

Innovación

Educativa



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

DIRECCIÓN XERAL DE ORDENACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA

Plans e Actuacións en Innovación Educativa



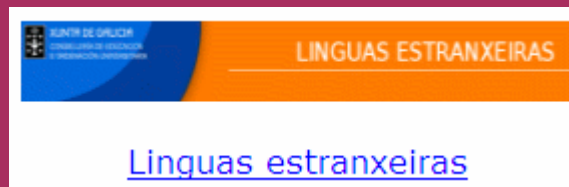
[Contidos educativos](#)



[Plan Valora](#)



[Polo Monte](#)



[Linguas estranxeiras](#)



[Plan galega de convivencia escolar](#)



[Bibliotecas Galegas](#)



[Rede TIC de centros](#)





Plan TIC

Introducción

O Plan TIC

FAQs

“as administracións educativas promoverán a utilización das TIC e a formación de linguas estranxeiras en todo o profesorado, independentemente da súa especialidade, establecendo programas específicos de formación neste ámbito”

(LOE, Capítulo III, Artigo 102, apartado 3)





Plan TIC

Introducción

O Plan TIC

FAQs

“...os ordenadores por si mesmos sen un cambio no modelo educativo non responden ás necesidades do alumnado do século XXI.”

Juana M^a Sancho

- Alumnos/as do século XXI
- Docentes do século XX
- Metodoloxías...???





Plan TIC

Introducción

O Plan TIC

FAQs

Informe CNICE – Red.es

http://www.cnice.mec.es/noticias/informe_tic/

LAS **TECNOLOGÍAS** DE
LA **INFORMACIÓN** Y
DE LA **COMUNICACIÓN**
EN LA **EDUCACIÓN**

INFORME SOBRE LA IMPLANTACIÓN Y EL USO DE LAS TIC EN LOS CENTROS
DOCENTES DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA (CURSO 2005-2006)

INFORME ABREVIADO

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO
red.es
planAVANZA»»»





Plan TIC

Introducción

O Plan TIC

FAQs

Informe CNICE – Red.es (I)

SE SIENTE CAPAZ DE...	%
Usar un procesador de textos	92,9
Guardar y recuperar información digital	90,9
Usar internet	90,6
Enviar y recibir mensajes de correo	79,7
Consultar bases de datos	64,9
Usar internet como medio de comunicación en grupo	54,5
Utilizar una hoja de cálculo	44,4
Elaborar presentaciones multimedia	42,4
Elaborar páginas web sencillas	22,1





