



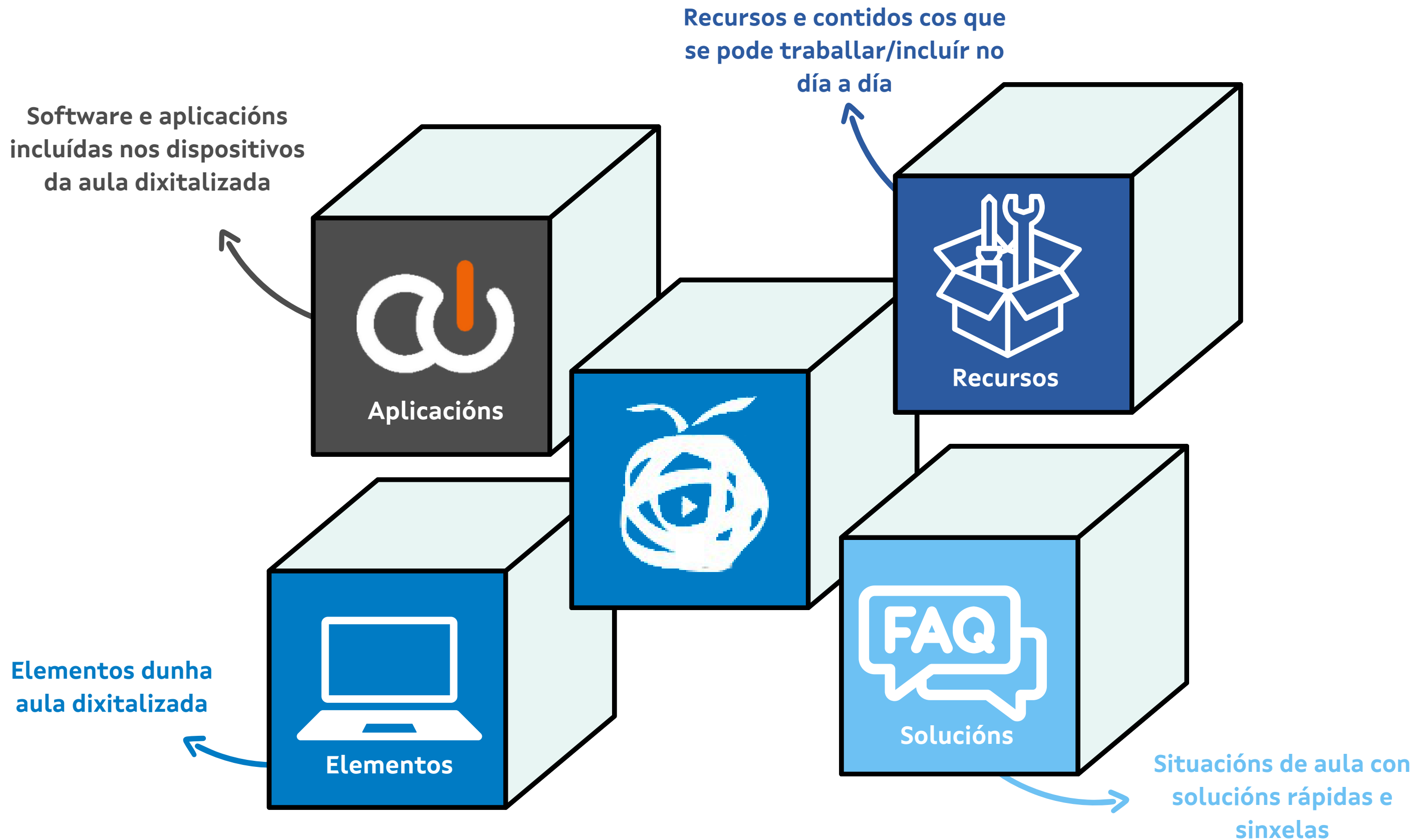
proxecto de educación dixital



PÍLULAS

NUNHA AULA DIXITALIZADA

#E-Dixgal #educaciondixital #recursosauladixital #competenciadixital #navegacionsegura

