



**XUNTA
DE GALICIA**

CONSELLERÍA DE
CULTURA, EDUCACIÓN
E UNIVERSIDADE



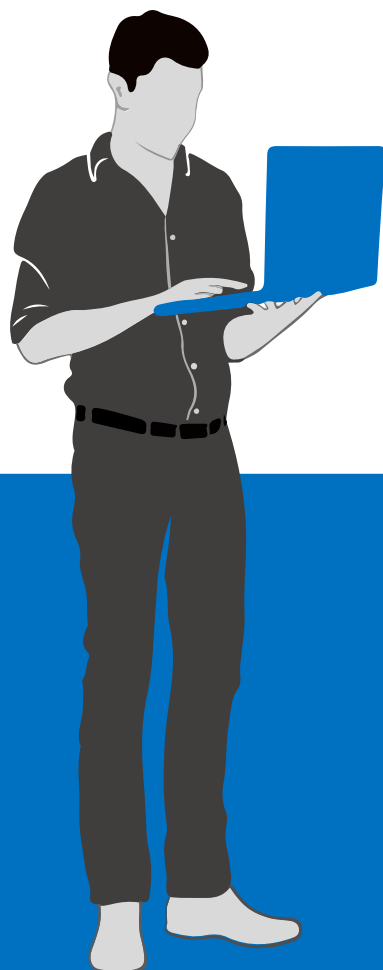
AXENCIA PARA A
MODERNIZACIÓN
TECNOLÓXICA DE GALICIA



SERVIZOS DIXITAIS EDUCATIVOS

E-Dixgal

Estratexia Educación Dixital 2030



Plan Dixital de Centro

Estratexia Educación Dixital 2030

Obxectivos

- ❖ Impulsar as competencias do alumnado en materia de novas tecnoloxías
- ❖ Desenvolvemento dun **ecosistema educativo dixital** de alto rendemento

Piares fundamentais

- Diagnose da situación dixital do centro
- Creación da Rede Galega de Educación Dixital
- Creación de equipos de apoio dixital aos centros
- Reforzo das actividades formativas



E-DIXGAL

Que é?
Como funciona?
Que aporta a un centro?



- **E-Dixgal**
 - Aula E-Dixgal
 - WiFi
 - Equipamento
 - Maqueta Abalar
 - EVA – Entorno Virtual Aprendizaxe
 - Recursos e materiais
 - Ferramentas de creación de contidos
 - Dixit
 - EVA – Offline
 - Familias
 - Soporte
 - Apoio e asesoramento
 - Formación – aulaAberta
- **abalarMobil**
- **abalarPro**
- **Espazo Abalar**
- **Servizo de videoconferencia**
- **Agueiro**



