



Madrid, 11 de noviembre 2024

A quien le pudiera interesar,

Entre las misiones del Colegio Oficial de Ingenieros Aeronáuticos de España (COIAE) y Ellas Vuelan Alto (EVA), está la promoción de la ingeniería aeronáutica, la promoción de las carreras STEM y el fomento de la diversidad de género e igualdad de oportunidades.

Creemos que un punto importante donde promover la ingeniería son las bases, los más pequeños. Y queremos hacerlo con unos pequeños ejercicios a modo de concurso donde niños y niñas conozcan de una manera creativa y divertida la ingeniería.

Se plantean dos ejercicios, dos concursos:

- "Diseña tu nave espacial"
- "Crea tu propio aeropuerto"

En el Anexo se detallan los tres concursos.

El límite para presentar los proyectos de cada concurso es el 31 de enero de 2025. Este concurso está abierto a todos los niños de España entre ocho y doce años, y toda la difusión de este concurso es bienvenida.

La dirección para mandar los proyectos y/o para cualquier consulta es: naves.concurso@coiae.es / aeropuertos.concurso@coiae.es.

Muchas gracias de antemano por la difusión.

Reciba un cordial saludo,

José Manuel Hesse
Decano del COIAE

20253672X
GEMA PILAR
MARTIN DEL
BURGO (R:
G88031257)

Firmado digitalmente
por 20253672X GEMA
PILAR MARTIN DEL
BURGO (R: G88031257)
Fecha: 2024.11.22
14:43:50 +01'00'

Gema Martín del Burgo
Presidenta de EVA

ANEXO. Parte 1.



CONCURSO

DISEÑA TU NAVE ESPACIAL

DIRIGIDO A TODOS LOS NIÑOS Y NIÑAS DE ESPAÑA ENTRE OCHO Y DOCE AÑOS

Premios:

Cheques del Corte Inglés de 300€, 200€ y 100€ a los tres primeros clasificados.

Plazo de presentación:

El plazo para presentar proyectos es hasta el 31 de enero de 2025. Las candidaturas deben enviarse al siguiente correo: naves.concurso@coiae.es

Bases del concurso: (Revisar exhaustivamente el documento protocolo)

- 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 (20MB max.) del lanzamiento.
- Se tendrá en cuenta la capacidad de volar de la nave, así como la creatividad de la construcción.



ANEXO. Parte 2.

CONCURSO

CREA TU PROPIO AEROPUERTO

DIRIGIDO A TODOS LOS NIÑOS Y NIÑAS DE ESPAÑA ENTRE OCHO Y DOCE AÑOS

Premios:

Cheques del Corte Inglés de 300€, 200€ y 100€ a los tres primeros clasificados.

Plazo de presentación:

El plazo para presentar proyectos es hasta el **31 de enero de 2025**. Las candidaturas deben enviarse al siguiente correo: aeropuertos.concurso@coiae.es

Bases del concurso: (Revisar exhaustivamente el documento protocolo)

- 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.



