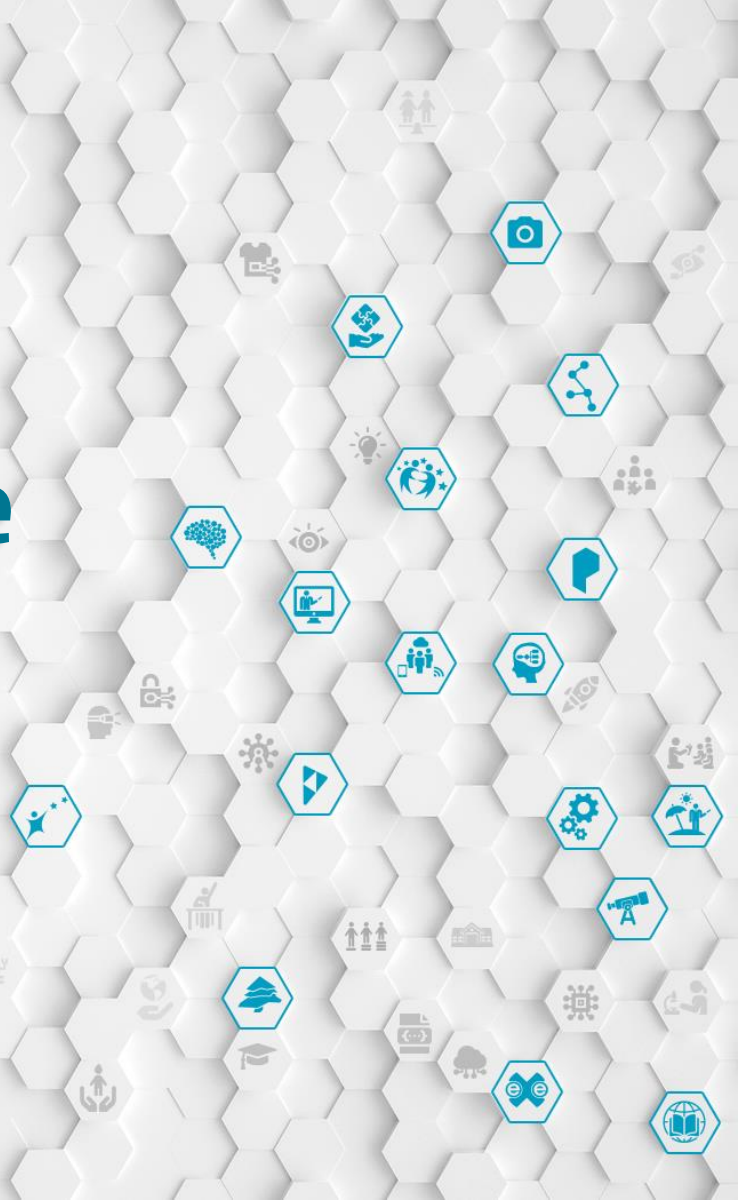
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS Y DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO

Educación Inteligente

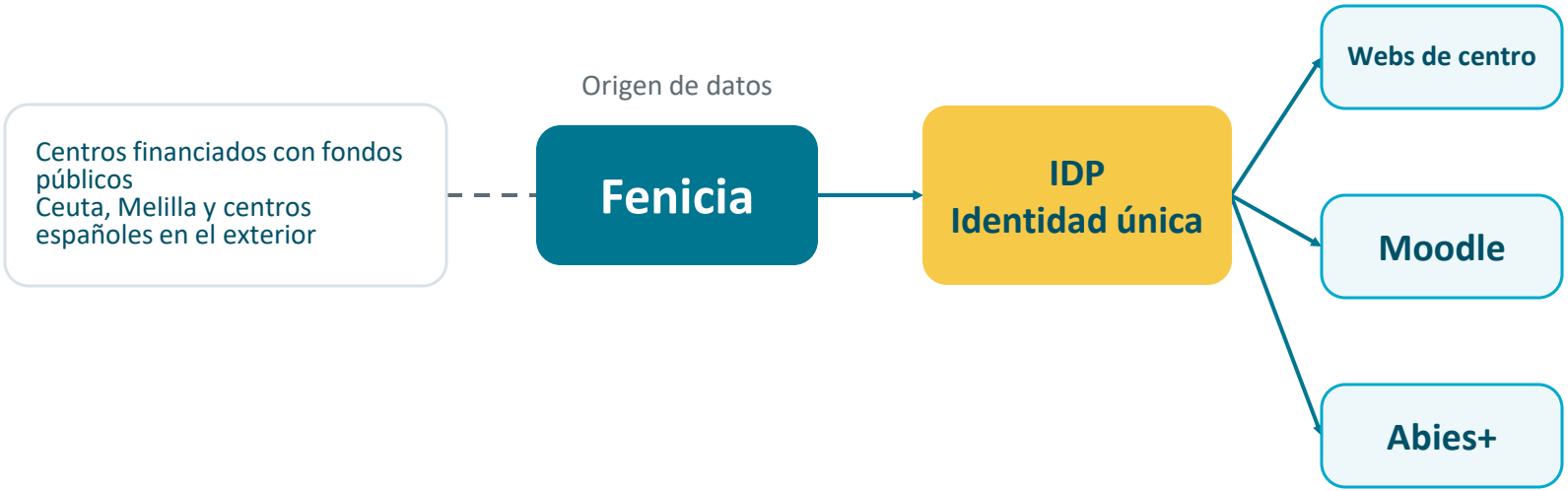
IA, plataformas digitales y
ciberseguridad
en los sistemas educativos



