

## CONVOCATORIA DE AYUDA A PROYECTOS EDUCATIVOS CIENTÍFICO–TECNOLÓGICOS

**CURSO 2021-22**

**Objetivo:** Apoyar el desarrollo de proyectos educativos llevados a cabo por alumnos de la ESO y BACHILLER que fomenten el gusto por la ciencia y la tecnología.

**Tipo de ayuda:** Apoyo técnico, uso de instalaciones de Tecnun y partida económica para el proyecto o proyectos ganadores.

**Características de los proyectos:** los proyectos que se ajustan a las ayudas serán aquellos en los que se desarrollen conceptos relacionados con la mecánica, la electricidad, la electrónica, la robótica y las telecomunicaciones. Tendrán que ser proyectos realizados por alumnos de 3º o 4º de la ESO o Bachillerato. Los proyectos deberán ser desarrollados dentro del centro docente bajo la dirección de un profesor, en una asignatura o en actividades extracurriculares.

**Premio:** La cantidad económica dependerá del número de proyectos presentados y se distribuirá en función a los siguientes **criterios de evaluación:**

- Alcance geográfico del proyecto: proyecto interno del colegio, proyecto participante en competición local, competición nacional o internacional.
- Número de alumnos implicados.
- Presupuesto del proyecto.
- Dificultad del proyecto y rigor en la realización.
- Originalidad del proyecto.
- Correcto funcionamiento del proyecto.

## Fases del concurso:

---

### FASE 1: Fase anteproyecto

- Fecha límite de presentación de solicitudes de anteproyecto:** 21 de enero de 2022.
- Documentación a presentar:** Cumplimentar el impreso adjunto y enviar a estas dos direcciones: Irene de Vicente ([idevicente@tecnun.es](mailto:idevicente@tecnun.es)) y Myriam Garmendia ([mgarmendia@tecnun.es](mailto:mgarmendia@tecnun.es)).
- Fecha de resolución:** 4 de febrero de 2022.
- Resolución fase 1:** Proyectos que pasan a la fase 2 en función a los **criterios de evaluación**. En la fase 2 el proyecto será ejecutado y verificado por el comité de evaluación técnica.

### FASE 2: Fase ejecución

- Fecha límite de presentación de proyectos:** 31 de mayo de 2022
- Formato de entrega:** Cada proyecto que pase a la fase 2 deberá ser desarrollado y ejecutado. Con objeto de poder ser evaluado, se deberá entregar un video en el que se aprecie con claridad el funcionamiento y se expliquen los aspectos más significativos (DURACION MÁXIMA del video: 2 minutos). El video deberá ser enviado por WeTransfer a Irene de Vicente ([idevicente@tecnun.es](mailto:idevicente@tecnun.es)) y Myriam Garmendia ([mgarmendia@tecnun.es](mailto:mgarmendia@tecnun.es)).
- Fecha de resolución:** 6 junio de 2022.
- Como resultado de esta fase se determinarán los **3 finalistas del concurso**.

### FASE 3: Fase Final

- Durante el mes de junio 2022 tendrá lugar la fase final. Bien vía zoom o presencial, los 3 mejores equipos participarán en la prueba final en la que, tras presentar el trabajo y responder a las preguntas de un tribunal, se determinará la clasificación final.
- Fecha:** junio 2022.

### **PREMIOS:**

#### **Cantidad a distribuir Curso 2021-22:**

- 1º premio: trofeo y 1.000 €
- 2º premio: trofeo y 600 €
- 3º premio: trofeo y 400 €

\* **Número de proyectos a presentar:** cada colegio podrá presentar un único proyecto.

## IMPRESO ANTEPROYECTO

- **Nombre del colegio:**

- **Nombre del profesor responsable del proyecto:**

- **Breve descripción del proyecto, indicando las tecnologías utilizadas:**

- **Número de miembros por equipo que participan, asignatura y curso:**

- **Plazo de inicio y finalización del proyecto:**

- **Presupuesto del proyecto correspondiente al material y horas de trabajo estimadas:**