XUNTA
DE GALICIA

CONSELLERÍA DE
CULTURA, EDUCACIÓN
E UNIVERSIDADE



AXENCIA PARA A
MODERNIZACIÓN
TECNOLÓXICA DE GALICIA

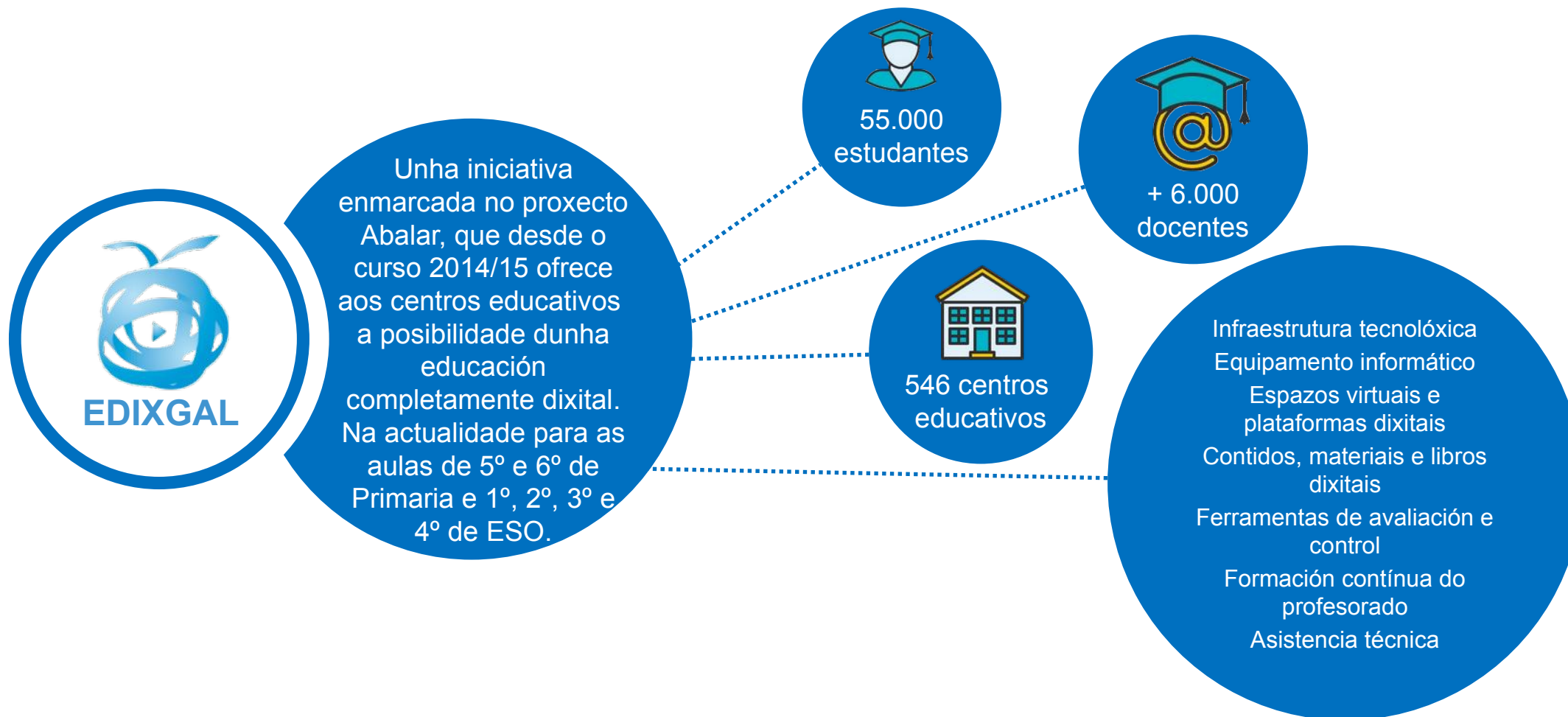
01

E-DIXGAL

EDUCACIÓN DIXITAL



E-Dixgal: educación dixital





Educación Dixital





Educación Dixital



<https://www.youtube.com/watch?v=eYCtrRi39wk>

https://www.youtube.com/watch?v=yje2FI_h-AI



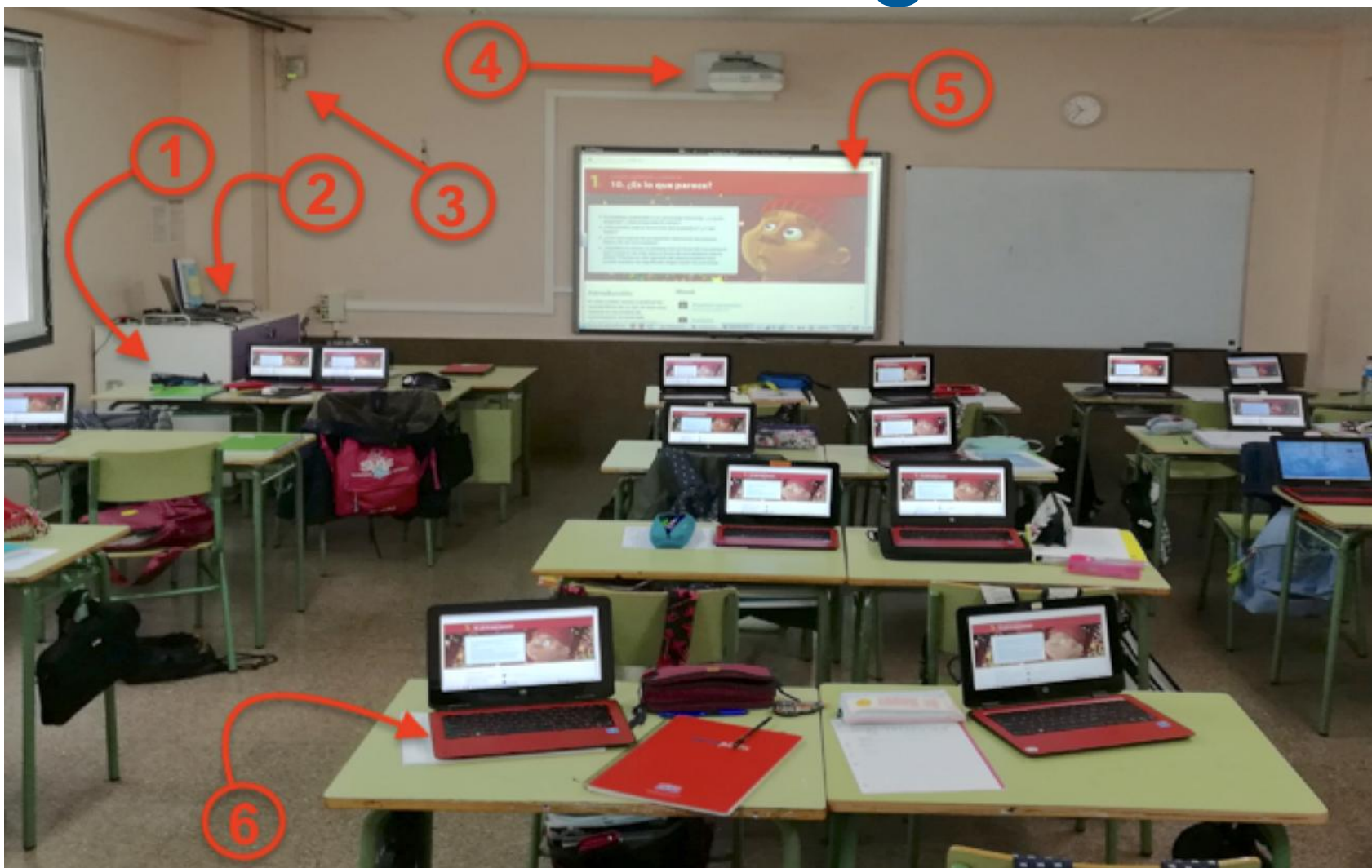
DAFO DUN CENTRO



DEBILIDADES	AMEAZAS
- A obsolescencia do equipamento tecnolóxico do centro. - O sistema Linux provoca rexeitamento de inicio.	- Mobilidade do profesorado. - Parte do profesorado pode estar en contra do proxecto. - A competencia dixital de parte do claustro pode semellar que non é axeitada para afrontar o proxecto. - A preferencia por unha editorial específica por parte do profesorado.
FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
- O proxecto renova/dota de material tecnolóxico ao centro e ao alumnado. - O aforro para as familias dada a gratuidade do proxecto. - Os recursos a disposición do alumnado e do profesorado para as súas clases.	- Aproveitar o proxecto cara un cambio no proceso de ensino-aprendizaxe. - A competencia tecnolóxica do alumnado favorece este cambio. - Suplir as posibles carencias de recursos das familias nas súas casas.



Aula E-Dixgal





WiFi

Para profesorado

WiFi edu.xunta.es

Permite a conexión WiFi do profesorado desde calquera dispositivo, autenticándose coas credenciais corporativas do docente (usuario” e “contrasinal” corporativos).



seguridade

Cando cambie o contrasinal da conta corporativa, tamén deberá cambiar este mesmo contrasinal nos dispositivos que utiliza para acceder a esta WiFi.