INTEF // @educaINTEF // www.intef.es

Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes

Sistema Educativo Digital



Una identidad única para el alumnado y el profesorado en las aplicaciones a las que acceden

Conectividad protegida en los centros

Todas las comunicaciones de los centros entran y salen a través de un entorno protegido

- Filtrado de contenidos
- Políticas de seguridad
- Vigilancia permanente

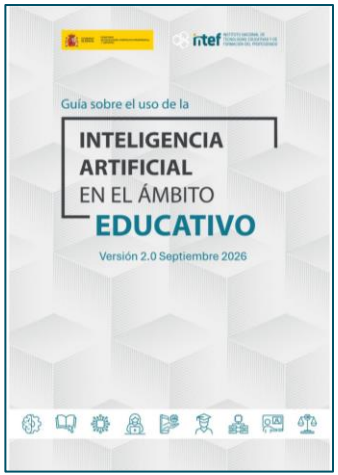


Imagen generada con inteligencia artificial.

Cuatro guías sobre las que trabajar las tecnologías en educación

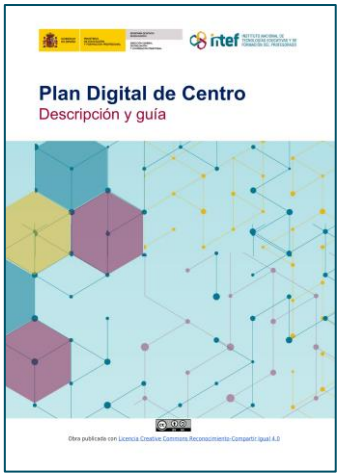


V.3.0 Junio 2026



V.2.0 Septiembre2026

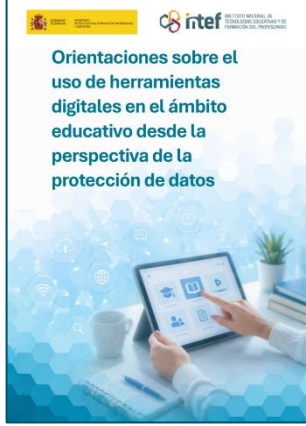




V.1.0 Enero 2021

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS Y DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO



Orientaciones sobre el uso de herramientas digitales en el ámbito educativo desde la perspectiva de la protección de datos

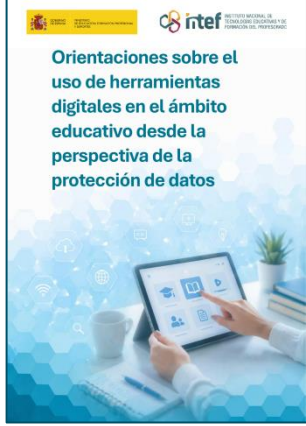
Se trata de un **documento orientativo** sin carácter prescriptivo.
Analiza herramientas no proporcionadas por las Administraciones Educativas a priori.
No están todas las herramientas del mercado, tan solo 1144 de las 3000 herramientas analizadas.

