



Reglamento Oficial - Dinámica 'Protege al Huevo DXT'

Descripción General:

La dinámica 'Protege al Huevo DXT' es una experiencia de supervivencia tecnológica donde los participantes deberán construir una estructura usando materiales reciclados para proteger un huevo real.

Este reto pone a prueba la creatividad, la resistencia estructural y la eficiencia del diseño.

Cada equipo deberá enfrentar una serie de pruebas donde el objetivo es evitar que la yema del huevo sea destruida o se derrame.

Materiales y Restricciones:

- Todos los equipos tendrán la oportunidad de recoger una cantidad limitada de materiales reciclados proporcionados por DestruXion Total.
- No está permitido usar materiales propios externos.
- Solamente se puede usar lo que se proporcione en la caja o bolsa oficial del reto.
- Si el kit incluye pegamento, cinta u otros accesorios, se permite su uso.
- Peso máximo permitido de la protección: entre 100g y 500g.

Fases del Reto:

1. Prueba de Caída:

- El huevo se deja caer desde 2 metros de altura.
- Si sobrevive sin derramar yema, pasa a la siguiente fase.

2. Prueba de Impacto:

- El robot DXT-1 intentará romper el huevo mientras esté dentro del área de ataque.
- Si el huevo cae y se rompe, se elimina.

3. Prueba de Peso:

- Se colocará un peso de hasta 500g sobre la estructura.
- Si el huevo colapsa o se derrama, queda eliminado.

4. Prueba de Vibración (Terremoto):

- Se colocará la estructura sobre una plataforma vibratoria.
- Si el huevo se sale, se quiebra o se rompe, será eliminado.



Criterios de Eliminación:

- Un equipo será eliminado si la yema del huevo se rompe o escapa en cualquier fase.
- Si hay fisuras pero la yema permanece dentro, se permite continuar.
- En caso de que todos los huevos se rompan, se evaluará qué equipo perdió menor cantidad de yema.

Reglamento Oficial - Dinámica 'Protege al Huevo DXT'

- El jurado tendrá la última palabra en decisiones cerradas o empates.

Evaluación del Jurado:

- Creatividad del diseño
- Eficiencia en el uso de materiales
- Resistencia en cada fase
- Espectáculo y originalidad
- Conservación de la yema