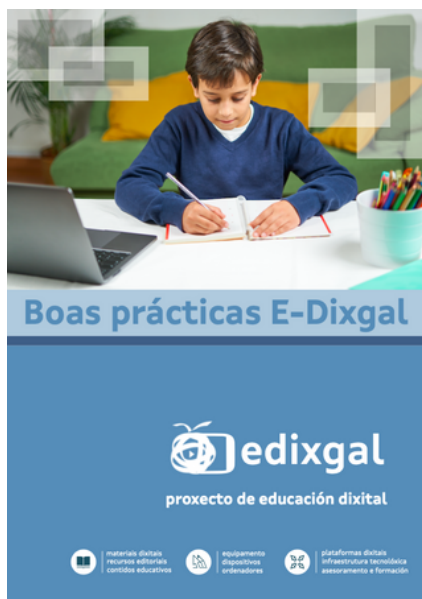




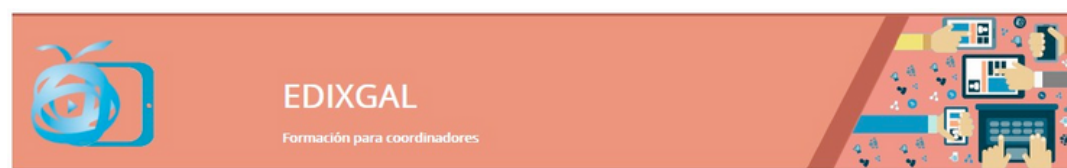
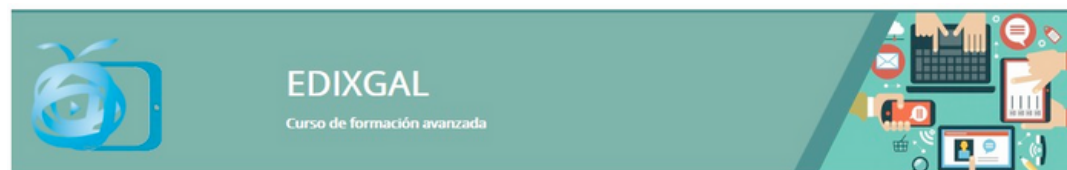
INFORMACIÓN SOBRE O PROXECTO



<https://espazoabalar.edu.xunta.gal/e-dixgal>



#E-Dixgal



#formaciondixital



#familias



VANTAXES NUNHA AULA E-DIXGAL

- Cada alumno/a e cada docente dispón do seu propio equipo informático con conectividade, soporte técnico e garantía.
- Disponibilidade de múltiples fontes de recursos, personalizables nun mesmo entorno de traballo.
- Posibilidade de integrar recursos propios creados con diferentes ferramentas.
- Facilitade á hora de colaborar co profesorado do propio centro na elaboración de contidos.
- Adaptación a diferentes metodoloxías de traballo na aula. Integración con outros proxectos do centro e traballo interdisciplinar.
- Mellora da competencia dixital do alumado e profesorado. Seguimento da actividade diaria e resultados académicos.
- Integra sistemas de comunicación entre iguais e alumnado-profesorado que poden ser controlados polo centro en calquera momento.
- Incorpora aplicacións e sistemas de seguridade para a navegación e o acceso aos recursos, facilitando a monitorización e seguimento da actividade do alumnado.

