digital, con el fin de exponer algunas soluciones novedosas, aproximaciones al tema de la Impresión 3D en los centros de Formación, y experiencias de éxito del uso de las nuevas tecnologías aplicadas al terreno industrial en sentido amplio.

## Programa

- 09:30 h. **Recepción y entrega de documentación**
- 09:40 h. **Inauguración**  
Rocío Albert López-Ibor  
Viceconsejera de Economía e Innovación  
COMUNIDAD DE MADRID  
Manuel Estrada  
Presidente Fundación DIMAD
- 10:00 h. **Impresión 3d, el cambio de paradigma**  
Eduardo Alvarado  
BQ
- 10:20 h. **Impresión 3d: la nueva revolución tecnológica**  
Miguel Angel Brun  
IECISA
- 10:40 h. **La impresión 3d en los Institutos de la Comunidad de Madrid**  
José Quirino  
Consejería de Educación, Juventud y Deporte  
COMUNIDAD DE MADRID
- 11:00 h. **Descanso**
- 11:30 h. **Innovación industrial en la fabricación aditiva de componentes metálicos**  
Iñigo Agote  
TECNALIA
- 11:50 h. **Replic\_Age y producto fresco. La manufactura digital y el diseño en Madrid**  
Pedro Feduchi  
Presidente  
ASOCIACIÓN DIMAD  
DISEÑADORES DE MADRID
- 12:10 h. **La impresión 3d en el ámbito dental y maxilofacial**  
Germán Vincent  
CEO  
VINCENT DENTAL
- 12:30 h. **Influencia de los métodos de impresión 3d en la historia del diseño**  
Jaime Moreno  
Luis Mendoza  
MORMEDI
- 12:50 h. **Diseño y autoproducción 3d. Artesanía digital, una nueva industria**  
Manuel García  
Fernando Pino  
PAREDES PINO ARQUITECTOS.  
REDO-ME
- 13:10 h. **Clausura**  
Carlos López Jimeno  
Director General de Industria, Energía y Minas  
COMUNIDAD DE MADRID