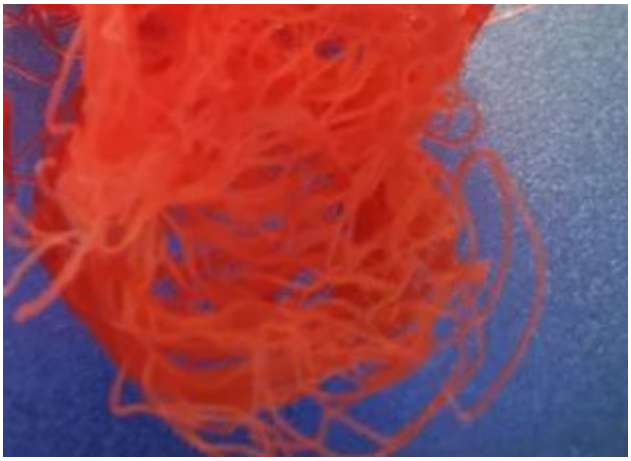
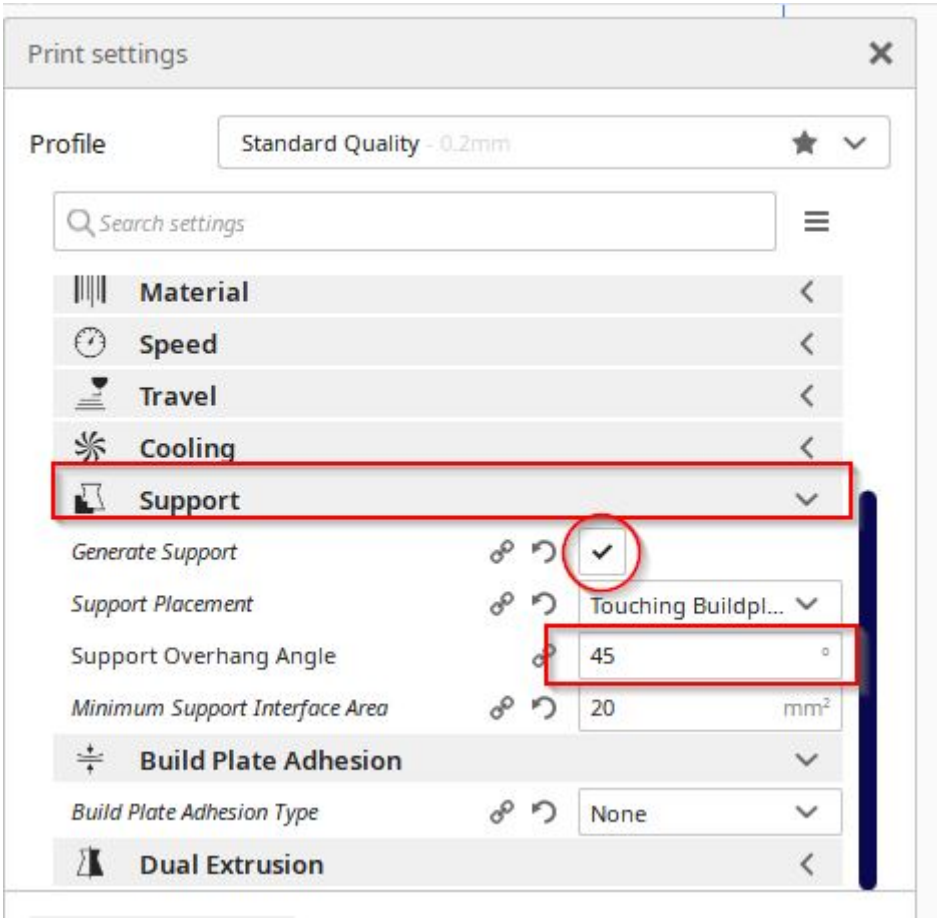
3.4 Soportes en CURA

Si nuestra pieza tiene un elemento "al aire", tendremos que generar soportes. No generar soportes en piezas que estén al aire, el hilo no se mantiene y provoca un desastre de manojo de hilos de plástico. :



Para generar soporte tenemos que activarlo aquí :

Copyright 2026



En este caso todo aquello que supera 45ª le generará soporte.

