

PROMOCIÓN DE LA INGENIERÍA EN LOS NIÑOS. CONCURSO	
Organizadores:	Ellas Vuelan Alto (EVA) Colegio Oficial de Ingenieros Aeronáuticos de España (COIAE)
Fecha:	OCTUBRE 2024

Objetivo.

El objetivo de este concurso es promocionar la ingeniería en niños y niñas, mediante un concurso relacionado con el diseño que más abajo se describe. Se pretende despertar inquietudes relacionadas con la ingeniería y así fomentar las carreras STEM. Se desarrolla conjuntamente entre EVA y COIAE.

www.coiae.es / www.ellasvuelanalto.com

A quién está dirigido.

Este concurso está dirigido a niños entre ocho y doce años.

Detalles del concurso.

Este concurso constará de dos modalidades:

- 1) "Diseña tu nave espacial".
- 2) "Crea tu propio aeropuerto".

Caso 1. "Diseña tu nave espacial".

Bases de concurso:

- Se valorará positivamente el uso de materiales que tengas por casa y que se puedan reutilizar y reciclar, por ejemplo: botellas, tapones, papel, cartulina, plastilina, etc.
- Puede ser del tamaño que se quiera.
- Tendrás que ponerle nombre a tu nave.
- Con la ayuda de algún familiar puedes hacer que tu nave despegue de tierra con algún sistema que lo propulse hacia arriba. Si es así, envíanos tu video del lanzamiento.
- Se tendrá en cuenta la capacidad de volar de la nave, así como la creatividad de la construcción.

Caso 2. "Crea tu propio aeropuerto".

Bases de concurso:

- Para realizar esta manualidad te puedes valer de cualquier material que tengas a mano: papel, cartón, plástico, plastilina, botones, palillos, pinturas, acuarelas, etc.
- No hay límite de tamaño.
- Tendrás que elegir un nombre para tu aeropuerto.
- Se valorará que se parezca a la realidad de un aeropuerto y la dificultad de fabricación.

Remuneración.

Los premios consistirán en cheques del Corte Inglés, de 300 euros, 200 euros y 100 euros, para los tres primeros clasificados de cada categoría, nave espacial y aeropuerto. El presupuesto de estos premios será patrocinado por EVA.

Plazo.

El límite para presentar los proyectos de cada concurso es el 31 de enero de 2025. Este concurso está abierto a todos los niños y niñas de España entre ocho y doce años.

Presentación de candidaturas.

Las direcciones de e-mail para mandar los proyectos de cada modalidad serán las siguientes:

naves.concurso@coiae.es

aeropuertos.concurso@coiae.es.

Cada concursante deberá presentar su vídeo de **forma individual, nunca en grupo**, al correo que corresponda de los indicados en el párrafo anterior. En el cuerpo del e-mail deberán incluirse obligatoriamente los **siguientes datos**:

- Nombre, apellidos y edad del participante.
- Nombre y apellidos del padre, madre o tutor legal del participante.
- Texto de autorización COPIADO y RELLENADO (disponible en el Anexo).

- E-mail y teléfono de contacto del padre, madre o tutor legal.

En caso de que un mismo participante se presente a más de una modalidad deberá remitir su participación a cada una de las direcciones de correo respectivamente.

El archivo enviado debe ser un vídeo con **las siguientes características:**

- Deberá estar adjunto en el propio e-mail remitido. No se admitirán enlaces externos de descarga.
- El total de los adjuntos presentados vídeos no superará en ningún caso los 20 MB.
- El formato debe ser **.mp4**.
- El archivo debe contener el siguiente formato de nombre:

[nombre concurso]_[1º apellido]_[2º apellido]_[nombre]_[edad]

Ejemplo: “Lucía García Pérez, de 10 años, debe presentar su aeropuerto mediante un vídeo titulado:
aeropuerto_garcia_perez_lucia_10.mp4”

El incumplimiento en cualquiera de las bases o condiciones de presentación incurrirá en la descalificación automática del concurso.

Contacto.

COIAE: info@coiae.es

EVA: secretaria@ellasvuelanalto.com

- **Anexo: Autorización a rellenar (enviar en cuerpo del e-mail)**
- Yo, [Nombre] [Apellidos], padre/madre/tutor legal del participante de nombre [Nombre del participante] [Apellidos del participante], autorizo su participación en el 'CONCURSO PROMOCIÓN DE LA INGENIERÍA EN LOS NIÑOS' organizado por EVA y el COIAE en la edición de 2024. Asimismo, aseguro que el material adjuntado es original, ha sido creado por el participante y se ajusta a las condiciones de participación descritas en las bases.