Verde	No trata datos personales
Amarillo	Requiere comprobar condiciones y garantías
Rojo	No cumple la normativa europea

La responsabilidad última del uso de las herramientas siempre es del docente.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS Y DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO



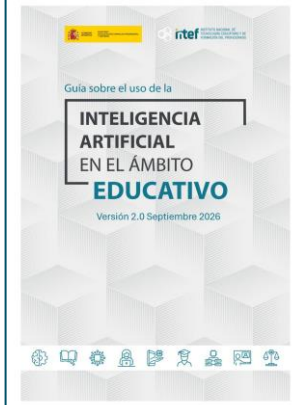
Orientaciones sobre el uso de herramientas digitales en el ámbito educativo desde la perspectiva de la protección de datos

PRESENTACIONES Y PRESENTACIONES DIAPOSITIVAS:
Estas herramientas permiten la elaboración de presentaciones y presentaciones de diapositivas.

TIPO	NOMBRE DE LA HERRAMIENTA	DESCRIPCIÓN	SOFTWARE LIBRE Y/O CÓDIGO ABIERTO	REQUIERE REGISTRO	OTROS	POLÍTICA DE PRIVACIDAD	FECHA COMPROBACIÓN	¿DEBE USARSE?	¿QUIÉN?		EMBEBIBLE	ACCESIBILIDAD
									PROFESORADO	ALUMNADO		
PRESENTACIONES Y PRESENTACIONES DIAPOSITIVAS	Digislides	Herramienta en línea para crear presentaciones multimedia sencillas.	SÍ	NO	No requiere registro pero es necesario poner un título a la creación y dar respuesta a una pregunta 'secreta' que proponen desde La Digitale. Licencia GNU AGPLv3, salvo excepciones.	https://ladigitale.dev/confidentialite.html	12/09/2025		Siempre y cuando se use sin aportar ningún tipo de dato personal y siguiendo siempre lo establecido en los apartados 'Advertencias' y 'Orientaciones'.	Siempre y cuando se cumplan, referidos al alumnado, los requisitos establecidos en el apartado 'PROFESORADO'.	SÍ	X
	Gamma	Herramienta en línea para crear presentaciones impulsadas por IA.	X	SÍ		https://gamma.app/privacy	12/09/2025		Siguiendo siempre lo establecido en los apartados 'Advertencias' y 'Orientaciones'.	Siempre y cuando se cumplan, referidos al alumnado, los requisitos establecidos en el apartado 'PROFESORADO'.	SÍ	X
	GPT for slides	Complemento consistente en la instalación de un asistente de IA para Google Slides.	X	SÍ	https://gpt.space/es/slides	https://gpt.space/security	12/09/2025		Siguiendo siempre lo establecido en los apartados 'Advertencias' y 'Orientaciones'.	Siempre y cuando se cumplan, referidos al alumnado, los requisitos establecidos en el apartado 'PROFESORADO'.	X	X
	Impress	Herramienta para crear presentaciones.	SÍ	NO	https://www.openoffice.org/product/impress.html	https://privacy.apache.org/policies/privacy-policy-public.html	12/09/2025		Siguiendo siempre lo establecido en los apartados 'Advertencias' y 'Orientaciones'.	Siempre y cuando se cumplan, referidos al alumnado, los requisitos establecidos en el apartado 'PROFESORADO'.	X	X
	MagicSlides	Herramienta en línea que emplea IA para la creación de presentaciones.	X	SÍ	Ofrece una versión gratuita y limitada, previo registro.	https://www.magicslides.app/privacy-policy	12/12/2025		Si el docente decide usar esta aplicación, lo hará a título individual y bajo su responsabilidad como persona mayor de edad.	NO, aunque pueden visualizar las producciones creadas por el docente, siempre y cuando no tengan que registrarse ni compartir sus datos personales.	X	X

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS Y DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO



Guía sobre el uso de la IA en el ámbito educativo

Es un documento basado en diferentes normativas de ámbito europeo y nacional, destacando por su relevancia Reglamento de Inteligencia Artificial (UE) 2024/1689 y las Directrices sobre el uso ético de la inteligencia artificial y los datos en la enseñanza y el aprendizaje de la Comisión Europea entre otros muchos.