Plan TIC

Introducción

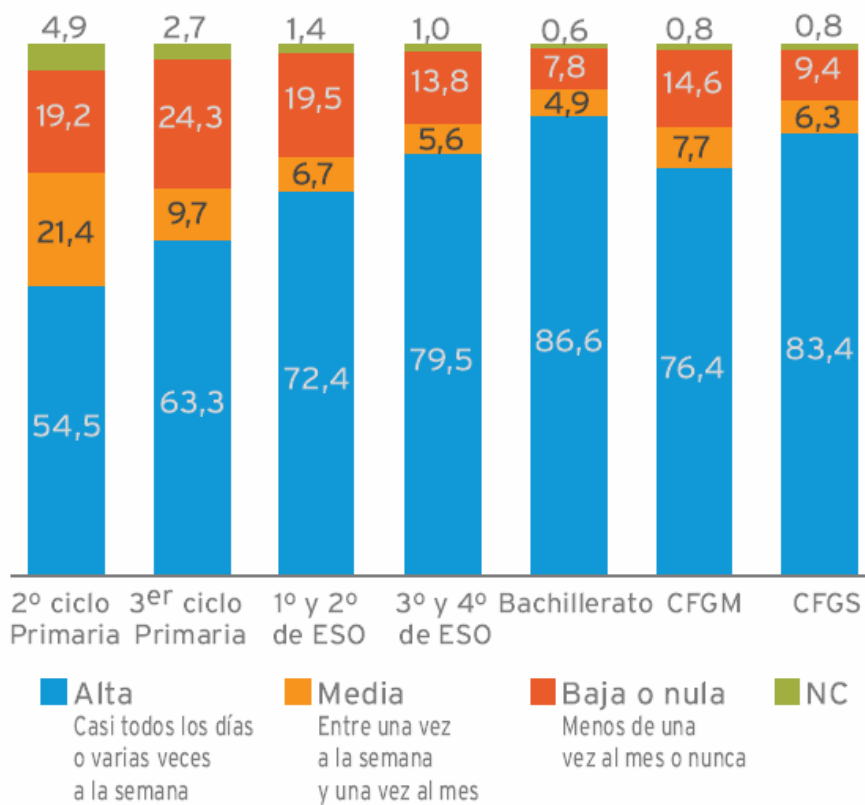
O Plan TIC

FAQs

Informe CNICE – Red.es (II)

USO DEL ORDENADOR EN EL HOGAR (%)

¿Con qué frecuencia usas el ordenador en casa?





Plan TIC

Introducción

O Plan TIC

FAQs

Informe CNICE – Red.es (III)

¿Con qué frecuencia usa el ordenador en su centro educativo?

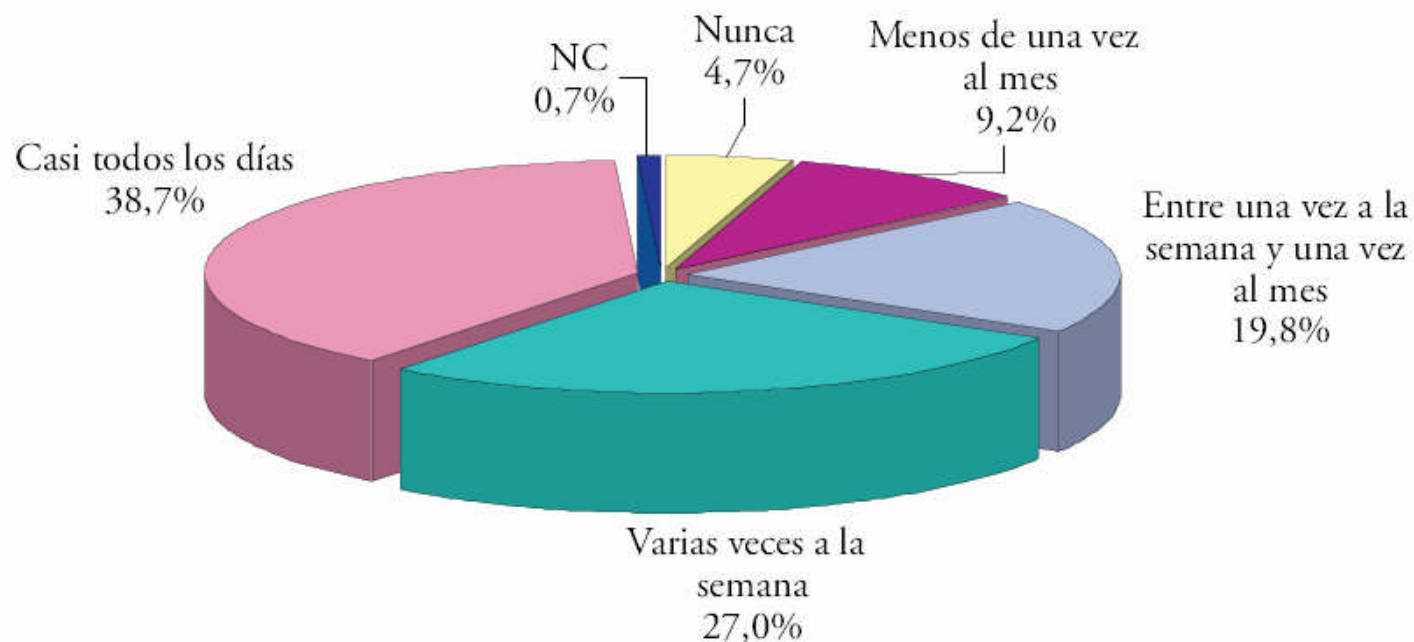


Gráfico 23. Frecuencia de uso del ordenador en el centro educativo por parte del profesorado (% de docentes).





Plan TIC

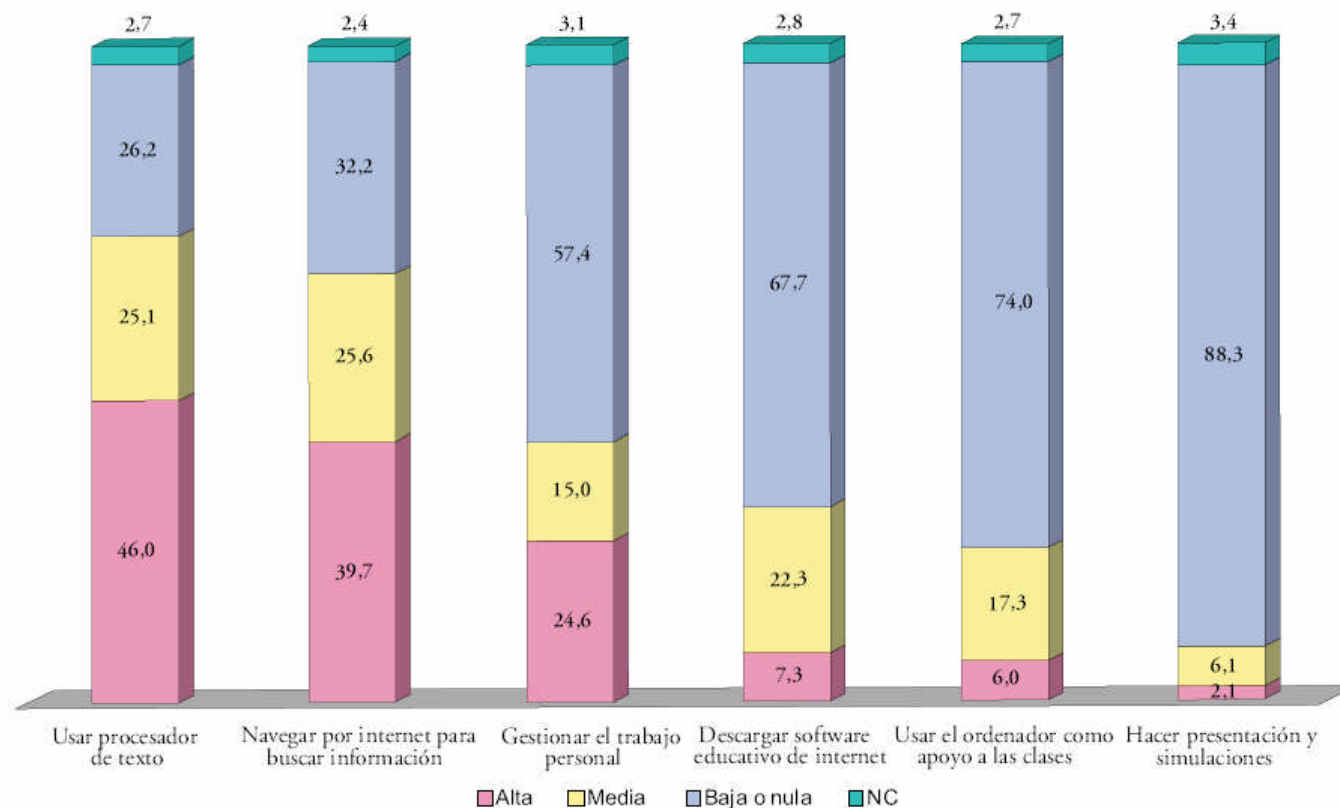
Introducción

O Plan TIC

FAQs

Informe CNICE – Red.es (IV. Usos en Primaria)

Indique qué usos suele hacer de las TIC en su centro educativo. Marque la frecuencia de uso.



Frecuencia alta (casi todos los días o varias veces a la semana)
Frecuencia media (entre una vez a la semana y una vez al mes)
Frecuencia baja o nula (menos de una vez al mes o nunca)





Plan TIC

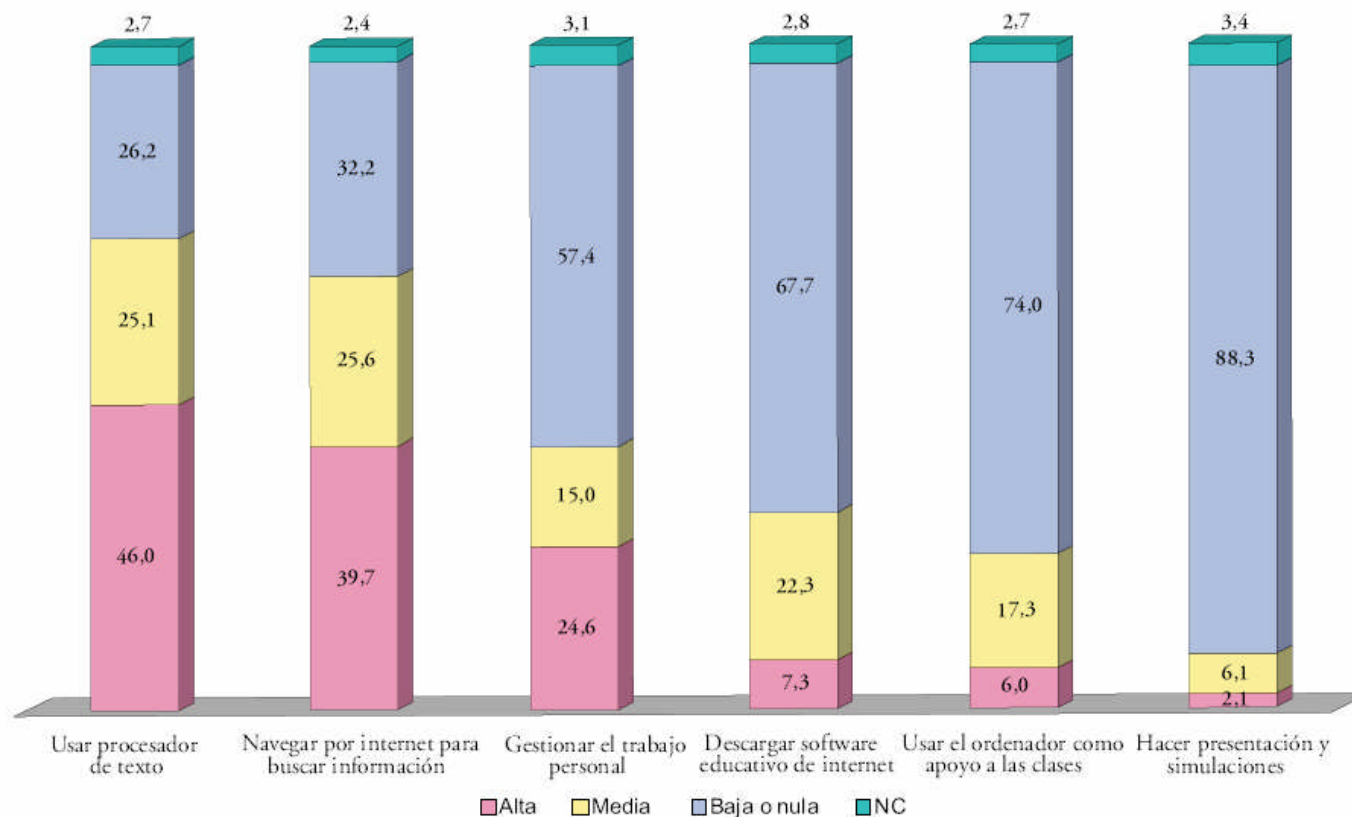
Introducción

O Plan TIC

FAQs

Informe CNICE – Red.es (V... Usos Secundaria)

Indique qué usos suele hacer de las TIC en su centro educativo. Marque la frecuencia de uso.



Frecuencia alta (casi todos los días o varias veces a la semana)

Frecuencia media (entre una vez a la semana y una vez al mes)

Frecuencia baja o nula (menos de una vez al mes o nunca)





Plan TIC

Introducción

O Plan TIC

FAQs

Potenciación das TIC no ámbito educativo

- Elaborar, localizar e difundir **recursos educativos multimedia**
- Difundir **boas prácticas**
- Convocatoria premios á innovación educativa, orde do 18 de abril de 2007 (DOG, martes 8 de maio)
- Estimular ao profesorado no uso das TIC
- Axudar na posta en marcha de **proxectos innovadores** de centro. Convocatoria de proxectos TIC, orde do 18 de abril de 2007 (DOG, luns 7 de maio)





Plan TIC

Introducción

O Plan TIC

FAQs

Potenciación das TIC no ámbito educativo

PORTAL GALEGO DE CONTIDOS EDUCATIVOS

- Máis de **700 recursos de calidade** clasificados por niveis e materias
- **Bancos multimedia** de imaxes e de vídeos
- Versión **accesible**
- **Xogos** educativos
- **Foros** temáticos para o profesorado
- **Ferramentas** de autor
- **Buscador**
- Seccións específicas de **orientación** e de profesorado
- Publicación dos **materiais** e **proxectos premiados** anualmente
- Xerador de **webquests**





Plan TIC

Introducción

O Plan TIC

FAQs

Potenciación das TIC no ámbito educativo

CONVENIO “INTERNET EN EL AULA”

- **Elaboración de recursos educativos** en colaboración co MEC e co resto das comunidades autónomas.
 - Educación en **valores**: educación ambiental, educación para a paz, educación para a saúde
 - Tradución ao galego de recursos e materiais elaborados
- **Formación do profesorado** no uso das TIC.
 - Deseño e creación de itinerarios formativos modulares.
 - Congreso
- **Seguimento e Avaliación** da implantación das TIC
 - 50 centros de Galicia
 - Identificación e difusión de boas prácticas innovadoras.
- Familias conectadas – **Rede de telecentros**





Plan TIC

Introducción

O Plan TIC

FAQs

Potenciación das TIC no ámbito educativo

REDE DE CENTROS TIC

- 20 **centros piloto**
- Equipamento e plans de formación **específicos**
- [Plataforma web](#) para intercambio de información e de experiencias
- Equipos de **coordinación TIC** en cada centro





Plan TIC

Introducción

O Plan TIC

FAQs

MARCO LEGISLATIVO

Lei Orgánica 2/2006, de 3 de maio, de Educación

- Artigo 17.i)
- Artigo 19.2
- Artigo 23.e)

Decreto 130/2007, do 28 de xuño, polo que se establece o currículo da educación primaria na Comunidade Autónoma de Galicia

- Artigo 6.5
- Anexo V

Decreto 133/2007, do 5 de xullo, polo que se regulan as ensinanzas da educación secundaria obrigatoria na Comunidade Autónoma de Galicia.

- Artigo 4.e)
- Anexo VI





Plan TIC

Introducción

O Plan TIC

FAQs

DESEÑO: ASPECTOS A TER EN CONTA

- A nivel de centro e de aula.
- Co consenso de todo o profesorado.
- Incorporado á programación xeral anual.
- Con pautas para seguimento e avaliación trimestral.
 - Revisión: detectar os obxectivos acadados e os incumpridos.
 - Aspectos de mellora: estratexias que deberán adoptarse para alcanzar os non conseguidos.
- Persoa dinamizadora.





Plan TIC

Introducción

O Plan TIC

FAQs

OBXECTIVOS XERAIS: PROPOSTAS DE OBXECTIVOS A INCLUIR NO PLAN





Plan TIC

Introducción

O Plan TIC

FAQs

OBXECTIVOS NO CENTRO EDUCATIVO

- Fomentar o uso dos medios informáticos como forma de romper con desigualdades sociais.
- Potenciar o emprego das TIC como ferramenta de traballo no proceso de ensino-aprendizaxe.
- Favorecer o perfeccionamento do profesorado e a súa utilización nas tarefas habituais do Centro: programacións, memorias, plans,...
- Facilitar o acceso a estas ferramenta por parte dos alumnos con necesidades educativas especiais e nas tarefas de apoio e reforzo de aprendizaxes.
- Conseguir que o alumnado acceda ao mundo de Internet con capacidade de procura de información e de tratamento crítico da mesma.
- Impulsar a comunicación con outros centros e localidades, para coñecer e transmitir valores sociais e de respecto doutros costumes e outras formas de vida.
- Potenciar actividades de participación de toda a Comunidade Educativa nas diferentes actividades do Centro: páxina Web, xornal escolar, actividades culturais, etc.
- ...





Plan TIC

Introducción

O Plan TIC

FAQs

OBXECTIVOS DO PROFESORADO

- Mellorar o plantexamento pedagóxico a través das TIC.
- Empregar as TIC para o traballo cotián e as actividades de aula: programacións, actividades, controis, fichas,...
- Saber consultar e sacar información a través das TIC, tanto para temas profesionais como para experiencias interesantes para a súa actividade docente.
- Intercambiar experiencias, coñecementos, actividades e participar en foros, Chats,... e diversas redes de colaboración como Internet





Plan TIC

Introducción

O Plan TIC

FAQs

OBXECTIVOS NO ALUMNADO

- Potenciar a capacidade de razoamento do alumnado, a súa motivación e o seu afán de coñecemento.
- Espertar o interese por coñecer cousas diversas e lograr que utilicen as pautas adecuadas para chegar á información precisa.
- Utilizar o ordenador como medio de creación, de integración, de cooperación e de expresión das propias ideas.
- Potenciar a comunicación cos seus semellantes.
- Utilizar programas e contornas que faciliten a súa aprendizaxe das diferentes áreas do Currículo, así como favorecer a adquisición de habilidades e destrezas





Plan TIC

Introducción

O Plan TIC

FAQs

OBXECTIVOS: COMUNIDADE EDUCATIVA

- Lograr a integración das TIC como un medio dinámico de comunicación, sendo un elemento común de información e contacto con todos os axentes do proceso facilitando a conexión entre eles.
- A través das asociacións de nais e de pais dos centros, poñer en marcha mecanismos para aproveitar a infraestrutura tecnolóxica e favorecer a adquisición por parte de nais e pais dos coñecementos necesarios para un uso proveitoso das TIC.





Plan TIC

Introducción

O Plan TIC

FAQs

WEBS E DOCUMENTOS DE AXUDA

- [Rede de centros TIC](#)
- [Portal Galego de Contidos Educativos](#)
- [Guía de boas prácticas en elaboración de páxinas web](#)
- [O modelo pedagógico CAIT](#)
- [Os obxectivos educativos](#)
- [Taxonomía de materiais e recursos educativos dixitais](#)
- [O encerado dixital como recurso na aula](#)
- **Algúns blogs de interese:**
 - [Aníbal de la Torre](#)
 - [Profesores Innovadores](#)
 - [Aula Blog](#)
 - [El uso educativo de las TIC](#)





