

# ¿Cómo hacer un fablab escolar sostenible?

## Imprime 3D con biomateriales

Desarrolla un ABP que trabaja la economía circular mediante la creación e impresión en 3D con biomateriales

<b>objetivos</b>	 <p>Conocer los diferentes tipos de biomateriales y su aplicación en propuestas didácticas, en clave de sostenibilidad, en el aula.</p>	 <p>Comprender los principios y beneficios de la economía circular aplicados en el contexto escolar.</p>	 <h3>¿quién?</h3> <p>A todo el profesorado de Educación Primaria (ciclo superior – 5o i 6o) y/o Educación Secundaria (1o i 2o de la ESO).</p>
	 <p>Aprovechar metodologías activas para diseñar situaciones de aprendizaje, creando un ambiente inclusivo en el aula e interdependencias positivas entre los alumnos.</p>	 <p>Contribuir al desarrollo sostenible a través de prácticas sostenibles y el uso responsable de la tecnología.</p>	

### contenido

El curso se estructura en cinco unidades didácticas de 3 horas cada una.

<b>UD1</b>	<b>UD2</b>	<b>UD3</b>	<b>UD4</b>	<b>UD5</b>
<b>Situándonos:</b> FabLabs, fabricación digital y STEAM <b>3h</b>	<b>La pregunta:</b> ¿Un mundo sostenible? <b>3h</b>	<b>Una alternativa:</b> En la cocina <b>3h</b>	<b>Inspirate:</b> Ideas para aplicar en el aula <b>3h</b>	<b>Crea:</b> Ahora tú <b>3h</b>

### ¡haz el curso!



<https://habilis.ro-botica.com/proyecto-clab-imprime-biomateriales/>



### ¿por qué es importante en clave de equidad?

1

Democratización del conocimiento, también del más avanzado, y que este llegue a todo el mundo, haciendo el mundo tecnológico más rico y diverso.

2

Permite a cualquiera sentirse parte de un proceso de creación, aumentando las expectativas sobre cualquier proceso educativo.

3

Las apuestas circulares ponen de manifiesto la importancia de contar con alternativas que nos ayuden a encontrar opciones económicamente sostenibles en el tiempo.

