



## UNIDAD 3 - Fabricación aditiva e impresión 3D en la Industria 4.0

### Subunidad 2 - AM: Procesos, materiales y áreas de aplicación

# Áreas de aplicación FA



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

Project number: 2018-1-ES01-KA202-050289 This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

# Introducción

La evolución de la impresión 3D ha visto un rápido crecimiento en el número de empresas que adoptan la tecnología AM. La impresión 3D es eficiente y altamente personalizable, y tiene aplicaciones potenciales en una amplia gama de industrias. Las aplicaciones y los casos de uso varían según las industrias, y los sectores potenciales para la impresión 3D aumentan cada día.

En esta actividad, los alumnos deberán atribuir diversas aplicaciones a las áreas industriales propuestas correspondientes. En la siguiente diapositiva, haga una correspondencia con flechas entre las áreas industriales indicadas y sus respectivas aplicaciones. Hay 2 aplicaciones específicas para cada área industrial



# Exercise: Industrial areas and respective applications

Aerospacial

Motor

Cuidado de la salud

Energía

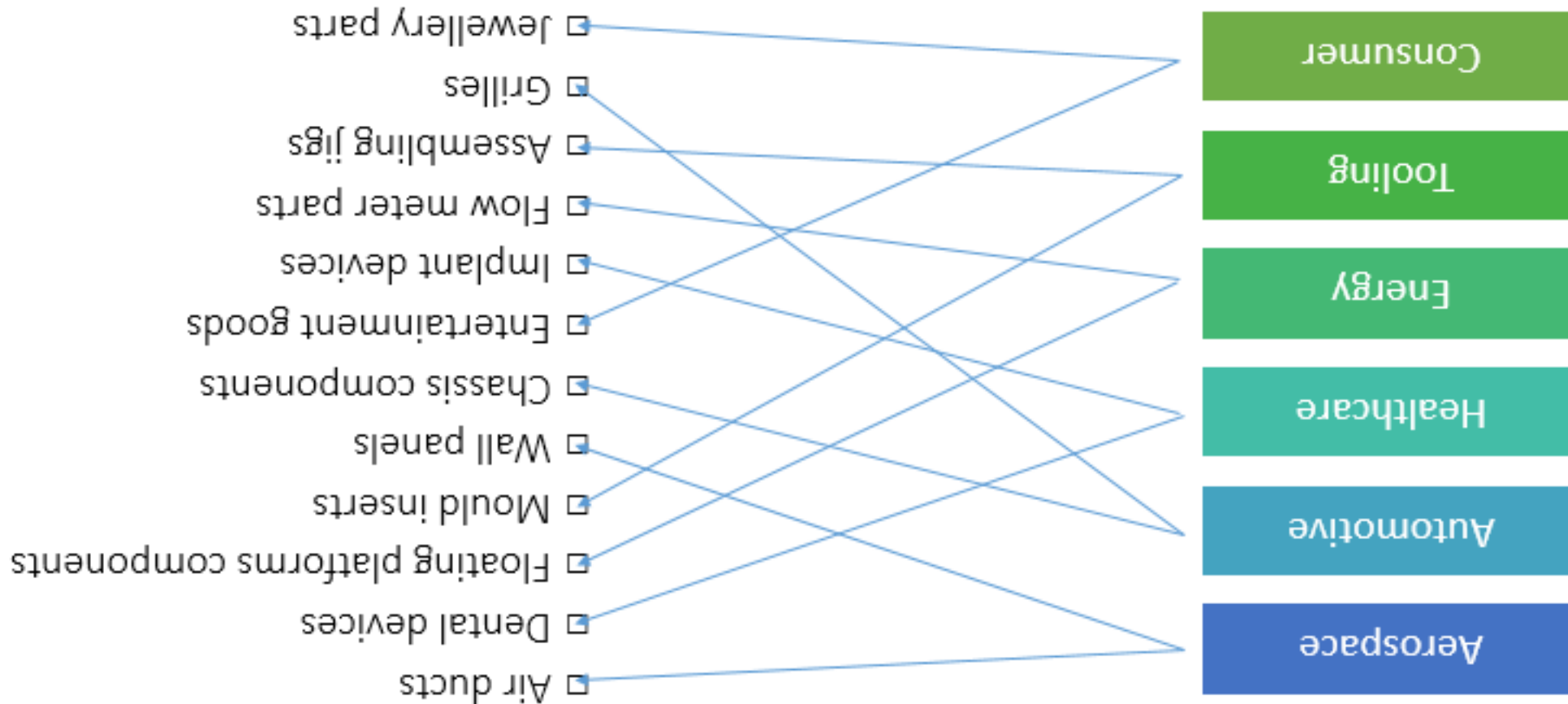
Estampación

Consumidor

- Conductos de aire
- Dispositivos dentales
- Componentes de plataformas flotantes
- Insertos de molde
- paneles de pared
- Componentes del chasis
- Bienes de entretenimiento
- Dispositivos de implante
- Partes del medidor de flujo
- Montaje de plantillas
- Rejas
- Piezas de joyería



# Solución del Ejercicio



# Socios del proyecto