Para equipamento

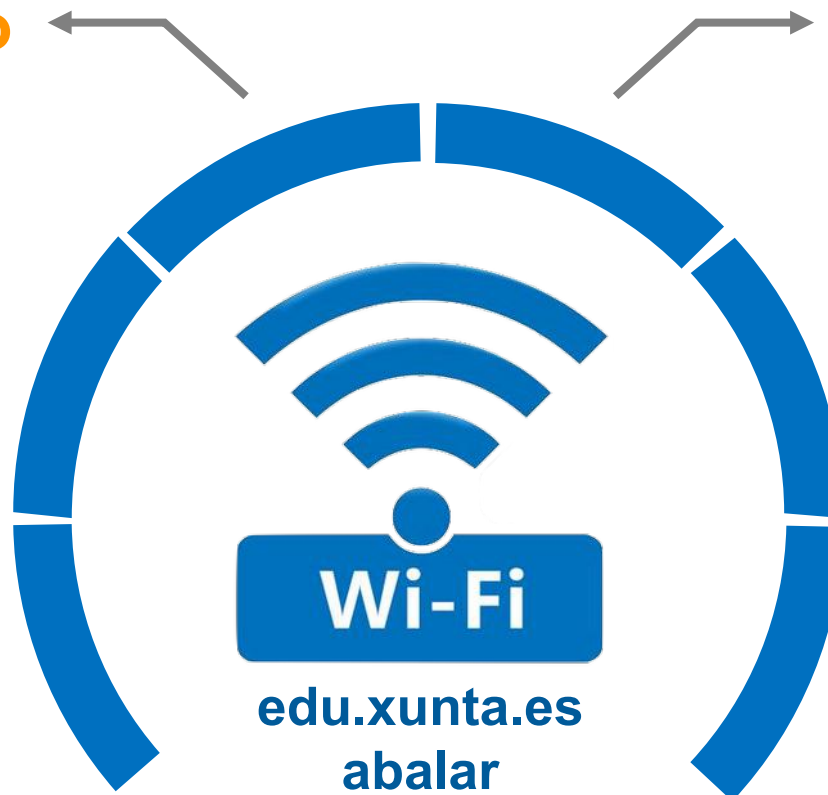
WiFi abalar

Permite a conexión WiFi de todo o equipamento E-Dixgal sen ter necesidade de configurar ningún parámetro, nin actualizar credenciais.



seguridade

O feito de non ter que configurar credencias nin acceso facilita a seguridade da mesma e do acceso controlado.



Equipamento

Para profesorado



Para alumnado



Maqueta Abalar: software libre

O software libre na educación



O uso do software libre na educación posibilita que tanto o profesorado como o alumnado poidan dispoñer libremente nos seus domicilios do mesmo software co que traballan no seu centro educativo, xa que o software libre permite copiarse e distribuírse libremente.

O software libre está baseado en estándares internacionais abertos e libres, polo que ensinar con software libre implica ensinar e aprender a usar a tecnoloxía e non un produto concreto dunha determinada marca.

A liberdade de uso do software libre permítenos cambiar de software en calquera momento e tantas veces como sexa necesario sen que isto represente necesariamente ningún desembolso económico. Neste sentido, o uso de software libre tamén crea usuarios e profesionais independentes dun determinado entorno de software.

O software libre permite entender o seu funcionamento, modificalo, melloralo e adaptalo ás nosas necesidades.



Maqueta Abalar

Maqueta Abalar

Sistema operativo, software e aplicacións instaladas en todos os equipos informáticos do **proxecto E-DIXGAL**.

Maqueta Abalar Libre

A **Maqueta Abalar Libre** (sistema operativo + aplicacións xa instaladas) pretende estender e dar continuidade á maqueta que inicialmente estaba destinada aos equipos informáticos das aulas do **proxecto Abalar** e actualmente tamén aos equipos informáticos do **proxecto E-DIXGAL**, coa intención de facilitar a instalación do mesmo sistema operativo e as mesmas aplicacións en calquera dos equipos dos centros educativos de Galicia e/ou en calquera ordenador persoal do usuario.





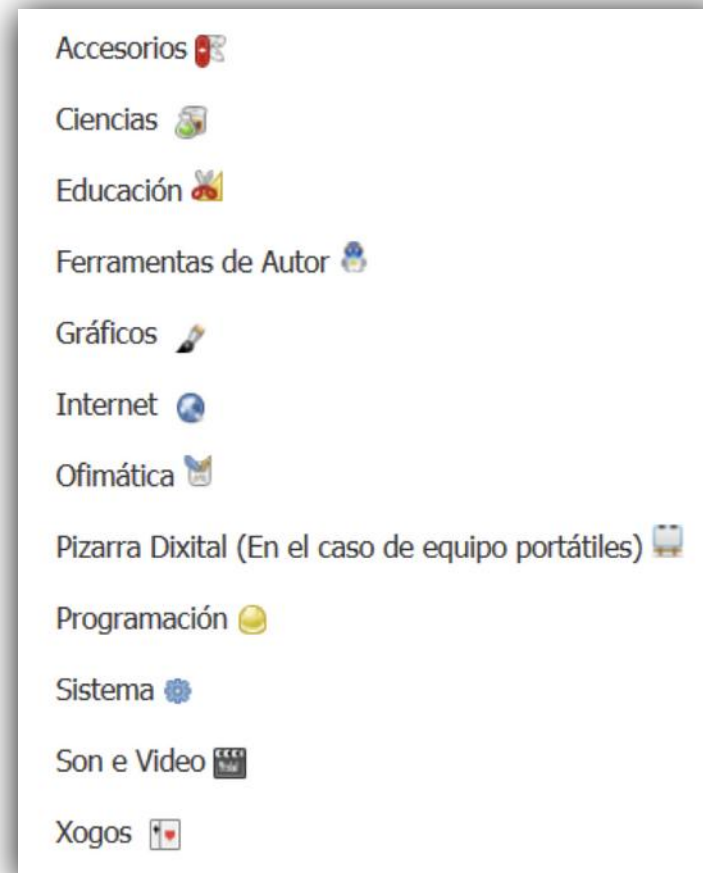
Maqueta Abalar - Aplicacións

Aplicacións

As aplicacións instaladas nos equipos facilitan o traballo por parte das persoas docentes e do alumnado, facilitando o acceso a información, xestión da mesma, creación de contidos,...

