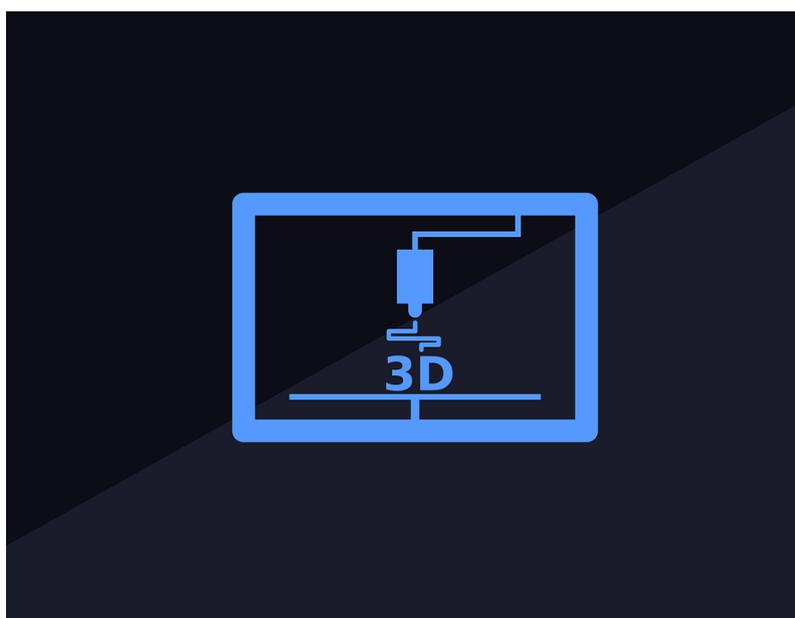




PROYECTO N°: 2019-1-PT01-KA201-060833  
01.10.2019 - 30.09.2021

# PROYECTO 3DP TEACHER

LA IMPLEMENTACIÓN DE LA IMPRESIÓN  
EN 3D EN LA EDUCACIÓN FUTURA



## Estado actual del Proyecto 3DP Teacher

Las actividades planeadas dentro del proyecto 3DP TEACHER conducen a la creación de dos productos intelectuales: "Guía del profesorado 3DP" y "Entorno innovador para profesores (EIP)". El primero, incluye la aplicación del 3DP, ejemplos de recomendaciones de buenas prácticas en materia de metodología, consejos sobre hardware y software, así como cuestiones de seguridad, se está elaborando y se están llevando a cabo las actividades para su finalización.

Actualmente, el Consorcio inició las primeras actividades parte de la elaboración y aplicación del segundo producto intelectual, "Entorno innovador para profesores (EIP)".

### ¿Cuáles son los siguientes pasos?

En los pasos siguientes se realizarán actividades para la creación del "Entorno innovador para profesores", un producto intelectual que abarca acciones y sirve para la creación de una comunidad internacional de profesores expertos, que compartan sus experiencias e ideas sobre cómo mejorar el proceso de enseñanza con la impresión en 3D y crear modelos 3D pertinentes.

Además, el Consorcio está trabajando en la creación de contenidos para la difusión del proyecto, elaborando artículos todos los meses y manteniendo activo el perfil de las redes sociales.



## Sobre el Proyecto

### 3DP TEACHER

3DP Teacher es un proyecto creado con el objetivo de mejorar las competencias digitales de los profesores en relación con la implementación de la impresión 3D en la educación mediante el desarrollo de:

- Guía del profesorado 3DP
- Curso de modelado 3D para profesores.
- Entorno online para profesores interesados en aplicar soluciones 3DP.
- Iniciación de la red de expertos en 3DP para profesores.



## ¿Qué es el ENTORNO INNOVADOR PARA PROFESORES (EIP)?

*EIP será una plataforma que servirá como un lugar para compartir conocimientos, experiencias, ideas sobre la tecnología 3DP, con el potencial de iniciar una comunidad de maestros expertos en 3DP, que ayudarán en la futura implementación de esta tecnología. La red de profesores interesados en el tema de la impresión 3D servirá como base para los usuarios de la plataforma.*

La plataforma EIP constará de las siguientes secciones:

- Guía del profesorado 3DP (IO1) - parte teórica del EIP.
- Curso de modelado 3D (3DM) - un conjunto de video tutoriales implementados en los idiomas de todos los socios.
- Modelos 3D por los profesores - los profesores tendrán la oportunidad de subir sus propios modelos 3D, y de utilizar los modelos 3D preparados por otros profesores.
- Planes de lecciones/Recomendaciones - los profesores podrán subir los planes de lecciones e ideas sobre la implementación del 3DP.
- Base de datos de profesores/escuelas interesadas en el uso de 3DP - creación de una futura comunidad de profesores expertos en el área.
- Base de datos de empresas 3DP interesadas en la cooperación con escuelas - interesadas en promover el 3DP en la educación.
- Noticias - sección para mantener a los profesores y otros interesados actualizados y concienciados sobre el sector de la impresión 3D.



3DP TEACHER - [Facebook](#)



[3DP TEACHER](#)

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. La presente comunicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no puede ser considerada responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en ella.

Cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea

