



Escultura / Monumento Histórico del Automóvil Club Argentino (ACA)



ELGENERALTORRES

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 8. 10. 2026 | published 8. 10. 2026

Summary

Estatua tributo ACA multi-pieza encastrable. Impresión por partes a color con cambios manuales de filamento



3.34 hrs



5 pcs



0.10 mm



0.40 mm



PET



24 g



Prusa CORE
One / +

[Toys & Games](#) > [Building Toys](#)

Tags: [fanart](#) [aca](#)

Estatua Monumental Automóvil Club Argentino (ACA) - Kit Multi-Pieza para Pegar a Color

Modelo tridimensional de exhibición inspirado en el emblemático monumento del Automóvil Club Argentino (ACA). Reconstruido a partir de archivos de video y desglosado en partes independientes para que **cualquier impresora FDM estándar (un solo extrusor) pueda lograr**

un acabado multicolor limpio sin desperdicio de filamento ni purgas.

El proyecto combina piezas separadas por color con asientos de encastre directo y cambio de filamento por altura de capa en detalles específicos.

Sistema de Ensamble y Tolerancias

- **Unión por Asientos / Cajeras:** Las piezas no usan espigas ni encastre a presión (snap-fit). Cuentan con un juego perimetral de **0.2 mm** (slip-fit / clearance) diseñado para presentar cada parte en su posición exacta y fijarla de forma permanente con adhesivo.
- **Adhesivo recomendado:** Cianoacrilato (Gotita / Super Glue) o pegamento para maquetas. Aplicar una cantidad mínima en las superficies de contacto tras verificar el calce en seco.
- **Control de tolerancias:** Si las piezas entran demasiado justas, revisar que el flujo de extrusión esté calibrado al 100% o que la compensación de "pata de elefante" (Elephant foot compensation) esté activa en la primera capa.

Parámetros Técnicos de Impresión

- **Cambio de filamento (M600):** Las piezas con letras o relieves combinados están diseñadas para pausar la máquina a la altura exacta del relieve e insertar el filamento de contraste sin necesidad de sistemas MMU/AMS.
- **Altura de capa:**
 - **0.16 mm** en piezas con figuras, rostros o detalles pequeños.
 - **0.20 mm** en pedestales o bloques de base.
- **Soportes:** Gracias a la división de piezas, casi todo el modelo apoya sobre caras planas. Donde queden zonas en voladizo, utilizar **soportes orgánicos** (tree supports).
- **Perímetros / Paredes:** 3 perímetros mínimos.
- **Relleno:** 15% (Giroide recomendado para evitar ruidos y vibraciones).

Aviso Legal / Trademark Disclaimer

Nota de derechos y patrimonio: Este modelo es un tributo no oficial (Fan Art / Reconstrucción escultórica) con fines exclusivamente históricos, educativos y de exhibición personal. Los símbolos y marcas asociados pertenecen al Automóvil Club Argentino (ACA). Licenciado bajo **Creative Commons Atribución - No Comercial - Compartir Igual (CC BY-NC-SA)**. Prohibida su venta comercial digital o física.

Model files



cartel-aca-v2-logo-atuomovil-club-argentino-150.stl



cartel-aca-v2-logo-atuomovil-club-argentino.stl



cartel-aca-v2-tocho-logo-superior.stl



cartel-aca-v2-logo-aca.stl



cartel-aca-v2-brazo-corto.stl



cartel-aca-v2-logo-estacion-61.stl



cartel-aca-v2-mapa.stl



cartel-aca-v2-logo-estacion-61-150.stl



cartel-aca-v2-base-plana.stl



cartel-aca-v2-brazo-largo.stl



cartel-aca-v2-cuerpo.stl



cartel-aca-v2-logo-superior.stl



cartel-aca-v2-logo-atuomovil-club-argentino.3mf

Print files



cartel-aca-v2-logo-atuomovil-club-argentino_04n_01m... .bgcode

PET 0.40 mm 0.10 mm 0.70 hrs 2 g Prusa CORE One / +



cartel-aca-v2-logo-atuomovil-club-argentino_04n_01m... .bgcode

PET 0.40 mm 0.10 mm 0.40 hrs 1 g Prusa CORE One / +



cartel-aca-v2-logo-atuomovil-club-argentino_04n_01m... .bgcode

PET 0.40 mm 0.10 mm 0.09 hrs 1 g Prusa CORE One / +



cartel-aca-v2-logo-atuomovil-club-argentino_04n_01m... .bgcode

PET 0.40 mm 0.10 mm 1.22 hrs 14 g Prusa CORE One / +



cartel-aca-v2-logo-atuomovil-club-argentino_04n_01m... .bgcode

PET 0.40 mm 0.10 mm 0.93 hrs 6 g Prusa CORE One / +

License

This work is licensed under a
[Creative Commons \(4.0 International License\)](#)



Attribution—Noncommercial—Share Alike

-
- ✗ | Sharing without ATTRIBUTION
 - ✓ | Remix Culture allowed
 - ✗ | Commercial Use
 - ✗ | Free Cultural Works
 - ✗ | Meets Open Definition