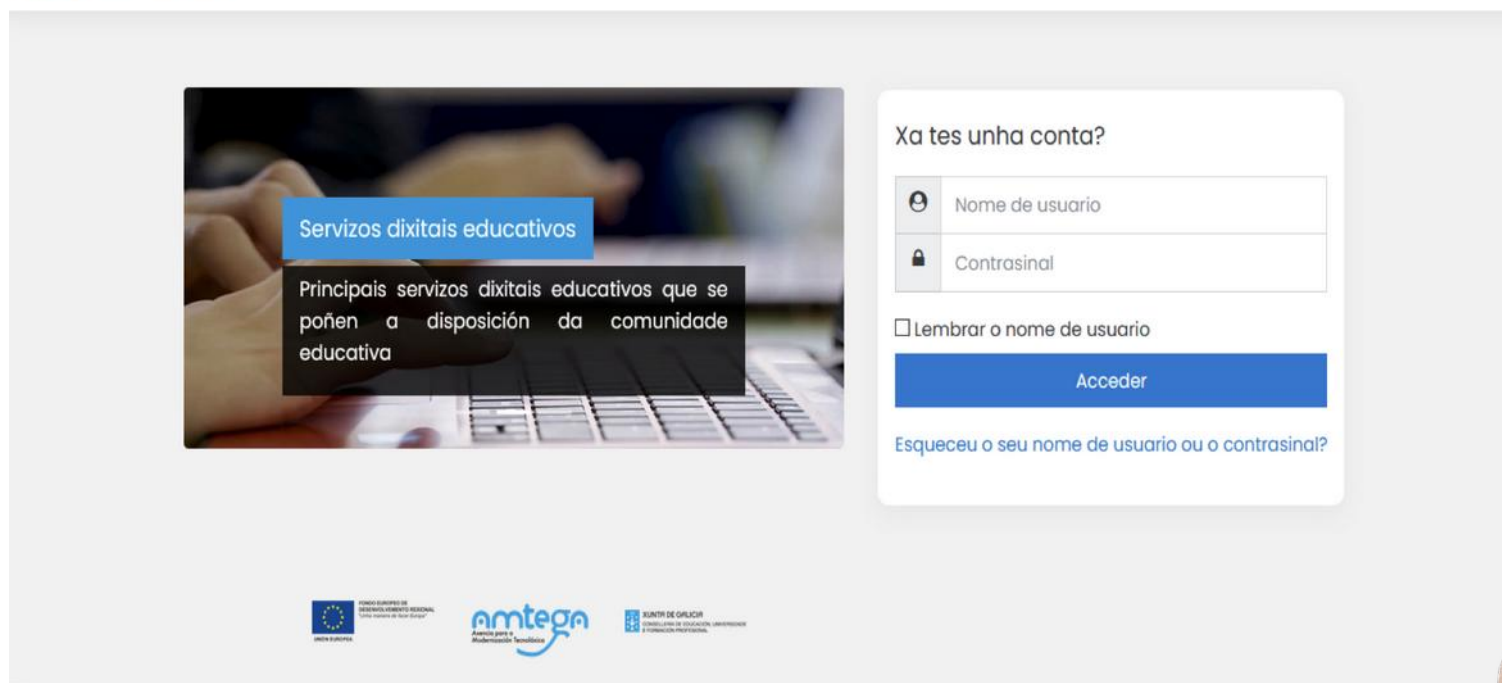
Maqueta Abalar Libre

A **Maqueta Abalar Libre** (sistema operativo + aplicacións xa instaladas) pretende estender e dar continuidade á maqueta que inicialmente estaba destinada aos equipos informáticos das aulas do **proxecto Abalar** e actualmente tamén aos equipos informáticos do **proxecto E-DIXGAL**, coa intención de facilitar a instalación do mesmo sistema operativo e as mesmas aplicacións en calquera dos equipos dos centros educativos de Galicia e/ou en calquera ordenador persoal do usuario.





EVA - Entorno Virtual de Aprendizaxe



<https://eva.edu.xunta.gal>



Entorno Virtual de Aprendizaxe

XADE: alumnado – grupos – horario – profesorado

EVA: aulas – usuarios/as – credenciais – áreas/materias

Credenciais do alumnado

▼ Filtros

Centro

Grupo

Materia

Amosando 10 entradas

Procurar:

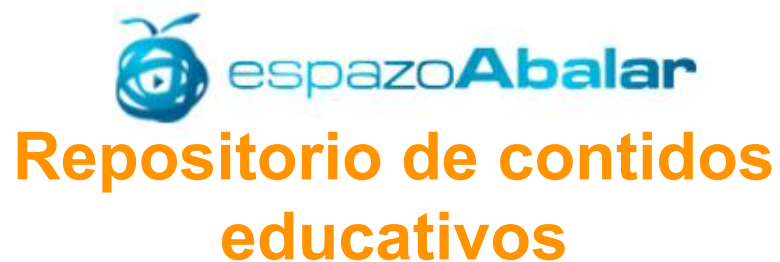
Nome	Apelidos	Usuario	Clave de acceso Prov.	Centro	Grupo	Materia	Acción	Histórico
Alba	OERC SDL	eda0000008	*****	0000000 - Nome do centro	1º A		Restaurar credenciais	
Alumna	Proba	eda0000000	*****	0000000 - Nome do centro	1º A		Restaurar credenciais	
Armando	FMCAU LGG	eda0000016	eda0000016-gi	0000000 - Nome do centro	1º A		Restaurar credenciais	
Bias	HFFS RDPDF	eda0000002	*****	0000000 - Nome do centro	1º A		Restaurar credenciais	
Brais	EMOB RCU	eda0000007	*****	0000000 - Nome do centro	1º A		Restaurar credenciais	
Carla	DAHR HRPCB	eda0000003	*****	0000000 - Nome do centro	1º A		Restaurar credenciais	
Carla	FCMA HAMEL	eda0000018	*****	0000000 - Nome do centro	1º A		Restaurar credenciais	
DANIEL	BLDEBD FPLRDE	eda0000017	*****	0000000 - Nome do centro	1º A		Restaurar credenciais	
Iker	CFCMO OEHL	eda0000009	*****	0000000 - Nome do centro	1º A		Restaurar credenciais	
Juan	BMGOGS BLPMS	eda0000015	*****	0000000 - Nome do centro	1º A		Restaurar credenciais	

Amosando de 1 a 10 de 19 entradas

Anterior 1 2 Seguinte

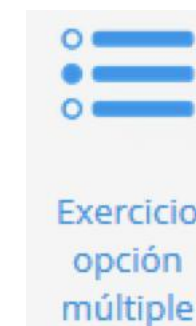
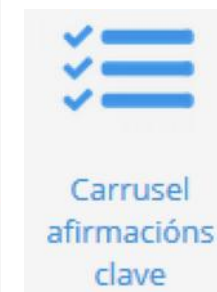
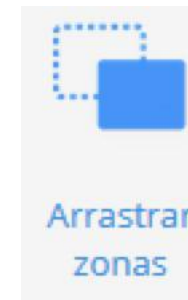


Recursos e materiais de apoio





Ferramentas creación contidos





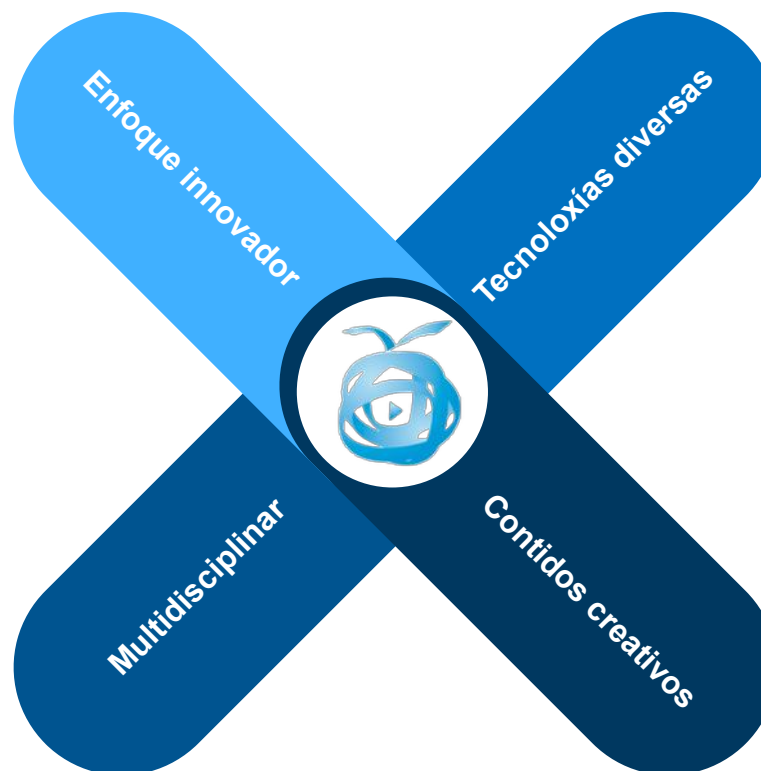
O proxecto Dixit

Que é Dixit?

O proxecto Dixit busca pór a disposición da comunidade educativa galega contidos innovadores, aproveitando as potencialidades da tecnoloxía para favorecer a aprendizaxe activa do noso alumnado.

Trátase de contidos diversos, elaborados de forma colaborativa por profesorado galego para alumnado galego, observando as súas necesidades educativas e os seus procesos de aprendizaxe nas distintas etapas educativas.

Son, polo tanto, recursos adaptados ao currículo galego, que responden ademais á realidade sociolingüística das aulas, o que permite ao profesorado empregalos de forma directa na aula.



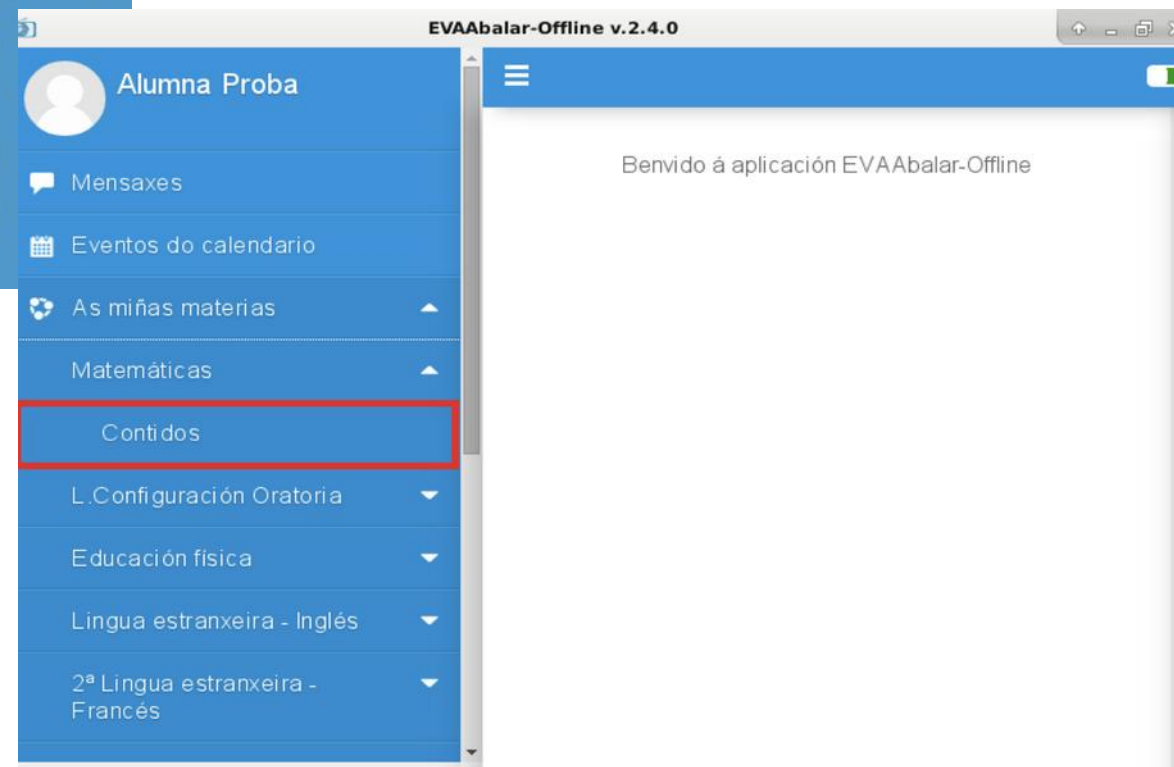
Características principais

1. Pensados por persoal docente experto para o voso alumnado.
2. Elaborados cun enfoque innovador e creativo.
3. Desenvolvidos con tecnoloxías diversas.
4. Definidos en sintonía coas motivacións do alumnado e as necesidades do persoal docente.
5. Destinados a fomentar a aprendizaxe activa do alumnado.
6. Adaptados ao currículo galego.
7. Creados especificamente para cada materia pero incorporando unha visión multidisciplinar.
8. Adecuados ás etapas de primaria e secundaria.
9. Postos a disposición de toda a comunidade educativa.
10. Fáciles de empregar.





EVA Off-Line





Familias



Ver documento



+ Seguro...?



Soporte

O **Soporte Premium** canalizará todas as incidencias relativas aos **centros, familias e profesorado**.

Email: soporte.premium@edu.xunta.gal

Teléfono: 881 86 90 00

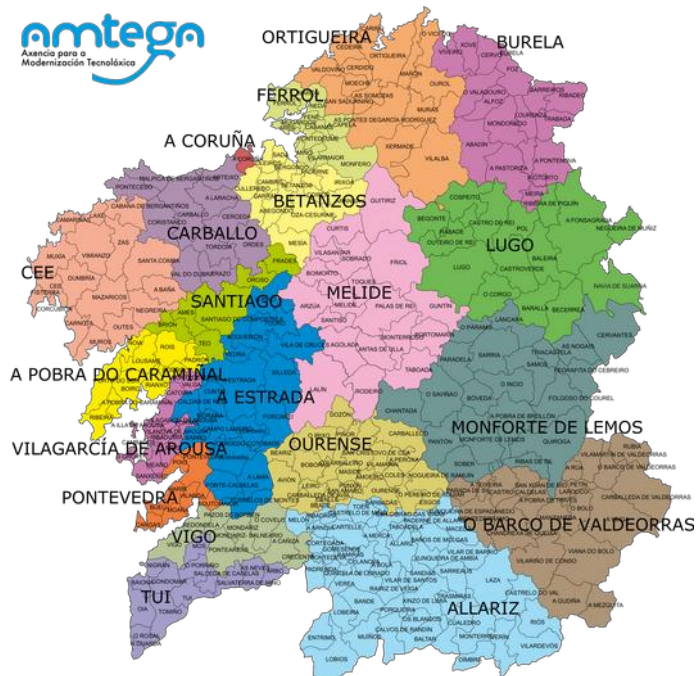
WhatsApp no número 604 06 78 56

Telegram na conta @Serviciopremiumedixgal

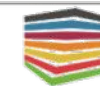




Apoio e asesoramento



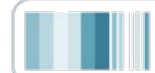
Servizo de formación do profesorado, CAFI e CFRs



Rede de Formación
Permanente do Profesorado



CAFI centro autonómico
de formación e innovación



CFR
A CORUÑA



CFR
FERROL



CFR
LUGO



CFR
OURENSE



CFR
PONTEVEDRA



CFR
VIGO





Formación - Aula Aberta Abalar

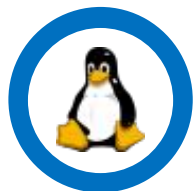


<https://www.edu.xunta.gal/centros/abalar/aulavirtual>



Abalar

Contidos e materiais formativos sobre servizos e ferramentas corporativas



GNU/Linux

Sistema operativo GNU/Linux, maqueta Abalar, software libre, aplicacións e software corporativo



Videotutoriais

Serie de videotutoriais sobre ferramentas, funcionalidades e aplicacións corporativas



E-DIXGAL

Contidos e materiais formativos sobre o proxecto E-Dixgal





XUNTA
DE GALICIA

CONSELLERÍA DE
CULTURA, EDUCACIÓN
E UNIVERSIDADE



AXENCIA PARA A
MODERNIZACIÓN
TECNOLÓXICA DE GALICIA



02

abalarMóbil
para as familias



abalarMóbil



Acceso rápido, fácil e cómodo desde calquera dispositivo móbil con sistema operativo Android ou iOS.



Toda a información académica para as familias sobre os seus fillos/as.



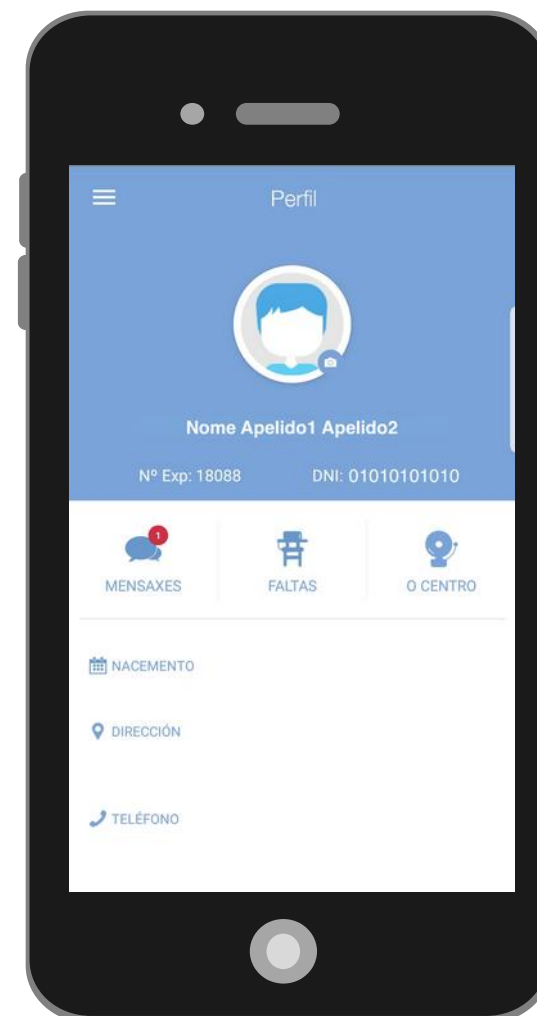
En calquera momento, en calquera lugar, calquera día e a calquera hora.



Comunicación co titor/a e o resto de profesorado dos fillos/as.



Cualificacións académicas, faltas de asistencia, avisos, incidencias, ...





abalarMóbil

abalarMóbil é unha aplicación que se pode instalar tanto no teléfono móbil como nunha tablet e que permite ás familias consultar a información de calquera dos seus fillos a través destes dispositivos.

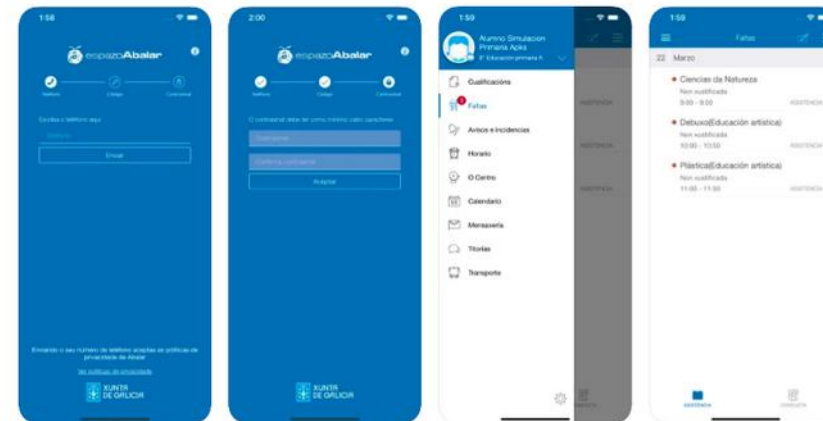
A descarga desta aplicaicón faise desde Apple Store (se o sistema operativo é iOS) ou desde Google Play Store (se o sistema operativo é Android).

