1.5.1. Legislación sobre protección de datos personales, privacidad y garantías y derechos digitales en el ámbito educativo.

¿A qué nos referimos cuando hablamos de "**tratamiento de datos**"? Es cualquier **operación o conjunto de operaciones realizadas sobre datos personales o conjuntos de datos personales**, ya sea por procedimientos automatizados o no, como la **recogida, registro, organización, estructuración, conservación, adaptación o modificación, extracción, consulta, utilización, comunicación por transmisión, difusión** o cualquier otra forma de habilitación de **acceso, cotejo** o **interconexión, limitación, supresión** o **destrucción.**

Copyright 2026



Imagen: Agencia Española de Protección de Datos. https://www.aepd.es/es/node/47545

En **España,** la legislación sobre protección de datos personales en el ámbito educativo se rige por la **Ley Orgánica de Protección de Datos y Garantía de Derechos Digitales** (**LOPDGDD**) y el **Reglamento General de Protección de Datos** (**RGPD**) de la **Unión Europea.**

La **LOPDGDD** establece la **obligación de proteger los datos personales del alumnado y el profesorado**, asegurando su **confidencialidad e integridad,** y establece un **sistema de control de acceso a los datos** por parte de terceros. Además, la ley establece los **derechos ARCO (acceso, rectificación, cancelación y oposición**) que pueden ejercer los titulares de los datos.

Por otro lado, en cuanto a la **privacidad y garantías digitales**, la ley establece la obligación de **proteger los derechos de propiedad intelectual** e industrial en el ámbito educativo y **garantizar** la **privacidad de los documentos**, el **correo electrónico** y la **información comunicada a través de medios digitales**. También se deben establecer **medidas de seguridad** para prevenir posibles ataques informáticos.

Copyright 2026

En cuanto a los **derechos digitales**, la **LOPDGDD** establece la **protección de los derechos de los usuarios** en el entorno digital, incluyendo el **derecho al acceso universal a la conectividad y a la información**, la **neutralidad** de la red y la **seguridad digital**.

Desde la tramitación de los procesos de **admisión del alumnado**, los centros educativos tratan **información personal** del **alumno** para proporcionarle los **servicios** de **educación** y **orientación,** todo ello con finalidades tan distintas como la confección de los expedientes académicos, la gestión del servicio de comedor y transporte escolares, la concesión de ayudas, la concesión de premios académicos, la organización y promoción de actividades educativas, culturales, deportivas y de ocio, la evaluación académica, la orientación del alumnado con necesidades educativas especiales o específicas, la corrección disciplinaria.

Por lo que se recogen y registran **múltiples datos personales,** se captan y difunden **imágenes** del alumnado y profesorado, se organizan eventos, se utilizan recursos didácticos digitales, se comunican datos a diversas instituciones...

Todo ello implica el **tratamiento de un considerable volumen de datos personales** que afectan a toda la comunidad educativa.

https://www.youtube.com/embed/ZICN29pU-cc

Copyright 2026



Imagen: Agencia Española de Protección de Datos. https://www.aepd.es/es/documento/quien-es-quien-centros-docentes.pdf

> ¿A qué nos referimos cuando hablamos de **"seguridad y privacidad en Internet**"? Nos referimos a la **protección** de **datos personales,** la **confidencialidad** de la información y la salvaguardia de la **integridad** de las **comunicaciones** en el entorno digital. A las **medidas** y **prácticas** utilizadas para **proteger** la **información** y los sistemas en línea de posibles amenazas como malware, hacking, robo de datos, phishing, entre otros. Implica la implementación de contraseñas seguras, antivirus, firewalls, actualizaciones de software y el uso de conexiones seguras.

El uso de las tecnologías digitales es diario y continuado, por ello, desde la perspectiva de la **seguridad de la información,** hemos de extremar las precauciones pues gestionamos información de manera directa y somos, en muchas ocasiones, el **primer eslabón** de la cadena de **seguridad** de los datos manejados.

