

# La producción artesanal e industrial

Desde hace miles de años, las personas trabajaron utilizando sus manos para fabricar herramientas y los productos que necesitaban para vivir. Con el desarrollo del conocimiento y la tecnología, muchas de estas actividades fueron reemplazadas por máquinas. Sin embargo, en la actualidad, existen muchos productos que se elaboran manualmente. A esta manera de fabricación se la conoce como **producción artesanal**.

En la producción artesanal, unas pocas personas realizan varias tareas y participan en todo el proceso de elaboración. Por ejemplo, para hacer un tejido, primero, se transforma el vellón de lana en hilos y, luego, se los teje en un telar.



Las herramientas que se utilizan para fabricar un producto de modo artesanal son manuales y cada producto se realiza de manera individual.



Los productos artesanales no son exactamente iguales y se fabrican en pequeñas cantidades. Generalmente, los artesanos trabajan en pequeñas empresas familiares y se ocupan de vender sus propios productos.



En la **producción industrial**, diferentes personas se especializan en cada una de las tareas. Por ejemplo, en una fábrica textil, los cortadores utilizan moldes para cortar la tela. Luego, otros empleados, llamados planchadores, se encargan de planchar y doblar las prendas, que finalmente, serán embaladas por otros trabajadores.

Para la producción industrial, se utilizan máquinas automáticas. Estas máquinas, programadas y controladas por operarios, son capaces de llevar a cabo distintas partes del proceso de fabricación.



En la producción industrial, se fabrica una gran cantidad de productos con un modelo que se repite, por eso, son todos iguales.



Los productos se distribuyen en camiones desde las fábricas a los comercios, que los venden por unidad. Si las mercancías se venden a otros países, se suelen transportar en camiones, en barco o en avión.



- **Escriban** una lista de los objetos que hay en el aula y **conversen**: ¿cómo les parece que fueron elaborados? ¿Por qué?
- **Averigüen** las etapas de la producción de algún alimento que les guste. Luego, **escribanlas** y **dibújenlas** en sus cuadernos.