



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

Subunidad 2 - AM: Procesos, materiales y áreas de aplica

Materiale de 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

Actualmente existe una amplia variedad de diferentes tipos de materiales que se suministran en diferentes estados (polvo, filamento, alambre, gránulos, gránulos, resina, etc.).

Los materiales específicos ahora se desarrollan generalmente para plataformas específicas que realizan aplicaciones dedicadas con propiedades de materiales que se adaptan con mayor precisión a la aplicación.

En esta actividad, los alumnos deberán diferenciar los materiales de AM. En la siguiente diapositiva, haga una correspondencia con flechas entre los dos tipos de materiales mostrados y los materiales mismos.

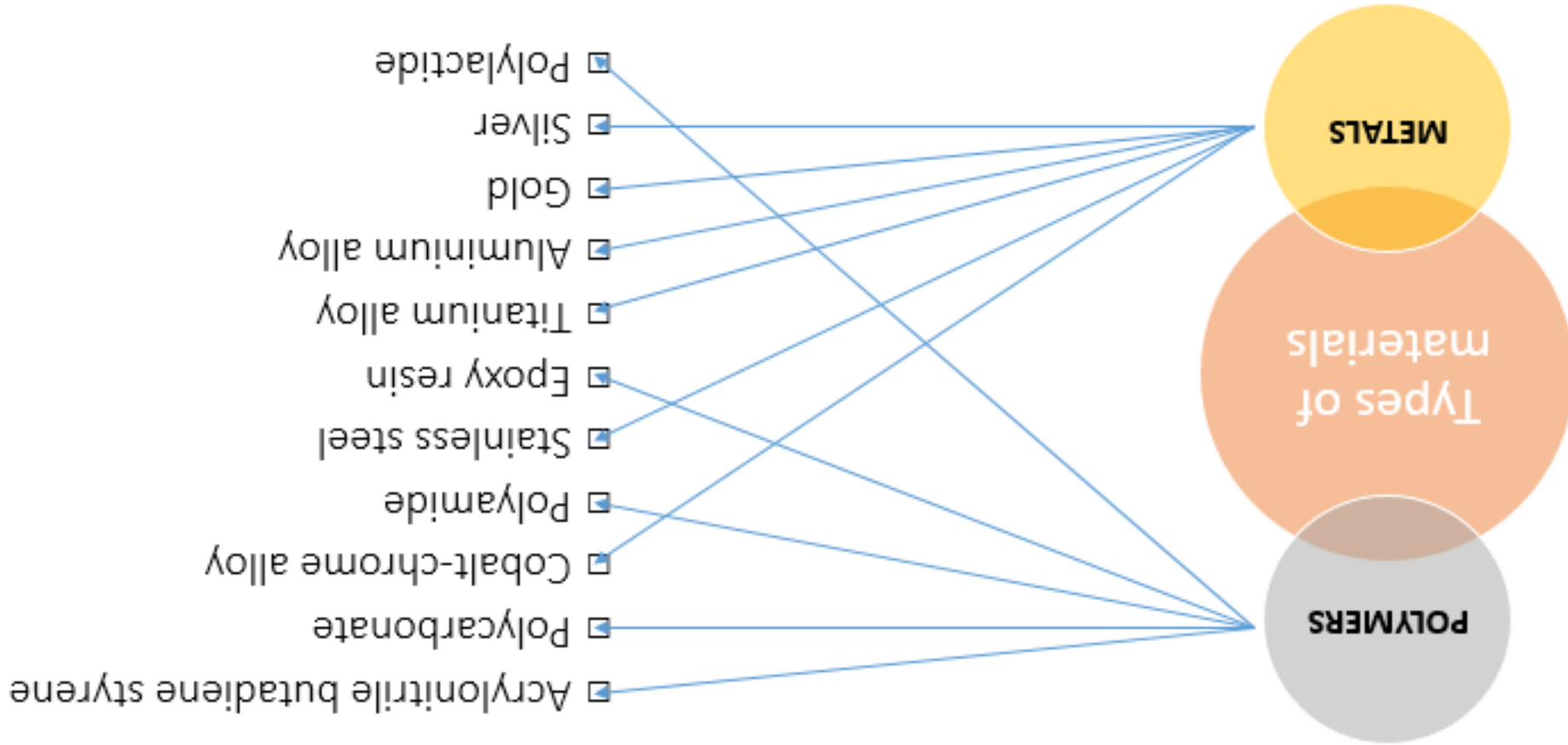


Exercise: Two types of materials and respective materials



- Acrilonitrilo butadieno estireno
- Policarbonato
- Aleación de cobalto-cromo
- Poliamida
- Acero inoxidable
- Resina epoxica
- Aleación de titanio
- Aleación de aluminio
- Oro
- Plata
- Polilactida

Solución del Ejercicio



Socios del Proyecto