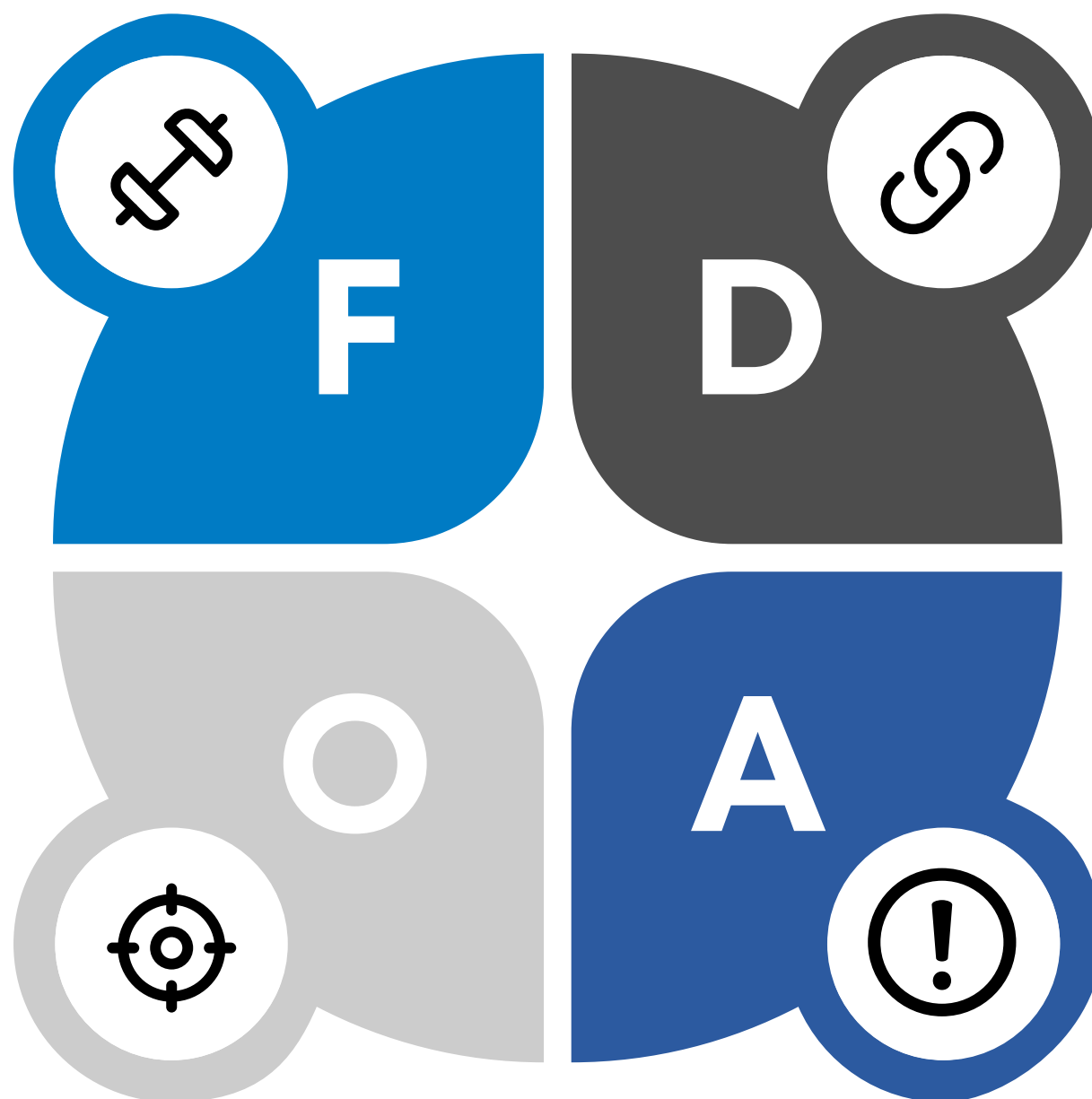


Fortalezas

- Os recursos tecnolóxicos dispoñibles e o nivel de soporte garante o funcionamento do proxecto.
- A rede de formación dispón de recursos e infraestrutura para chegar a todos os centros (Observa-Acción).

Oportunidades

- Acadar persoas e institucións dixitalmente competentes.
- Facilitade á hora de aportar contidos e recursos para empregar nas aulas.
- Integración das aplicacións e información que xestiona o profesorado.



Debilidades

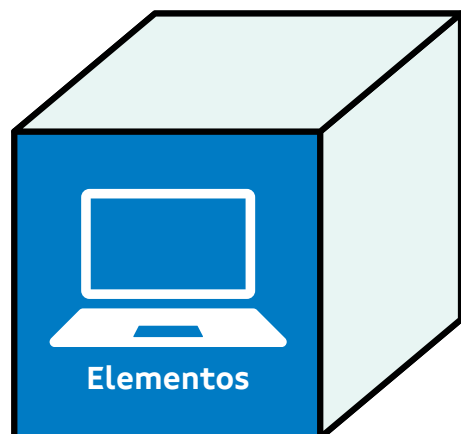
- Idea extendida de que os contidos e recursos non son axeitados á aula nin ás necesidades do alumnado nin do profesorado.
- O cambio cara un proxecto de educación dixital debería vir acompañado dun cambio metodolóxico na aula (coa formación correspondente).

Ameazas

- Percepción da Comunidade Educativa dun “uso excesivo” dos recursos tecnolóxicos.
- Confundir educación dixital con libro dixital.
- Os “mitos” e a “desinformación” dan unha falsa idea do que é o proxecto e de como debe/pode aplicarse.