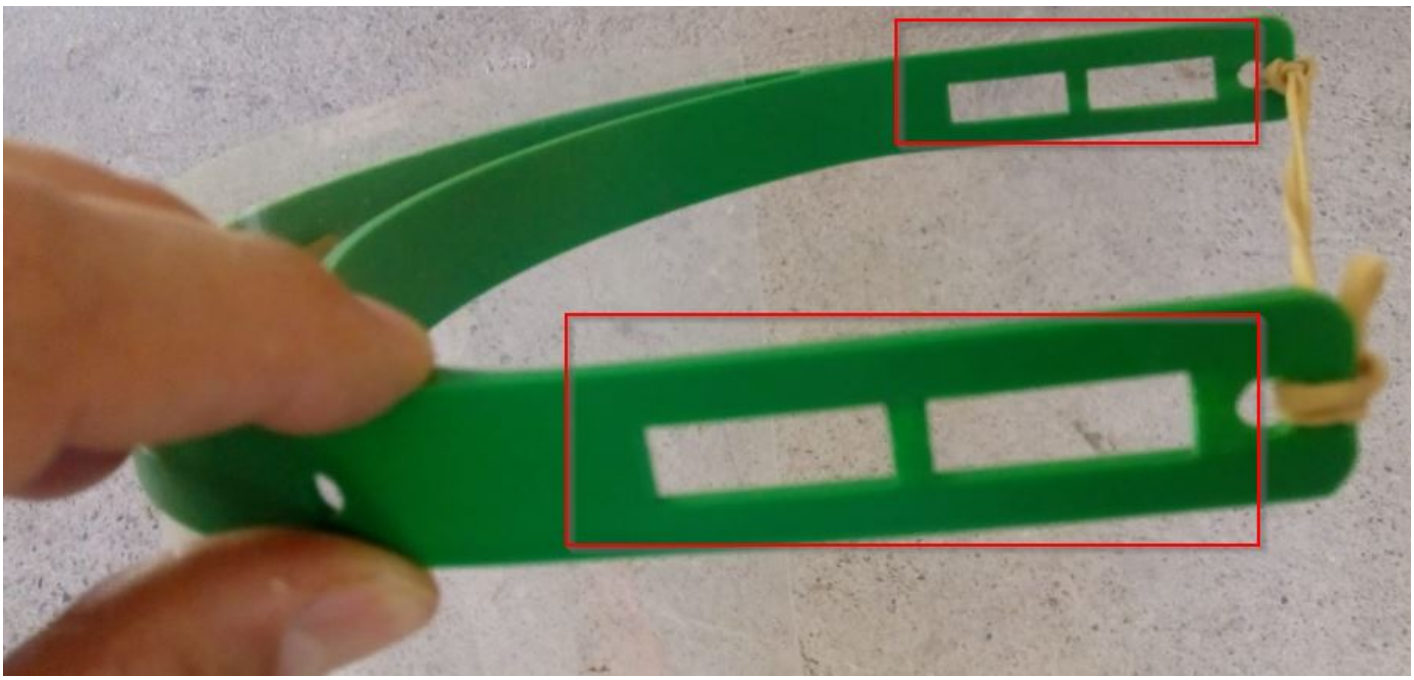
No obstante puede ser que nos **pasemos**, y la pieza resultante resulte imposible de quitar los soportes. En este objeto hay escondido un "Mandalorian" imposible de destapar y al arrancarlo de la cama se rompió parte de la pieza por tanto soporte :



Una solución consiste en subir los grados de *Support Overhang Angle*, por ejemplo hasta 80º para que no genere tanto soporte.

