

Computación protegida


La computación protegida transforma cómo, cuándo y dónde se procesan los datos para **garantizar de forma técnica la privacidad y la seguridad de tus datos.**

La computación ya no se produce solo en las computadoras o los teléfonos, sino en toda tu casa, en tu coche, en tu muñeca y en la nube. Existen nuevos retos técnicos para brindar acceso a experiencias personalizadas y útiles, y al mismo tiempo proteger la privacidad de las/los usuarias/os en un entorno cada vez más complejo.

Por eso diseñamos la Computación protegida, una nueva solución técnica para mantener los datos personales privados, seguros y protegidos.

Hoy en día, la Computación protegida:

- ✓ Permite a Android sugerir la siguiente frase de un texto y protege la privacidad de la conversación.
- ✓ Ayuda a Pixel a saber cuándo mantener la pantalla encendida y elimina continuamente las señales ambientales a medida que se procesan.
- ✓ Permite que Chrome te avise si hay alguna contraseña en peligro, sin conocer realmente ni una sola.

 Más seguridad con Google

Principios de la Computación protegida

Minimizar la huella de datos

Reducimos la cantidad de datos de identificación personal: recopilamos menos y eliminamos más. Utilizamos técnicas como el procesamiento perimetral y la efimeridad. Si los datos no existen, no pueden ser pirateados.

Des-identificar datos

Utilizamos una serie de técnicas de anonimización para eliminar tu identidad de los datos, de modo que no estén vinculados a ti, desde la difuminación y aleatorización de señales identificables hasta la adición de ruido estadístico.

Restringir el acceso a los datos

Restringimos el acceso mediante tecnologías como el cifrado de extremo a extremo y los enclaves seguros. Tratamos de hacer técnicamente imposible que cualquiera, incluido Google, acceda a tus datos confidenciales.



Conoce cómo Google protege a más personas que nadie en internet en [safety.google](https://www.google.com/safety)