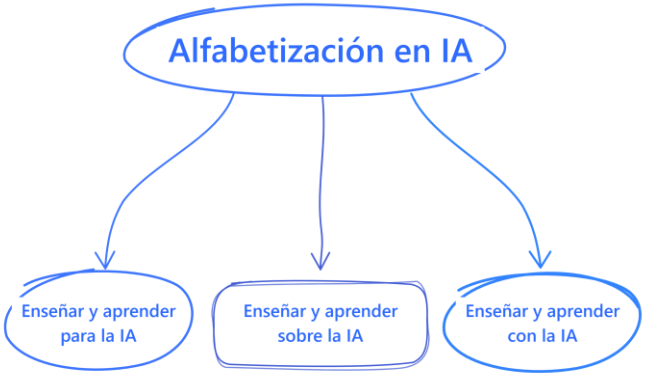
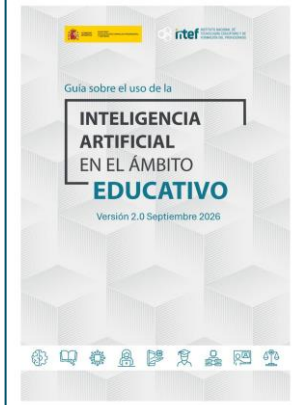


Imagen generada con inteligencia artificial.

Webinar lanzamiento de la Guía de la IA en el ámbito educativo.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS Y DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO



Guía sobre el uso de la IA en el ámbito educativo



Imagen generada con inteligencia artificial.

Para la IA

Capacidades para comprenderla y utilizarla

Con la IA

Apoyo para explorar, practicar y crear. Integrar la IA como un recurso

Sobre la IA

Funcionamiento, datos, errores y sesgos



Integración de la IA en el centro educativo

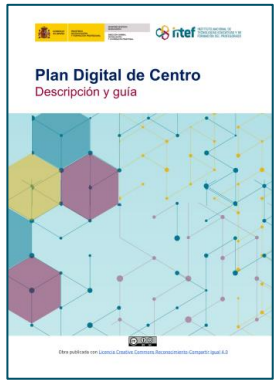
Una estrategia compartida y vinculada al Proyecto Educativo y al Plan Digital de Centro

1. Diagnóstico
2. Objetivos
3. Coordinación
4. Pruebas acotadas
5. Seguimiento y revisión

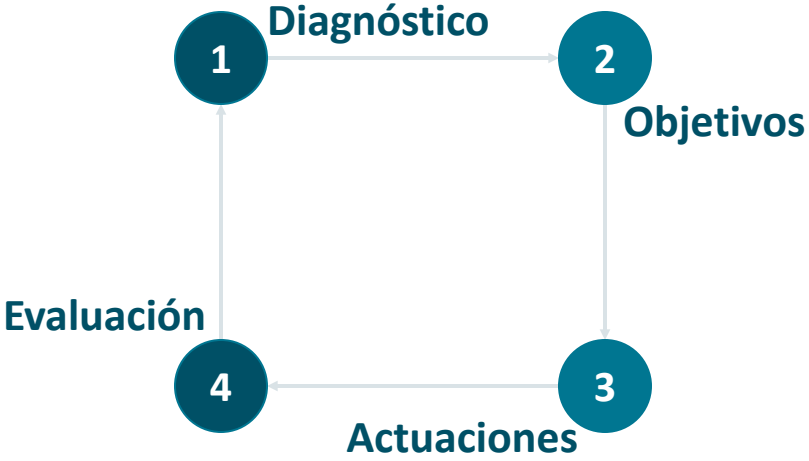
El grupo de coordinación define herramientas autorizadas, responsabilidades y límites de uso

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS Y DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO



Plan Digital de Centro



Proyecto Educativo, Proyecto de Dirección y Programación General Anual



Imagen generada con inteligencia artificial.

Cuatro preguntas antes de utilizar IA

1. **Finalidad**
   ¿Qué aprendizaje buscamos?
2. **Datos**
   ¿Qué información se introduce?
3. **Responsabilidad**
   ¿Quién revisa y decide?
4. **Preparación**
   ¿Qué debe saber el alumnado?

Si una de estas preguntas queda sin respuesta, el uso debe revisarse antes de llevarlo al aula

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES

intef INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS Y DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO

La educación es el pasaporte hacia el futuro, el mañana pertenece a aquellos que se preparan para él en el día de hoy (Malcolm X)

INTEF // @educaINTEF // www.intef.es

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS Y DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO

Gracias

Jose Luis Calvo Benítez

Jefe del Área de Digitalización e IA

joseluis.calvo@intef.es

INTEF // @educaINTEF // www.intef.es