

“DISEÑO Y FABRICACIÓN DE DECORACIÓN DE NAVIDAD CON IMPRESORA 3D”

Nivel al que se dirige:	Todos los cursos de la ESO	CURSO 2024/25
Área, Departamento, Materia o Plan que lo desarrolla:		
Departamento de Tecnología. Bilingüismo		
Temporalización (fecha, efeméride, nº de sesiones...)		
1 sesión con motivo del último día de clase antes de la Navidad		
Objetivos a conseguir		
<ul style="list-style-type: none"> - Fomento de las disciplinas STEAM - Aplicar los conceptos aprendidos sobre programación en TINKERCAD - Uso de la impresora 3D para fabricar objetos cotidianos y decorativos 		
Grado de contribución a la mejora de la Convivencia		
Contribuye a la mejora de la convivencia ya que crea un espíritu navideño en el aula, nos acordamos de las familias y amigos a los que les queremos hacer un regalo, aprendemos a esperar nuestro turno y respetar tiempos de fabricación...		
Actividad o Actividades a desarrollar		
La actividad está englobada dentro de las actividades desarrolladas por el departamento bilingüe para el último día de clase antes de Navidad y consiste en el diseño y fabricación de una elemento decorativo con un nombre para colgar en el árbol de Navidad.		
Enlace con imágenes, materiales y/o recursos		
Principalmente se ha usado el ordenador (o portátil) y la impresora 3D con sus filamentos de PLA.		