

## Proyecto Primrose



El vestido que cambia de color. Adobe, la empresa de software estadounidense fundada por John Warnock y Charles Geschke en 1982, nos presentó el Proyecto Primrose en el Adobe MAX 2023 con sede en Los Ángeles durante el apartado Sneaks de la conferencia.

El proyecto, diseñado por la científica Christine Dierk quién también fue la encargada de presentar y modelar el vestido, se basa en un vestido inteligente compuesto por cientos de pequeñas pantallas flexibles que obedecen al comando que la persona le pida al pulsar un botón convirtiéndose así en una gran variedad de vestidos con variaciones en tonos y patrones de diseño incluidos en un solo vestido. Cabe destacar que el vestido no es estático pues los patrones tienen la capacidad de estar en movimiento si el usuario lo desea así, esto gracias a los sensores que al estar activados logran detectar el movimiento y hacer que los patrones se muevan a la par.

Todo esto es posible gracias al material textil del vestido que está compuesto por una especie de escamas con cristal líquido disperso en polímero (PDCL) con respaldo reflejante, probablemente has visto este material en ventanas inteligentes. En el caso del diseño y sus patrones, estos pueden ser diseñados en programas como Adobe Firefly, Adobe After Effects, Adobe Illustrator y Adobe Stock

Al presentar su obra Christine Dierk dijo “La moda no tiene por qué ser estática, puede ser dinámica e incluso interactiva” y añadió “Estamos entusiasmados por un futuro en el que habrá más formas de expresarse”, lo que nos da a entender que el vestido busca fomentar esa parte creativa que hay en cada uno de nosotros al poner a volar nuestra imaginación creando diseños que queramos usar y plasmándolos en nuestro lienzo dinámico.

Y, ¿tú qué opinas? Nosotros creemos que este vestido nos abre las puertas al mundo del wearable tecnológico, imagina que innovador sería tener este tipo de tecnología además de en nuestra ropa también en nuestros muebles y diversas superficies, sin duda una gran innovación la que nos presenta Adobe con su Proyecto Primrose.

Si deseas conocer mas sobre el tema, te invitamos a visitar el siguiente enlace que te dirige hacia un video en el que podrás ver lo que es físicamente este proyecto.

<https://www.youtube.com/watch?v=3ZTB79o7DqM>