



Gerard Rubio (Barcelona, 1984)

OpenKnit

En plena crisis económica, en la que la aplicación de recortes sociales aparece como única respuesta política comprometiendo el futuro de la sociedad, están surgiendo de la mano de individuos y/o comunidades alternativas colaborativas de emancipación del sistema, para tratar de no renunciar al bienestar social alcanzado.

El proyecto *OpenKnit* actúa en esta dirección ofreciendo una herramienta que desafía al desequilibrado modelo actual de producción y consumo. Consiste en una máquina de fabricación digital casera de bajo coste y de código abierto que permite al usuario producir prendas de ropa a medida listas para usar, con unos mínimos conocimientos en tecnología y producción textil. Estas prendas son fabricadas a partir de archivos digitales que se pueden compartir desinteresadamente a través de un repositorio online.

OpenKnit aspira a concebir ciudades más sostenibles, que desgasten su entorno en menor medida eliminando algunos de los agentes de la cadena de suministro de bienes de consumo como son el envoltorio, la distribución y el almacenamiento, ya que tanto la producción como su consumo se dan en el mismo sitio y bajo demanda, mientras se potencia la creatividad y la cohesión social a nivel local y global.

gerard.tv