Copyright 2026

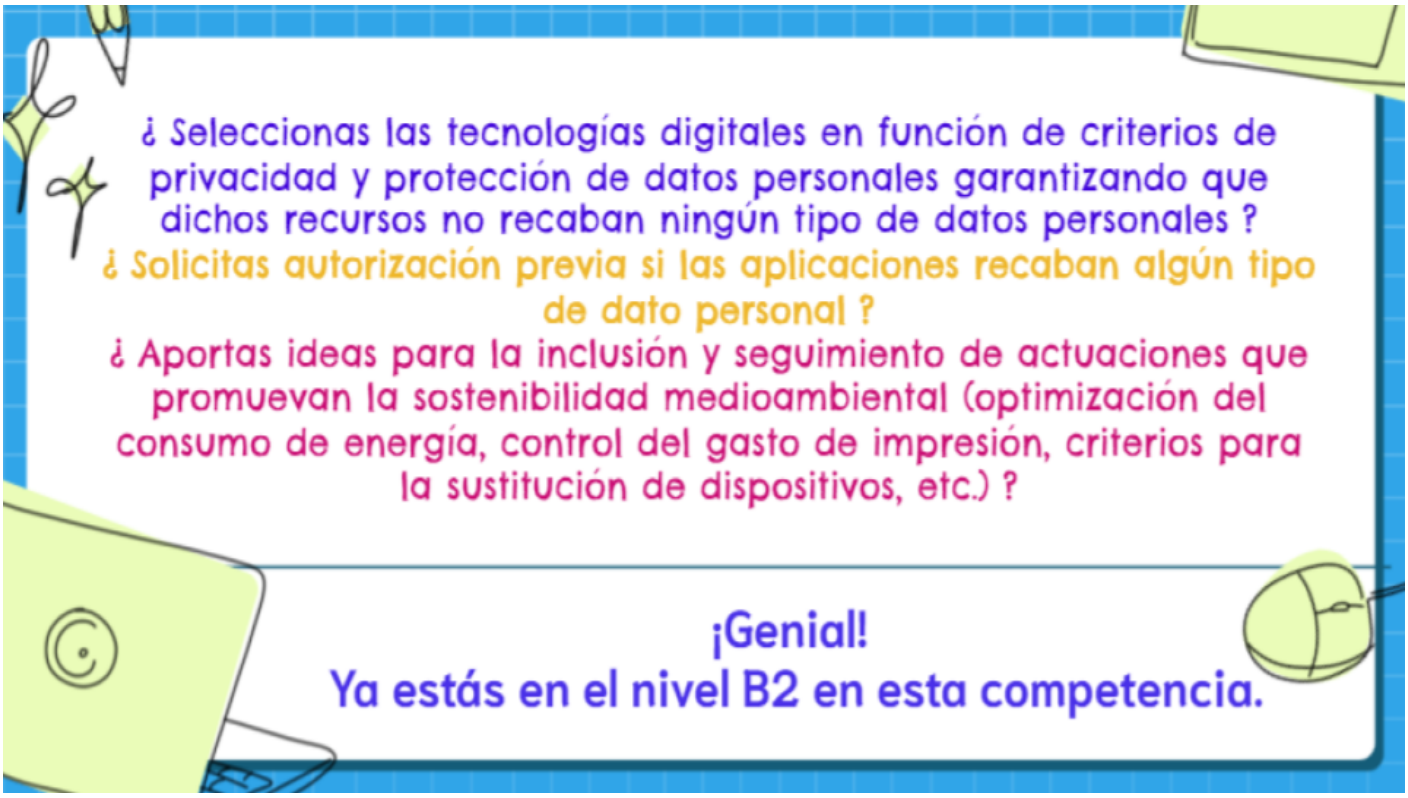
Este es **el Decálogo** que nos recomienda seguir el medio técnico del Gobierno de Aragón, **Aragonesa de Servicios Telemáticos**:



Imagen: Aragonesa de Servicios Telemáticos. https://ast.aragon.es/actualidad/decalogo-de-seguridad

El INCIBE (Instituto Nacional de Ciberseguridad) pone a nuestra disposición unos recursos valiosísimos para ayudarnos a comprender bien y tomas medidas adecuadas para mejorar la privacidad. En su sección "Privacidad, identidad digital y reputación on line" encontramos muchos materiales para ello.

Copyright 2026



Revision #11
Created 2023-04-07 00:57:55 CEST by María Esther Arilla Luna
Updated 2023-11-03 12:10:58 CET by María Esther Arilla Luna

Copyright 2026