



POLITÉCNICA



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
VICERRECTORADO DE CALIDAD Y EFICIENCIA

OFICINA DE APRENDIZAJE-SERVICIO

D. ALBERTO GARRIDO COLMENERO, VICERRECTOR DE CALIDAD Y EFICIENCIA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (UPM)

HACE CONSTAR QUE:

D. **PABLO IGNACIO MARCOS LÓPEZ** ha participado en el proyecto de Aprendizaje-Servicio (ApS) *CAMBIA TU MUNDO. MENTORÍA TECNOLÓGICA DE PROYECTOS APS EN CENTROS ESCOLARES* desarrollado durante el curso académico 2021-2022, prestando un servicio a la comunidad.

Y para que conste a los efectos oportunos, se expide el presente documento en Madrid, a cuatro de julio de dos mil veintidós.

Fdo. Alberto Garrido Colmenero
Vicerrector de Calidad y Eficiencia



POLITÉCNICA



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
VICERRECTORADO DE CALIDAD Y EFICIENCIA

OFICINA DE APRENDIZAJE-SERVICIO

Descripción del proyecto de Aprendizaje-Servicio

Mediante la participación en este proyecto, alumnos universitarios de la UPM han colaborado con el **Proyecto Cambia Tu Mundo (CTM)**, interactuando con alumnos y profesores de centros escolares de la Comunidad de Madrid y Cataluña.

Los alumnos UPM han actuado como mentores de los equipos escolares, con el objetivo de desarrollar proyectos de Aprendizaje-Servicio con componente STEM, que respondan a las necesidades del entorno de los centros escolares, identificando y trabajando con ellos los ODS relacionados con sus propuestas. La mentoría se ha realizado tanto presencialmente como a distancia. Su participación ha incluido el acompañamiento a uno o varios grupos de centros escolares, comenzando por la búsqueda conjunta de la necesidad a la que dar solución, a través de metodologías como Design Thinking. Posteriormente han asesorado y animado a los equipos, aplicando los conocimientos técnicos adquiridos a lo largo de su formación y durante la actividad acreditable. Así mismo, han conocido de primera mano las necesidades de los profesores en el aula para desarrollar los proyectos, proponiendo mejoras para las siguientes ediciones.