



COMISIÓN PROVINCIAL DE TIC

Burgos. SESIÓN 3/07/2017

PLAN DE APOYO PROVINCIAL DE INTEGRACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y APRENDIZAJE

plan de apoyo provincial TICA 2017-2018

plan de apoyo 2017-2018

marco de referencia

organizaciones educativas digitalmente competentes



01

Facilitar la **transparencia** y la **equivalencia** entre iniciativas relacionadas en toda Europa

02

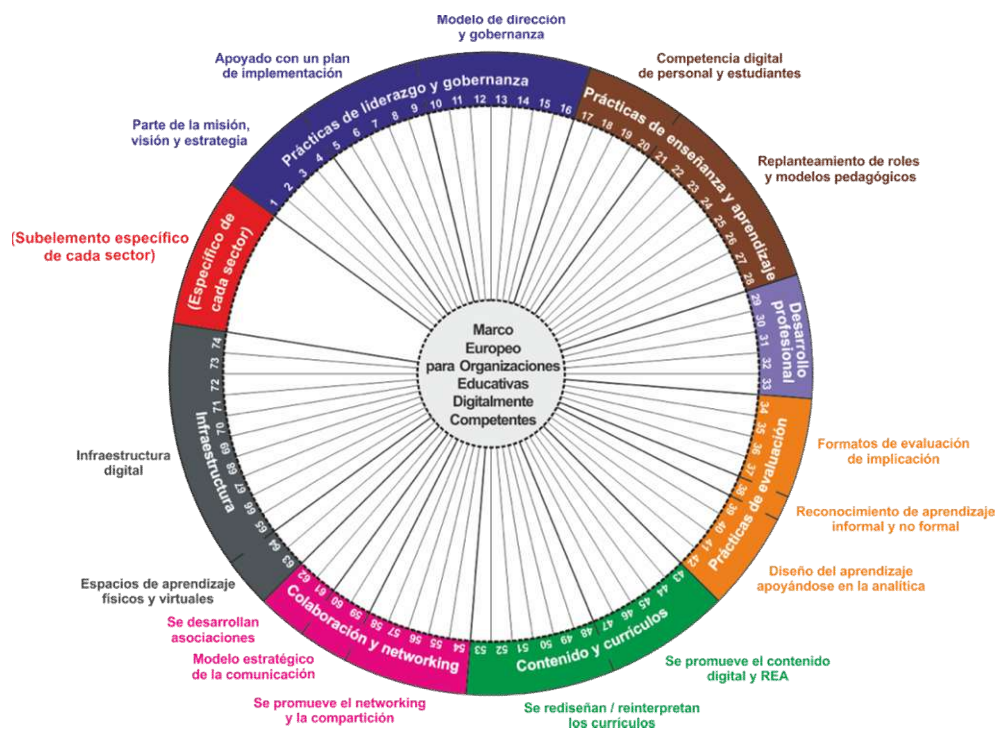
Animar a la **auto reflexión** y **autoevaluación** de las organizaciones educativas, ahora que se involucran cada vez más con las tecnologías y los modelos pedagógicos digitales, para lograr su total integración.

03

Permitir a las **autoridades políticas diseñar, implementar y evaluar intervenciones y prácticas** para la adopción y el uso efectivo de las tecnologías digitales para el aprendizaje por parte de las instituciones educativas, a nivel regional, nacional y europeo.

plan de apoyo 2017-2018

organizaciones educativas digitalmente competentes



marco de referencia



Marco conceptual para las escuelas basadas en la evidencias

Herramientas de autoevaluación basada en evidencias para las escuelas

finalidad

programa **integración de las tecnologías de la información y de la comunicación en los centros educativos**



adaptar y actualizar E/A

Adaptar y actualizar los procesos de enseñanza-aprendizaje mediante la integración de las TIC en los centros sostenidos con fondos públicos no universitarios y su adecuada utilización por el alumnado.

confianza digital

Trabajar por la mejora del grado de confianza digital entre los miembros de la comunidad educativa, haciendo especial hincapié en el alumnado, y promocionar y fomentar el uso seguro, crítico y responsable de las

plan de apoyo 2017-2018

programa integración de las tecnologías de la información y de la comunicación en los centros educativos



marco de referencia

01

formación del profesorado

potenciar la formación del profesorado no sólo en los aspectos tecnológicos sino sobre todo en aspectos metodológicos y sociales de la integración de estos recursos en su práctica docente cotidiana.