Plan TIC

Introducción

O Plan TIC

FAQs

Frequently Asked Questions

ENSEÑANZA	AÑO	IMPLANTACIÓN	EXTINCIÓN
Educación Infantil	2008-09	1. ^{er} Ciclo (0-3 años) 2. ^o Ciclo (3-6 años)	Educación Infantil anterior a la LOE
Educación Primaria	2007-08	1. ^o y 2. ^o	1. ^o y 2. ^o
	2008-09	3. ^o y 4. ^o	3. ^o y 4. ^o
	2009-10	5. ^o y 6. ^o	5. ^o y 6. ^o
	2007-08	1. ^o y 3. ^o *	1. ^o y 3. ^o
	2008-09	2. ^o y 4. ^o	2. ^o y 4. ^o
Educación Secundaria	* Para atender al alumnado con dificultades especiales de aprendizaje se incluyen Programas de Diversificación Curricular desde el 3.er Curso de ESO. Además, con el fin de evitar el abandono escolar temprano, abrir expectativas de formación y cualificación posterior y facilitar el acceso a la vida laboral, se establecen Programas de Cualificación Profesional Inicial destinados a alumnos mayores de dieciséis años que no hayan obtenido el Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria.		
Bachillerato	2008-09	1. ^o	1. ^o
	2009-10	2. ^o	2. ^o
Formación Profesional	2007-08	Titulaciones de FP y de los respectivos nuevos currículos.	Deberá completarse dentro del plazo de aplicación de la LOE, sin perjuicio de su actualización permanente En la regulación de las titulaciones y los aspectos básicos de los currículos respectivos se incluirá las correspondencias entre las nuevas enseñanzas y las enseñanzas que se extinguen

MEC:

<http://www.mec.es/educa/sistema-educativo/loe/files/aplicacion-loe.pdf>





Plan TIC

- Introducción
- O Plan TIC
- FAQs

Frequently Asked Questions

En que documentos do centro ten que estar presente este Plan TIC?

O Plan incluírase na Programación Xeral Anual

A avaliación do Plan incluírase na Memoria Anual





Plan TIC

Introducción

O Plan TIC

FAQs

Frequently Asked Questions

Con que ferramentas conta o profesorado para levar isto adiante?

Webs (portal educativo, portal de contidos, ...)

Xestión de contidos (drupal)

Xestión administrativa (xade)

Equipamento dos centros

Existirá un proxecto de mínimos estándar para os centros educativos segundo o tipo de centros (infantil, Primaria, secundaria,...)?

No Anexo V (currículum Primaria) e Anexo VI (currículum Secundaria) aparecen reflectidos tanto o punto de partida do Plan coma os obxectivos que deberá recoller





Plan TIC

Introducción

O Plan TIC

FAQs

Frequently Asked Questions_I

Por donde empezar con las TIC en un centro (I)?

1.將 DWL-900AP+ 連接到您的網路

- A. 首先把電源供應器連接到DWL-900AP+後面板上的電源孔上，然後把電源線的另一端插入電源插座。電源指示燈亮，表示連接操作正確。
- B. 用一條直線乙太網路線，把一端插入到DWL-900AP+後面板的乙太網路埠內，另一端插入到乙太網路寬頻路由器(例如：D-Link DI-704P)或交換器(例如D-Link DES-1005D)上。註：路由器或交換器必須與電腦連接，用來對DWL-900AP+進行配置。Link LED指示燈亮，表示與乙太網路連接正確。
- C. 支援 802.11b 無線網路卡的電腦可以與 DWL-900AP+連接。在原廠預設值下，DWL-650+ AirPlus Cardbus 無線網路卡和 DWL-520+ AirPlus PCI 無線網路卡可直接與 DWL-900AP+ 連接。



當把 DWL-900AP+ 無線網路基地台直接連接到電腦中的網路卡時，所使用的網路線需為跳線。

Que quero facer?

Cando o fago?

Con que recursos conto?

Como saíu?

Como o fago?

Medidas?





Plan TIC

- Introducción
- O Plan TIC
- FAQs

MOITAS GRAZAS