Elementos dunha aula dixitalizada



Servizo Soporte Premium
24/7

[Ver información](#)



Seguro opcional (SIR)

ELEMENTOS



Ultraportátil alumnado
Portátil de aula
Portátil profesorado



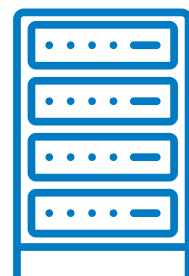
Carro de carga



wifi corporativa
Abalar
edu.xunta.gal



Panel interactivo



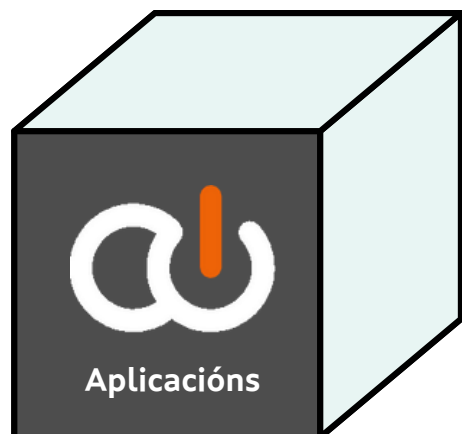
Servidor Abalar
(1 por centro E-Dixgal)

+ INFO

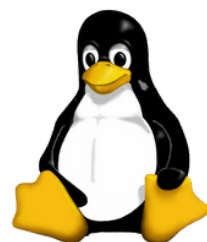
- Cada alumno/a dispón do seu ultraportátil.
 - Cada aula dispón do portátil.
 - O profesorado E-Dixgal poderá dispoñer do seu propio portátil.
-
- Facilita a carga programada fóra do horario lectivo do equipamento que queda no centro ou que precise cargarse ao longo da xornada lectiva.
 - Dispón de saídas de audio.
-
- Permite a conexión automática do equipamento E-Dixgal á wifi Abalar
 - Coa conta corporativa poderase acceder á wifi en calquera lugar do centro
-
- Substitúe ao EDI e videoproxector da aula.
 - Android incorporado e con posibilidade de conectar o portátil de aula e calquera outro dispositivo (con ou sen fíos).
-
- Facilita a actualización e clonación do equipamento.
 - Facilita a identificación na rede wifi.
 - Facilita a atención e o soporte telemático.



Software e aplicacións incluídas nos dispositivos da aula dixitalizada



APLICACIÓNS



Maqueta Abalar (xestionada)



+ INFO

- Un sistema operativo lixeiro e rápido.
- Libre e gratuíto.
- Un sistema operativo seguro.
- Robusto e fiable.
- Facilidade de actualización.

- Software libre para crear/editar documentos de texto e presentacións, navegar por internet, editar imaxes e gráficos, editar video e son, recursos para proxectos STEAM...



Epoites

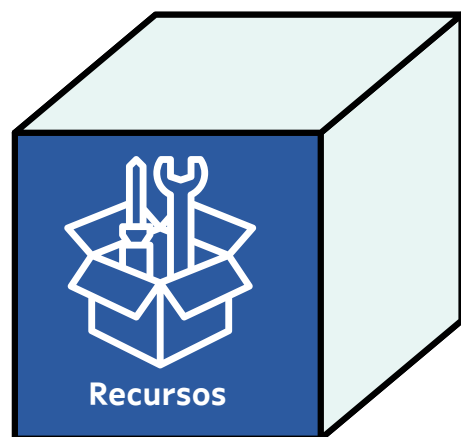


Navegación segura

- Software de control de aula (Epoites).
- Navegación segura, filtrado de contidos e de actividade tanto no centro coma nos fogares.



Recursos e contidos cos que se pode traballar incluír no día a día



RECURSOS



<https://eva.edu.xunta.gal>
(vinculación con XADE)



EVA Offline
(versión sen conexión á rede)

Recursos Editoriais



cREAgal
+
eXeLearning
(online)



