**Seguridad**

La seguridad informática, también conocida como ciberseguridad o seguridad de tecnologías de la información, es el área relacionada con la [informática](https://es.wikipedia.org/wiki/Inform%C3%A1tica) y la [telemática](https://es.wikipedia.org/wiki/Telem%C3%A1tica) que se enfoca en la protección de la infraestructura computacional y todo lo relacionado con esta y, especialmente, la información contenida en una computadora o circulante a través de las redes de computadoras.[1](https://es.wikipedia.org/wiki/Seguridad_inform%C3%A1tica#cite_note-1)​ Para ello existen una serie de estándares, protocolos, métodos, reglas, herramientas y leyes concebidas para minimizar los posibles riesgos a la infraestructura o a la información. La ciberseguridad comprende [software](https://es.wikipedia.org/wiki/Software) ([bases de datos](https://es.wikipedia.org/wiki/Base_de_datos), [metadatos](https://es.wikipedia.org/wiki/Metadato), [archivos](https://es.wikipedia.org/wiki/Archivo_(inform%C3%A1tica))), [hardware](https://es.wikipedia.org/wiki/Hardware), [redes de computadoras](https://es.wikipedia.org/wiki/Redes_de_computadoras) y todo lo que la organización valore y signifique un riesgo si esta información confidencial llega a manos de otras personas, convirtiéndose, por ejemplo, en información privilegiada.

La definición de [seguridad de la información](https://es.wikipedia.org/wiki/Seguridad_de_la_informaci%C3%B3n) no debe ser confundida con la de «seguridad informática», ya que esta última solo se encarga de la seguridad en el medio informático, pero la información puede encontrarse en diferentes medios o formas, y no solo en medios informáticos.