Esta aplicación nace no contexto do proxecto Abalar, un compromiso da administración galega coa cidadanía, no ámbito da integración das novas tecnoloxías na práctica educativa, para acadar unha resposta integral e de futuro aos retos que presenta a educación do noso alumnado na sociedade dixital do século XXI.



abalarMóbil (4+)
Xunta de Galicia
Diseñado para iPhone
Num. 83 en Educación
★ ★ ★ ★ 1,9 • 127 valoraciónes
Gratis

Capturas de pantalla del iPhone





XUNTA
DE GALICIA

CONSELLERÍA DE
CULTURA, EDUCACIÓN
E UNIVERSIDADE



AXENCIA PARA A
MODERNIZACIÓN
TECNOLÓXICA DE GALICIA

05

abalarPro
para o profesorado



abalarPro

Unha app para o profesorado



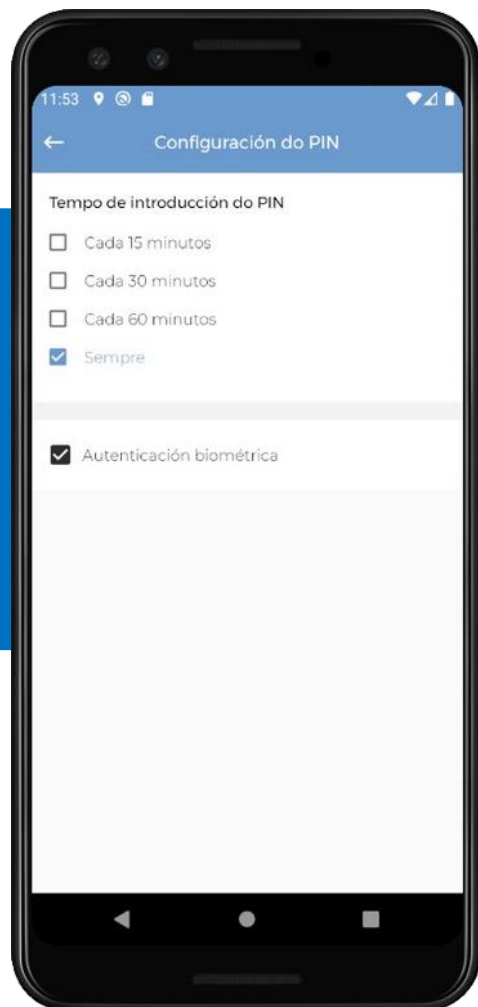
Dispoñible para Android e iOS

- Configuración do perfil
- Distintas funcionalidades de mensaxería:
 - Chat privado
 - Chat de difusión
 - Chat grupal/sala
- Personalización da app

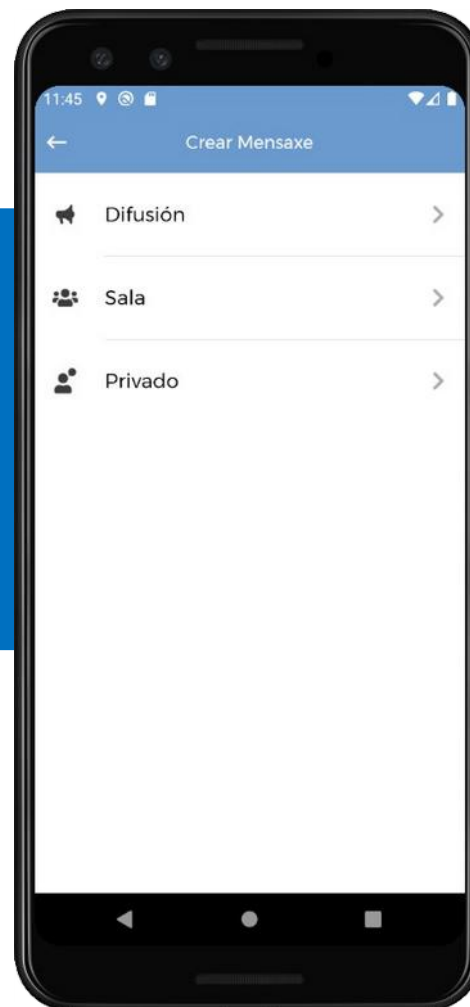
abalarPro

- ✓ Descarga a aplicación e introduce as túas credenciais corporativas: nome de usuario e contrasinal corporativos
- ✓ Despois do primeiro acceso, deberás configurar un PIN.
- ✓ Se tes configurada a autenticación biométrica no teu dispositivo (pegada dixital) tamén poderás usar este método para acceder.
- ✓ A continuación configura os datos do teu perfil ... e xa está !





Configuración
de acceso
personalizada



Diferentes
tipos e modos
para a
comunicación



abalarPro
Unha app para o profesorado





XUNTA
DE GALICIA

CONSELLERÍA DE
CULTURA, EDUCACIÓN
E UNIVERSIDADE

amtegn
Axencia para a
Modernización Tecnolóxica

06

espazoAbalar

profesorado e centros



espazoAbalar



Acesso aos
servizos

Servizos
autenticados

Acesso aos servizos autenticados:

- Usuario de Educación
- Chave 365
- Usuario Xunta
- Certificado dixital

- Realiza consultas e suxestións
- Información orientada aos usuarios, aos servizos, ás familias, ao profesorado e aos centros.
- Últimas noticias relacionadas co proxecto Abalar
- Recursos destacados: vídeos, audios, ...
- Repositorio de contidos educativos Dixitais
- Espazos temáticos:
 - Servizos dixitais educativos
 - E-dixgal
 - Dixit
 - abalarMóbil
 - Maqueta AbalarLibre
 - Seguridade
 - Agueiro
 - Contidos educativos dixitais





XUNTA
DE GALICIA

CONSELLERÍA DE
CULTURA, EDUCACIÓN
E UNIVERSIDADE



AXENCIA PARA A
MODERNIZACIÓN
TECNOLÓXICA DE GALICIA

07

Servizos de videoconferencia

Servizos de videoconferencia

Cisco Webex
Servizo de videoconferencia
proporcionado por Cisco

<https://eduxunta.webex.com>



Falemos Educación
Servizo de videoconferencia propio,
baseado na plataforma de software
libre “Jitsi”

<https://falemos.edu.xunta.gal>



BigBlueButton
Servizo de videoconferencia que se
integra no EVA e nas aulas virtuais dos
centros educativos



XUNTA
DE GALICIA

CONSELLERÍA DE
CULTURA, EDUCACIÓN
E UNIVERSIDADE



AXENCIA PARA A
MODERNIZACIÓN
TECNOLÓXICA DE GALICIA

08

Agueiro ferramenta de portfolio



Agueiro

Agueiro é unha plataforma en liña que a Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia (AMTEGA) e a Consellería de Educación, ofrecen aos centros educativos galegos como ferramenta para poder crear a súa propia comunidade educativa dixital onde poderá participar todo o profesorado e alumnado do propio centro.