02

integración enseñanza-aprendizaje

organizar y favorecer la Integración de las TIC en los procesos de enseñanza-aprendizaje.

03

difundir e informar

acceso a recursos y materiales digitales favoreciendo la competencia digital, y fomentar la participación de los docentes en la elaboración propia de materiales y su difusión pública.

plan de apoyo 2017-2018

programa **integración de las tecnologías de la información y de la comunicación en los centros educativos**



marco de referencia

04

certificar **aplicación de las TIC**

certificar la excelencia en la aplicación de las TIC en el centro, comprobando las evidencias reflejadas en un Plan TIC de centro con actuaciones de mejora y con un proceso de evaluación interno y externo.

05

alfabetización **digital**

impulsar la alfabetización digital de todos los miembros de la comunidad educativa

06

planes de **integración TIC**

propiciar la elaboración de planes de integración de las TIC en todos los procesos organizativos y educativos de los centros, así como certificar el nivel de excelencia conseguido.

plan de apoyo 2017-2018

programa **integración de las tecnologías de la información y de la comunicación en los centros educativos**



marco de referencia

07

certificar **aplicación de las TIC**

certificar la excelencia en la aplicación de las TIC en el centro, comprobando las evidencias reflejadas en un Plan TIC de centro con actuaciones de mejora y con un proceso de evaluación interno y externo.

08

alfabetización **digital**

impulsar la alfabetización digital de todos los miembros de la comunidad educativa

09

planes de **integración TIC**

propiciar la elaboración de planes de integración de las TIC en todos los procesos organizativos y educativos de los centros, así como certificar el nivel de excelencia conseguido.

plan de apoyo 2017-2018

plan de seguridad y confianza digital



marco de referencia

1

Formar sobre el uso seguro de internet, especialmente a los menores.

2

Informar y sensibilizar sobre las situaciones de riesgo más habituales a las que deben hacer frente los menores cuando navegan por internet

3

Elaborar planes básicos de seguridad por edades (niños, preadolescentes, adolescentes, etc.).

4

Ofrecer información y ayuda en relación con situaciones no deseadas, usurpaciones de identidad, comportamientos inadecuados, contenidos inapropiados o ilegales, así como cualquier otra situación incómoda encontrada en internet.

5

Promocionar y difundir el buen uso de las TIC en la educación mediante la organización de cursos, talleres, encuentros, jornadas, etc

6

Dinamizar el uso seguro de las TIC en los centros educativos.

plan de apoyo 2017-2018

resoluciones de **final e**
inicio de curso



marco de referencia



progresivo tránsito hacia una enseñanza de calidad asentada en las tecnologías de la información y la comunicación.



dispositivos para su utilización en clase por el alumnado que curse educación primaria y educación secundaria obligatoria



puesta a punto equipamiento de redxxi



garantizar, antes del inicio de las actividades lectivas del curso 2017-2018 la adecuada instalación y funcionamiento del equipamiento de las aulas digitales.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE EDUCACIÓN BURGOS

plan de apoyo 2017-2018

marco didáctico-tecnológico

01

Inclusividad: personalización y cooperación

02

De usar a hacer

03

Basado en la evidencia y la reflexión de la práctica

04

Tecnología para aprender

plan de apoyo 2017-2018

líneas de actuación

01

continuidad **primaria-secundaria**

02

definición **ecosistema** tecnológico

03

nuevos **contextos** tecnológicos

confianza **digital desde** las áreas

04

lectura **y entornos** de lectura

05

mejora **integración de las TICA**

06

plan de apoyo 2017-2018

objetivos del plan

1

Apoyar a los centros y profesores en el desarrollo de las **competencias digitales y el desarrollo de entornos tecnológicos de aprendizaje en ed. Primaria y Secundaria.**

2

Integrar de forma estructurada y organizada de las actuaciones TICA: Certificación de las TIC, Plan de Seguridad, actuaciones del Centro Digital CyL, **Centros BITS y eventos dinamizadores.**

3

Potenciar un modelo organizativo de apoyo que permita potenciar las posibilidades de los recursos personales y de asesoramiento provincial.