Copyright 2026

Si hay "puentes" aguanta bien el hilo. En esta pieza se imprimió estos puentes de 5cm de largo sin ningún soporte y sin ningún problema:



Si no tienes puentes : **Crea tú los puentes** utilizando un pluging :

Pluging Support

Este pluging *Custom Supports* viene muy bien:

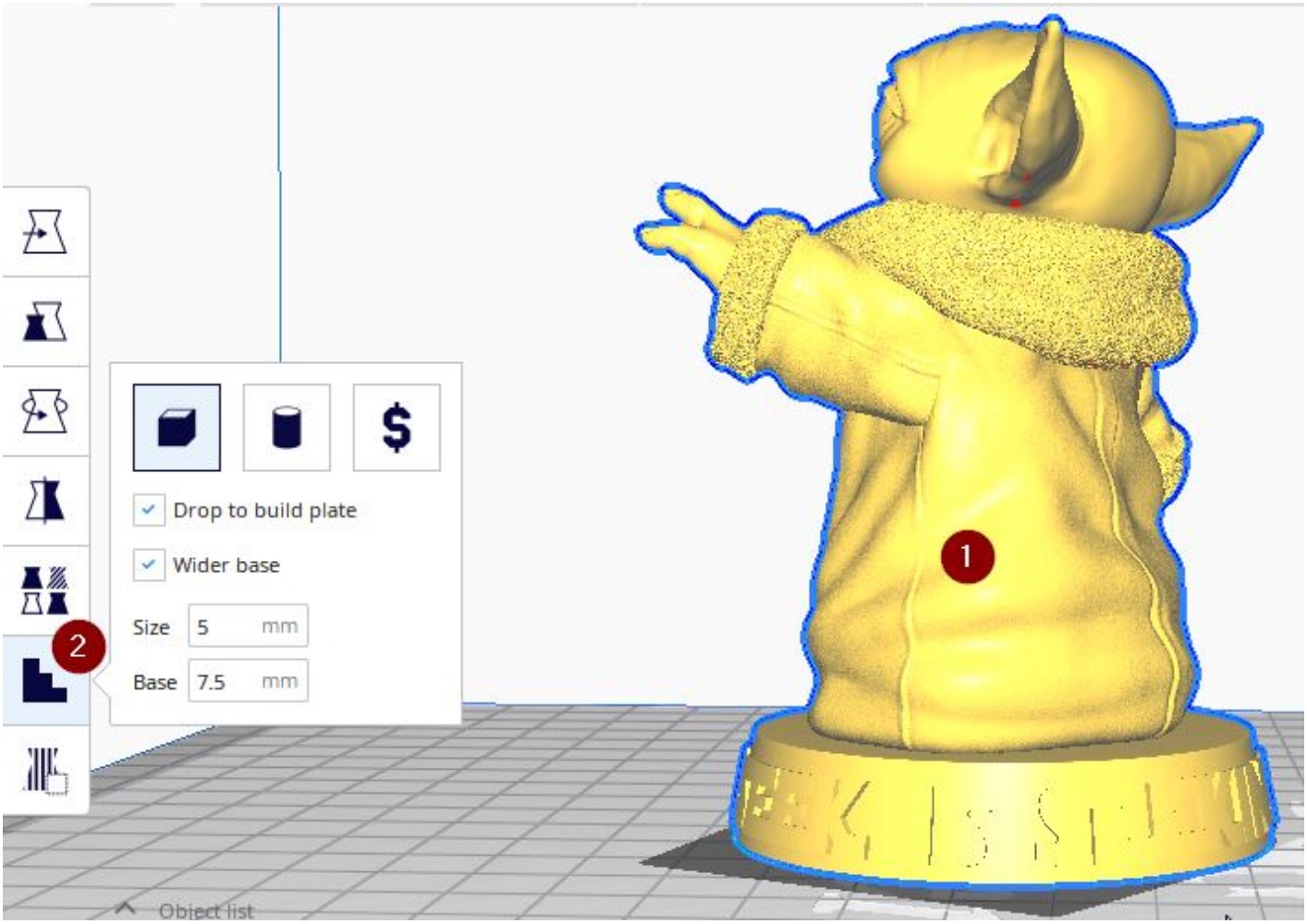
Para su instalación, descargamos este pluging en