Agueiro combina as funcionalidades de portafolio dixital educativo + rede social educativa



<https://agueiro.xunta.gal>



Rede social educativa

Como rede social educativa, Agueiro proporciona un entorno dixital seguro e fiable onde tanto o profesorado como o alumnado poden interactuar e crear as súas propias comunidades educativas en liña



Portafolio dixital educativo

Como sistema de portafolios dixital, Agueiro ofrece unha plataforma onde todo o alumnado pode crear a súa propia estrutura de evidencias de aprendizaxe permanente que poden ser almacenadas en formato dixital.



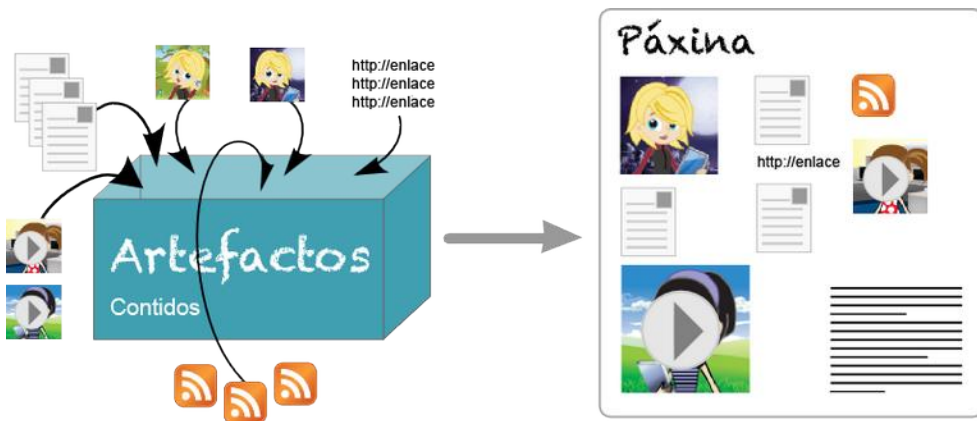


A contorna de traballo de Agueiro

En Agueiro ti controlas que elementos e que información do teu portafolio poden ver outros usuarios.

Estes elementos de información (artefectos) poden ser mostrados por medio das **páxinas** a outros usuarios ou aos grupos nos que participes.

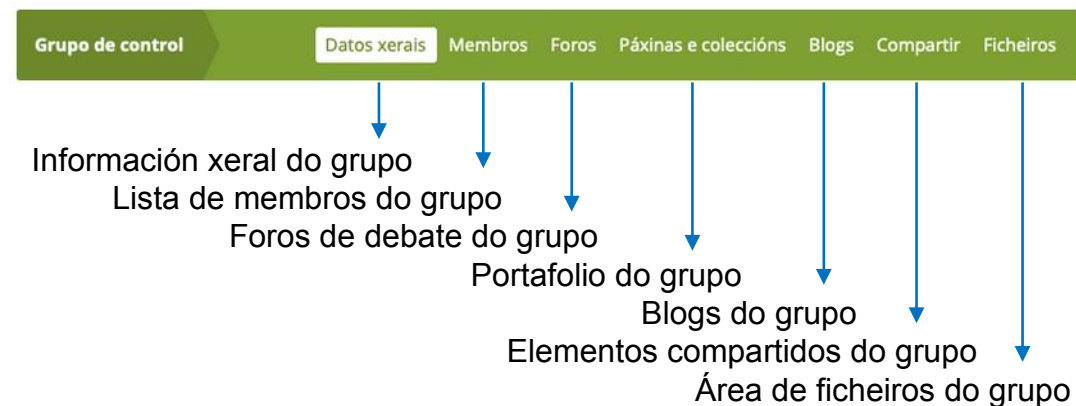
Podes crear tantas páxinas e coleccións como queiras e ti decides con quen compartes cada unha delas.

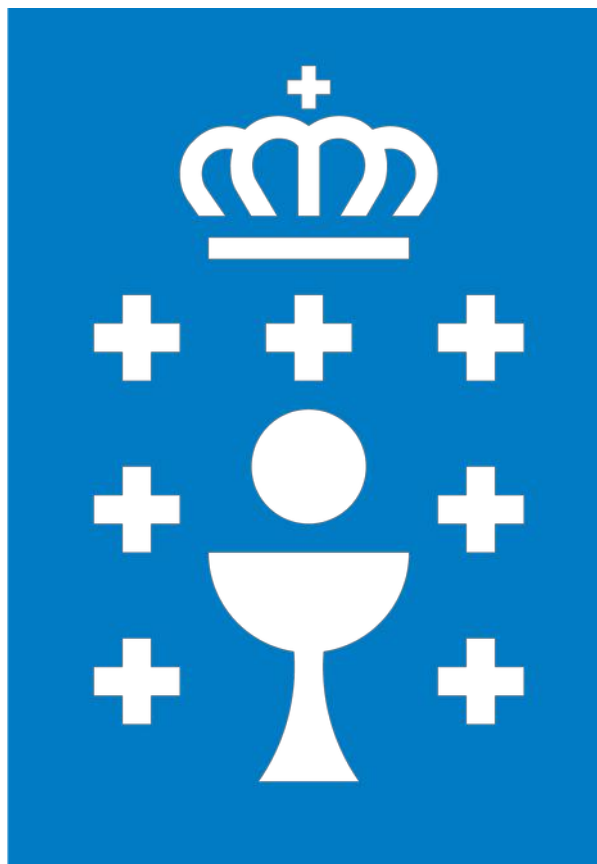


A contorna social de Agueiro

Agueiro proporciona unha contorna de rede social onde todos os usuarios poden relacionarse entre sí formando parte dos distintos **grupos** que se poden crear.

Unicamente os profesores (**xestores**) e os responsables das comunidades (**administradores**) poden crear grupos, pero todos os usuarios poderán unirse a aqueles grupos onde se lles permita o acceso





XUNTA DE GALICIA