4

Contextualizar y concretar las acciones de apoyo, asesoramiento y formación de acuerdo a las circunstancias educativas y tecnológicas de cada centro o zona

5

Favorecer respuestas efectivas en los propios centros de acuerdo a los procesos de integración de las TIC y la innovación tecnológica y didácticas en un **marco de inclusión**

6

Promover estrategias de apoyo y formación basados en los **modelos de práctica reflexiva**

7

Apoyar al profesorado **en el contexto tecnológico-didáctico para el desarrollo curricular** dentro del **marco de centros digitalmente competentes de la UE**

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE EDUCACIÓN **BURGOS**

plan de apoyo 2017-2018

INTEGRACIÓN METODOLÓGICAS

MODELOS FORMATIVOS DE INTEGRACIÓN
DE RECURSOS Y APLICACIONES

SESIONES DE PROFESORADO

PROPUESTAS DE APLICACIÓN

INTERVENCIÓN EN CENTRO

JORNADAS PROVINCIALES DE INTERCAMBIO

actuaciones del plan

ORGANIZACIÓN DIDÁCTICA- TECNOLÓGICA

CERTIFICACIÓN TIC-PLANES DE MEJORA

INCORPORACIÓN DE RECURSOS

SESIONES DE RESPONSABLES

ASESORAMIENTO-APOYO-INTERVENCIÓN

JORNADAS ESPECÍFICAS

plan de apoyo 2017-2018

actuaciones del plan

Evolución del papel del responsable TICA



planes de mejora
plan tic de centro
certificación

Jornadas Provinciales

Experiencias de aula

Centros de secundaria

plan de apoyo 2017-2018

actuaciones del plan

Seminarios
responsable/directores
Apoyo en el centro
actuaciones APE-CFIE

RESPONSABLES Y
DIRECTORES

Ámbito Miranda de Ebro
Ámbito Aranda de Duero
Ámbito Burgos
Ámbito Villarcayo



PLAN DE SEGURIDAD Y
CONFIANZA DIGITAL

Dinamización acciones
Recursos y talleres
Eventos

Centros seguros:
autoevaluación y conciación



ORGANIZACIÓN
TECNOLÓGICA DIDÁCTICA



DIGITALIZACIÓN Y
CONECTIVIDAD DE AULAS

Aulas digitales móviles
Organización tecnológica y
didáctica de las red
centro/aula
S.O.Alternativos



CERTIFICACIÓN TIC

Centros digitales competentes
Plan TIC de centro
Certificación/autoevaluación

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE EDUCACIÓN **BURGOS**

plan de apoyo 2017-2018

actuaciones del plan

- Seminarios integración metodológica
- Apoyo e intervención en el aula
- actuaciones APE-CFIE

PROFESORADO

Ámbito Miranda de Ebro
Ámbito Aranda de Duero
Ámbito Burgos
Ámbito Villarcayo



PLAN DE SEGURIDAD Y CONFIANZA DIGITAL

- Presentación materiales y recursos
- Talleres con alumnos



LEOTIC

- Lectura digital
- Lectura en digital
- Biblioteca herramienta digital
- Lectura creativa



DESARROLLO TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN EN LOS CENTROS EDUCATIVOS

- Co creatividad: herramientas
- Herramientas de evaluación
- Herramientas para matemáticas



MODELOS FORMATIVOS DE APLICACIÓN

- Formapps y alternativas
- Robótica-metodología didáctica
- Computación tangible
- S.O. Alternativos

● Recursos

plan de apoyo 2017-2018

actuaciones del plan

● actividades de formación
● talleres
● actuaciones APE-CFIE



PLAN DE SEGURIDAD Y CONFIANZA DIGITAL

Talleres de alumnos:

Publicidad e información en la red

Burbujas de filtros. BigData.

Árboles de decisiones

Desarrollo de recursos:

Unidades didácticas seguridad

Familias

Carta de compromiso digital

Tecnologías herramientas
para el aprendizaje

Tutorías y orientación:

Árboles de decisiones

Carta de compromiso digital

