

TE LO EXPLICO

# Montaje Práctico: Cómo Transmitir Audio con un Láser



Realizado por **Luis Francisco Sánchez Turrión**

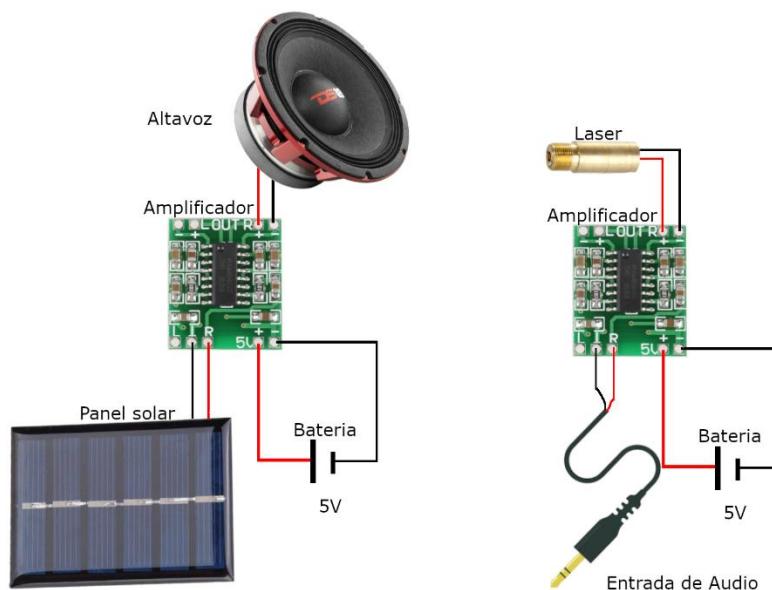
(Alumno del Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación de la Universidad de Valladolid)



Material elaborado en el marco del PID “Te lo explico”, subvencionado por el Vicerrectorado de Innovación Docente y Transformación Digital de la Universidad de Valladolid.

**Vídeo** disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=TaPq9uDLWro>

**Montaje mostrado en el vídeo:** Es un montaje en el que prima la sencillez frente a otras consideraciones.



## Material requerido:

- Dos baterías de 5 V (una para el transmisor y otra para el receptor)
- Un Jack de audio para conectar el teléfono móvil al transmisor
- 2 amplificadores clase D (uno en el transmisor y otro en el receptor)
- Láser (que funcione con 5 V y sea seguro)
- Un panel solar pequeño (para captar la luz modulada)
- Un altavoz