Ágora Dixital



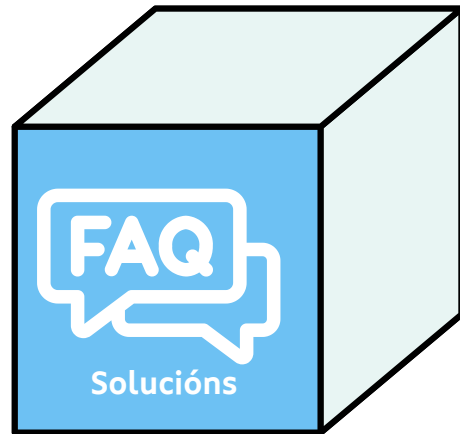
LENZO

+ INFO

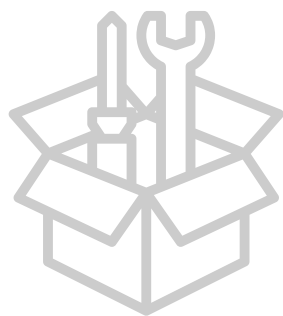
- Entorno Virtual de Aprendizaxe (EVA) baseado en moodle que lles permite utilizar contidos e recursos dixitais para 5º e 6º de Primaria e 1º, 2º, 3º e 4º de ESO procedentes de varios provedores de contidos dixitais.
- Posibilidade de creación de recursos propios de xeito individual ou participando en proxectos colectivos de creación de contidos dixitais.
- Recursos dispoñibles para o profesorado.
- Adaptados ao currículo.
- Con propostas/guías didácticas e programacións.
- Material de apoio e avaliación.
- Resumes finais de cada unidade.
- Materiais dixitais adaptados aos currículos galegos, flexibles e inclusivos.
- Situacións de aprendizaxe que permite a súa reutilización, modificación e adaptación ao contexto de cada aula, alumno e centro
- Ágora Dixital: espazo focalizado nunha aprendizaxe flexible, adaptable para unha implementación e experimentación rápida.
- Lenzo: portal colaborativo de recursos gráficos e audiovisuais contextualizados no ensino e libres.



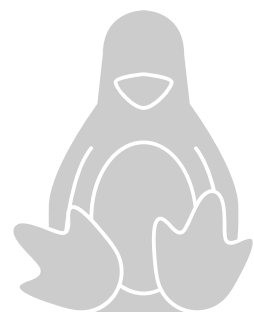
Situacións de aula con solucións rápidas e sinxelas



Equipamento



Recursos



Aplicacións

INCIDENCIA

O portátil non se conecta á wifi

O panel interactivo non se conecta á wifi

O touchpad non funciona

O teclado escribe con caracteres raros

O panel non reproduce o son do ordenador

O carro non cargou os ultraportátiles

SOLUCIÓN

1. Comprobar que a wifi do equipo está activada.
 - a. Comprobar tecla sinal wifi (F12 normalmente).
2. Comprobar que chega a wifi á aula.
3. No caso de empregar a miña conta comprobar datos de acceso (ollo co cambio de contrasinal).

1. Acceder ás iconas de conexión a internet e comprobar que están activadas, chega sinal wifi e a configuración é a axeitada.

1. Ver que non está bloqueado o touchpad.
 - a. Pulsar Fn+F2 para activar/desactivar (ver led).

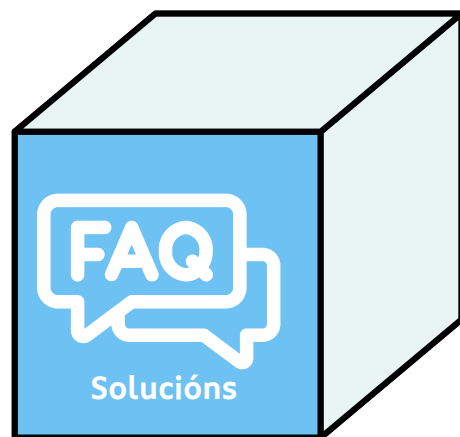
1. Ver o idioma seleccionado (na barra de tarfas abaixo á dereita).
2. Ver que non está bloqueado o teclado numérico.

1. Ver que o ordenador ten a maqueta 11.
2. Comprobar que está conectado o equipo axeitadamente.
3. Comprobar audio do reproductor.
4. Comprobar que a saída de audio é HDMI1.

1. Non chega electricidade ao carro.
 - a. Comprobar enchufes.
 - b. Comprobar sistema de seguridade (seta vermella e diferencial traseiro).
2. Comprobar programador.



Situacións de aula con solucións rápidas e sinxelas



INCIDENCIA

SOLUCIÓN

O alumnado esqueceu as credenciais

1. Un docente, desde o apartado O meu escritorio pode consultar e modificar os contrasinais do alumnado dunha materia concreta.

