



FAQ – Ánako – 3D Printing Design Award for Solidarity

1. ¿Qué es el Ánako – 3D Printing Design Award for Solidarity?

Es un concurso internacional dedicado al diseño de **soluciones open source imprimibles en 3D** para contextos humanitarios y de emergencia. El premio está desarrollado por Ánako APS en colaboración con Prusa Research.

2. ¿Cuál es el objetivo del concurso?

El objetivo es identificar **objetos simples, robustos y realmente producibles**, capaces de responder a necesidades concretas en contextos de crisis, emergencia y vulnerabilidad, utilizando la impresión 3D como herramienta operativa.

3. ¿Quién puede participar?

El concurso está abierto a **diseñadores, ingenieros, makers y estudiantes**, individual o en equipo (hasta 5 integrantes). En caso de grupos más numerosos, se deberán indicar hasta 5 miembros como equipo oficial; los demás colaboradores podrán mencionarse en la documentación del proyecto.

No existen límites de edad ni restricciones geográficas.

4. ¿Puedo participar como estudiante o sin experiencia profesional?

Sí. El concurso está abierto a estudiantes y a profesionales en etapas iniciales. Lo que se evalúa es la **calidad, viabilidad y utilidad real** del proyecto.

5. ¿En qué idioma deben presentarse los proyectos?

Los proyectos pueden presentarse en **inglés, italiano o español**.

Los detalles lingüísticos adicionales están especificados en el reglamento completo en PDF.

6. ¿Qué tipo de proyectos se buscan?

Buscamos **herramientas, componentes, accesorios y dispositivos físicos** diseñados para un uso real, por ejemplo en:

- agua e higiene,
- salud y cuidado,
- seguridad y protección,
- reparación y mantenimiento,
- organización de la vida cotidiana.

No buscamos conceptos abstractos ni objetos puramente demostrativos.

7. ¿Qué tecnologías de impresión 3D están permitidas?

Los proyectos deben estar diseñados para **impresión 3D FDM (Fused Deposition Modeling)** en impresoras de tipo consumer o prosumer.

8. ¿Existen restricciones técnicas?

Sí. Las principales restricciones incluyen:

- tamaño máximo de una pieza impresa: **20 × 20 × 20 cm**;
- material principal de impresión: **PETG**;
- geometrías imprimibles sin estructuras de soporte complejas;
- objetos simples de ensamblar y reparar;
- sin electrónica compleja ni dependencia de infraestructuras estables;
- el proyecto puede estar compuesto por varias piezas impresas por separado y ensambladas.

Los detalles técnicos completos están disponibles en el reglamento en PDF.

9. ¿Los proyectos deben ser open source?

Sí. Todos los proyectos presentados deben publicarse en modalidad open source para favorecer su adopción, mejora y difusión en contextos humanitarios.

Los archivos del proyecto se publicarán bajo una licencia **Creative Commons Attribution–ShareAlike (CC BY-SA)**.

Los autores mantienen la titularidad de su trabajo y la atribución estará siempre garantizada.

10. ¿Puedo presentar un proyecto ya existente?

Sí, siempre que:

- cumpla con todos los requisitos técnicos del concurso;
- no haya sido desarrollado bajo restricciones incompatibles;
- se publique bajo la licencia open source requerida.

11. ¿Cuáles son los criterios de evaluación?

Los proyectos serán evaluados según:

- utilidad real;
- capacidad de impresión y replicabilidad;
- robustez y posibilidad de reparación;
- claridad de uso;
- coherencia con el contexto humanitario.

12. ¿Cuáles son los premios?

Los premios incluyen:

- **1º premio:** impresora 3D Prusa CORE One +Kit
- **2º premio:** Original Prusa MINI+ (Enclosure Bundle)
- Premios adicionales: acceso a programas formativos Prusa Academy
- Menciones especiales por impacto social, calidad técnica y claridad del proyecto

13. ¿Los proyectos ganadores serán producidos?

Los proyectos seleccionados podrán entrar en una **fase piloto de prueba en condiciones reales**, a través de un laboratorio de impresión 3D en contexto humanitario, coordinado por Ánako APS.

14. ¿El concurso está vinculado a Design for Gaza?

El premio representa uno de los primeros componentes operativos de **Design for Gaza**, un programa más amplio promovido por Ánako APS y actualmente en fase de desarrollo. El concurso es autónomo y está abierto a soluciones para contextos humanitarios en general, no limitado a una zona geográfica específica.

15. ¿Cuales son las fechas del concurso?

Apertura de la convocatoria: 1 de abril de 2026

Cierre de la convocatoria: 31 de agosto de 2026

Selección: septiembre de 2026

Anuncio de resultados: 31 de octubre de 2026

16. ¿Dónde puedo encontrar toda la información detallada?

Todos los requisitos técnicos, criterios de modelado y modalidades de participación están disponibles en el **reglamento completo en PDF**, accesible desde la página oficial del concurso.

<https://www.anako.it/3daward.html>