https://github.com/5axes/CustomSupportCylinder/releases

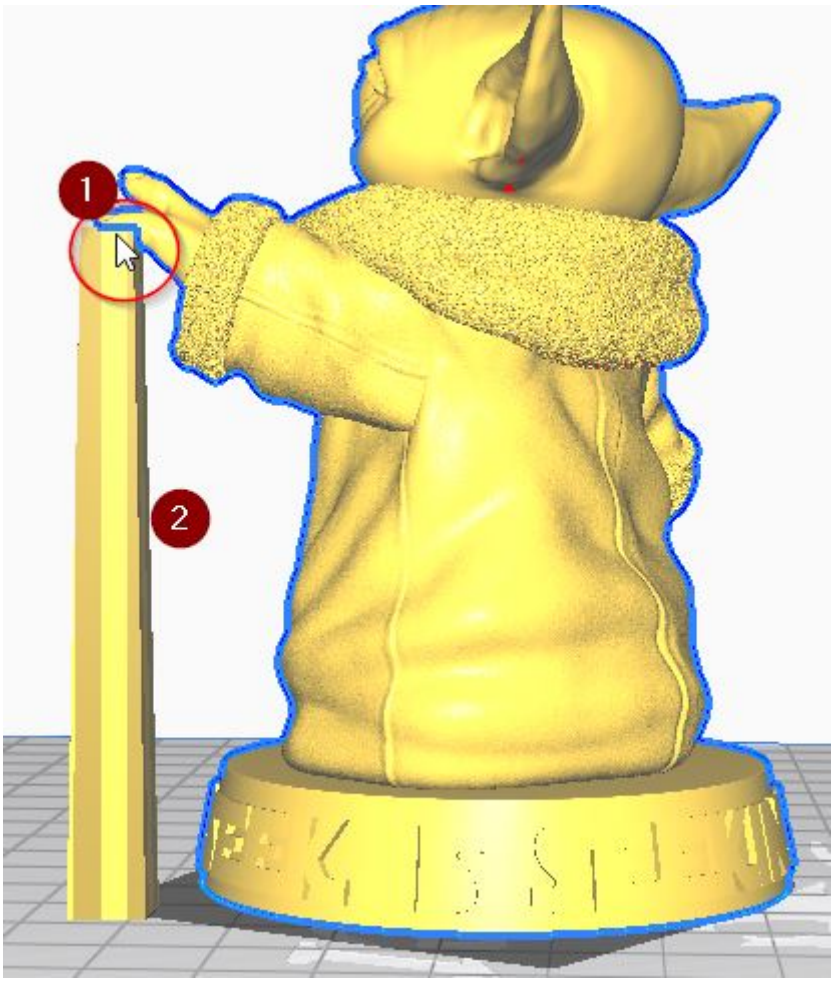
Una vez descargado el fichero, simplemente arrastrarlo o abrirlo en el cura y automáticamente se instala

En esta pieza de Joda, esa mano peligra que genere hilos colgando. Hacemos click en la pieza, luego en el botón del **Custom Supports** :

Copyright 2026



Y hacemos click **en el sitio donde queramos generar un soporte** :



Por supuesto esto requiere práctica, prueba y error. Seguramente hay que poner más soportes en este objeto, pero sólo era para visualizarlo. Para saber más sobre soportes en CURA podemos ver este video :

https://www.youtube.com/embed/CQh-pdQI7jk

Ojo con la base

Si la pieza tiene un peligro de caída pues tiene una base muy pequeña, hay que realizar otro tipo de soporte:

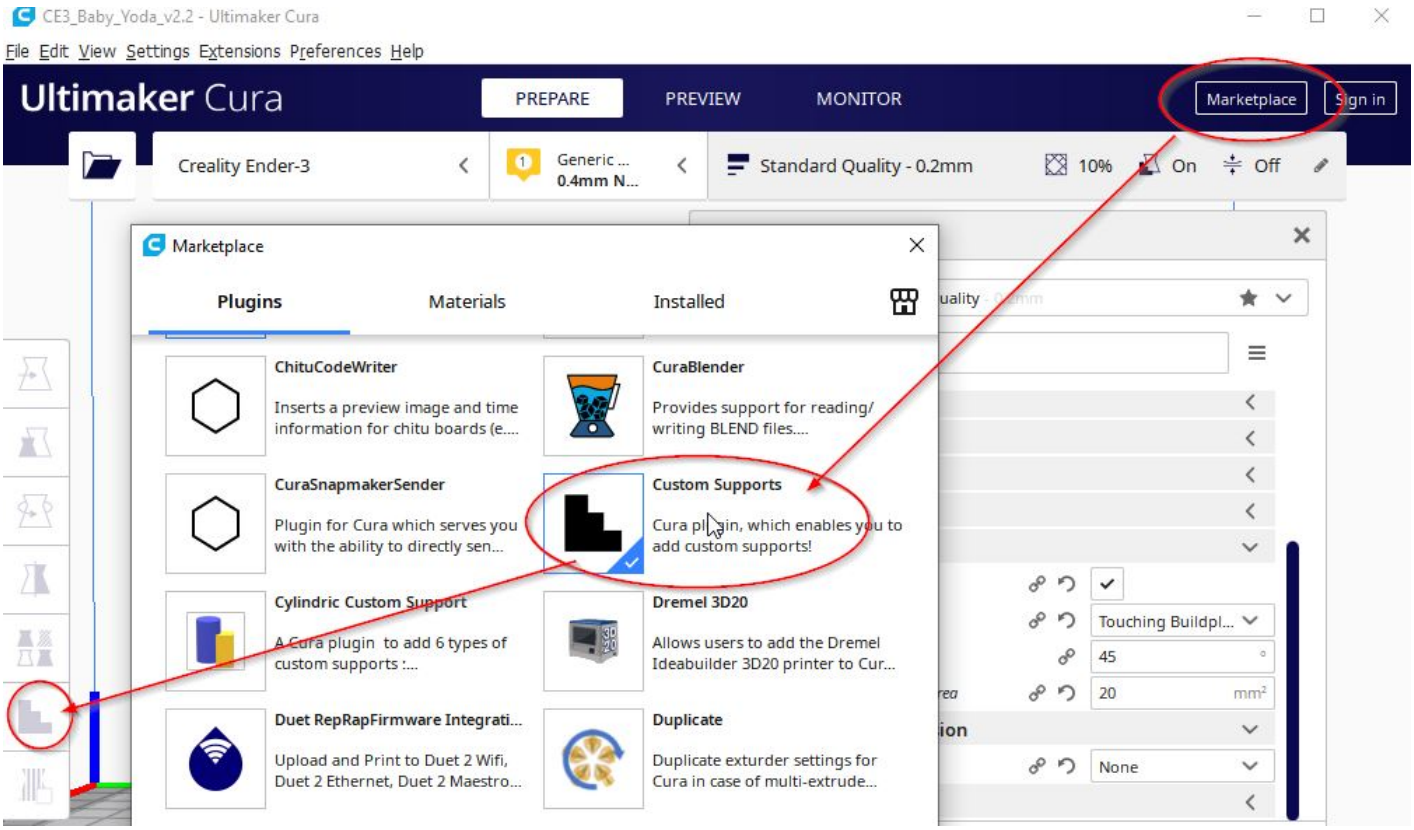
Copyright 2026



Instalación desde Market Place

Antes estaba en el repositorio integrado de Cura, ahora en las últimas versiones no aparece, no sé por qué

Ir a *Marketplace*, buscarlo e instalarlo. Aparecerá un nuevo botón con el icono de escalera :



Revision #4
Created 2022-02-01 12:14:55 CET by Equipo CATEDU
Updated 2025-02-24 13:40:15 CET by Juanjo Mejías

Copyright 2026