O profesorado debe modificar o seu contrasinal (ou non o recorda)

1. Desde a web <https://www.edu.xunta.gal/contausuario/> pódese xestionar o contrasinal personal e modificalo.

A persoa substituta que cubre a baixa da persoa titular non accede ao EVA

1. Unha vez que se realice a xestión en XADE, tanto a persoa que se incorpora como a substituída poderán acceder ao EVA e aos cursos e materias asignados en XADE.

Como podo bloquear a mensaxería do EVA

1. A persoa coordinadora E-Dixgal, poderá bloquear a mensaxería entre o alumnado do grupo, podendo facelo en grupos determinados ou en todo o centro.

Non cargan os contidos da editorial

1. Poñerse en contacto co soporte premium.

Non podo recuperar os contidos de cursos anteriores

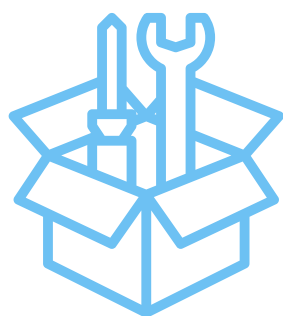
1. Poñerse en contacto co soporte premium.

Como podo garantir que o traballo o poida recuperar o próximo curso

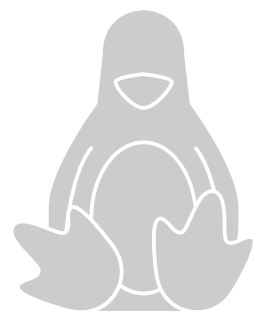
1. Realizar copias de seguridade do traballo. Para ver como facelo premer [aquí](#).



Equipamento



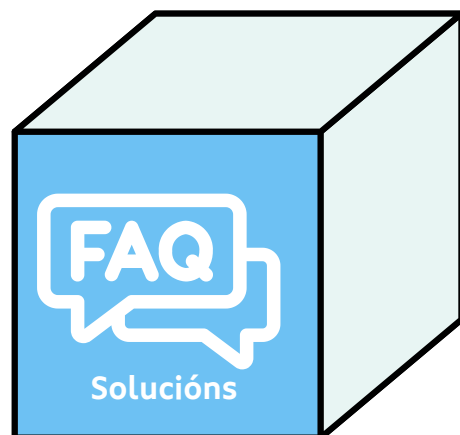
Recursos



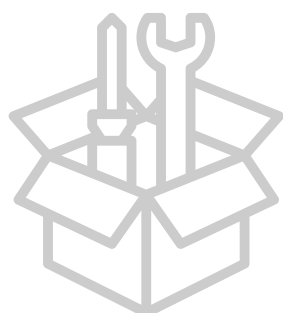
Aplicacións



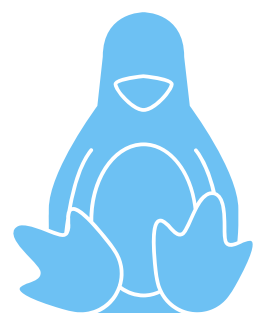
Situacións de aula con solucións rápidas e sinxelas



Equipamento



Recursos



Aplicacións

INCIDENCIA

Non podo ver os equipos do alumnado co Epopetes

Non podo intercambiar arquivos co alumnado

Quero bloquear o acceso do alumnado a unha web

Non podo acceder a unha web con recursos educativos

As aplicacións instaladas non se actualizan ás últimas versións

SOLUCIÓN

1. Tanto o portátil de aula como o do alumnado teñen a mesma versión da maqueta.
2. Todo o equipamento está conectado á wifi Abalar.
3. Seguir as instrucións de configuración. Premer aquí

1. Tanto o portátil de aula como o do alumnado teñen a mesma versión da maqueta.
2. Todo o equipamento está conectado á wifi Abalar.
3. Seguir as instrucións de configuración. Premer aquí

1. Informar á persoa asesora abalar de zona comunicando a URL e a razón pola que se quere bloquear esa web.

1. Comprobar que o equipo dispón de conectividade.
2. Consultar coa persoa asesora abalar de zona se ese recurso está bloqueado por algunha razón.

1. Comprobar a versión da maqueta que ten instalada o equipo.
2. Comprobar que a wifi á que se conecta o equipo é Abalar.
3. En caso de que persista o problema clonar o equipo no servidor coa última versión da maqueta.