



¿Sabías que...?

## ¿Cómo se fabrica una excavadora de orugas?

Cómo se fabrica: En las fábricas se construye un bulldozer alrededor de un pesado armazón de metal, lo bastante fuerte para empujar toneladas de tierra y rocas. Dentro se coloca un potente motor diésel que mueve unas pesadas orugas de acero, que se agarran al terreno irregular mejor que las ruedas normales. Delante se une una hoja de acero ancha y curva, controlada por brazos hidráulicos que la suben y la bajan. Además, los operarios añaden una cabina protectora donde el conductor se sienta con seguridad mientras maneja los mandos.

Dato curioso: Las orugas de un bulldozer reparten su peso para que pueda pasar por barro blando sin hundirse.

Pruébalo: Empuja un camión de juguete pequeño por un montón de arena y notarás cuánta fuerza hace falta para moverlo, igual que hace un bulldozer.



Descubre el libro completo:

**¿Cómo se hace? 100 preguntas increíbles que hacen los niños**

[jessicabraidan.com/es/books/how-is-it-made.html](http://jessicabraidan.com/es/books/how-is-it-made.html)