

# PROXECTO ABALAR

O **CEIP. de Figueiroa** foi elixido como centro piloto, único centro público de ensino infantil e primario da Estrada, para desenvolver este Proxecto no vindeiro curso escolar 2010/2011.

Este proxecto desenvolverase nas dúas aulas de quinto curso.

O **proxecto ABALAR** ten a súa orixe na palabra celta "Abal", que significa mazá, a froita da sabedoría, e no termo galego "Abalar" para transmitir a mensaxe de promover e facilitar o movemento, o cambio e a transformación na educación.

ABALAR é o proxecto que substancia a estratexia para a **integración plena das TIC na práctica educativa en Galicia**, como unha das áreas prioritarias de intervención da onsellería de Educación e Ordenación Universitaria.

ABALAR inclúe e integra **todas as iniciativas no ámbito educativo**, xuntando os esforzos cara á modernización e mellora da educación.

ABALAR **recolle, suma e incrementa os recursos existentes** para acadar a resposta integral e de futuro aos retos que presenta a educación dos nosos nenos/as na sociedade dixital do século XXI.

ABALAR organizará os recursos existentes cara a acadar o **aproveitamento efectivo dos contidos dixitais** existentes nas redes nuns centros educativos cada vez máis preparados tecnoloxicamente.

ABALAR é unha **estratexia educativa global e integradora**, definida con obxectivos claramente determinados para maximizar o aproveitamento dos recursos na mellora das competencias da nosa cidadanía, que coordina e impulsa un cambio de modelo educativo en Galicia apoiado na formación do profesorado e na modernización do ensino.

O proxecto ABALAR persegue un **salto cualitativo e cuantitativo no modelo educativo galego**, co fin de mellorar a súa eficiencia nun proceso de modernización, integrando as tecnoloxías da información e da comunicación en todos os ámbitos educativos

O proxecto busca **maximizar o aproveitamento dos recursos**, coordinar e impulsar un cambio no modelo educativo apoiado na formación do profesorado e a modernización do ensino que suporá a conversión dos colexios e institutos galegos en centros educativos dixitais.

O proxecto ABALAR, liderado pola Consellería de Educación e Ordenación Universitaria, levará a cabo un **proceso de cambio** no que converxerán de forma coordinada e aliñada os seguintes eixos sobre os que se desenvolve o proxecto:

- Equipamento e infraestruturas.

- Contidos educativos.
- Fomento da cultura dixital.
- Integración e participación.

A estratexia do proxecto ABALAR xira arredor do concepto de **centro educativo dixital**. O centro educativo dixital supera o concepto de centro educativo tradicional e persegue dispor de recursos humanos e pedagóxicos, así como de infraestruturas e servizos axeitados para o uso cotián da tecnoloxía por parte de todos os axentes da comunidade educativa, na actividade docente, de aprendizaxe e administrativa.

## EQUIPAMENTO E INFRAESTRUTURA

O proxecto garantirá a dotación e o mantemento da infraestruturas TIC no centro, facilitando a conversión centro educativo tradicional en Centro educativo Dixital (CED).

- **Equipamento:** proxectores, taboleiros dixitais, ultraportátiles de alumnos/as e profesores/as, mobles con bandexas para a recarga ...
- **Infraestruturas:** CPD, cableado e canalizacións, acondicionamento de aulas, instalación eléctrica ...
- **Conexión:** á rede de Educación e a internet.

Este ano, a dotación mínima das aulas dun centro educativo dixital contará coas seguintes características:

### Ultraportátil para cada alumno

**Portátil para o uso do profesorado** para controlar o taboleiro dixital e o proxector.

**Moble con bandexas para depositar os ultraportátiles e con regletas de toma de corrente** onde se poidan conectar os ordenadores.

**Conexión Wifi** que permita a comunicación entre todos os ordenadores da aula e que tamén facilite o acceso a Internet e á intranet do centro.

**Tableiro dixital interactivo e proxector.**

## CONTIDOS EDUCATIVOS

Como elemento fundamental do **novo modelo educativo** que expón o Proxecto ABALAR, dotarase ao profesorado, así como ao resto da comunidade educativa de contidos e recursos educativos dixitais.

- Facilitando o desenvolvemento de **novos modelos pedagóxicos** e a incorporación dos **últimos avances tecnolóxicos** na educación.
- Aproveitando **as mellores prácticas** desenvolvidas nos centros máis avanzados, pondo en valor todo o traballo e coñecemento do profesorado galego.
- Fomentando **o espírito colaborativo e participativo** dos docentes para establecer unha comunidade de desenvolvemento de contidos propios.

- Pondo en marcha un **repositorio de información** que se alimentará con contidos internos e externos á Xunta de Galicia, tanto públicos como privados e totalmente integrados no espazo ABALAR.

## FOMENTO DA CULTURA DIXITAL

O proxecto ABALAR busca a adopción e integración cultural das TIC en todos os ámbitos do proceso educativo.

Nos **docentes**, deseñando un plan de formación específico para a súa habilitación no uso das TIC na práctica docente, e proporcionándolles recursos educativos dixitais para empregar nas distintas materias.

Nas **familias**, difundindo as novas canles e soportes audiovisuais de comunicación, favorecendo o acceso aos servizos que proporciona a e-Administración.

Todo o proceso está orientado a apoiar a xestión do cambio de modelo de centro educativo tradicional ao novo centro educativo dixital, fomentando o tránsito:

- Da aula de informática á **informática na aula**.
- Dos actuais libros de texto aos **libros dixitais**.
- Da aprendizaxe pasiva á **aprendizaxe colaboradora, a investigación e a aprendizaxe activa e interactiva**.
- Do profesor/a que ensina informática ao profesor que usa a **informática para ensinar**.

Desta forma todos os alumnos/as, ao completar a súa formación, deberán posuír competencia dixital.

## INTEGRACIÓN E PARTICIPAIÓN

O proxecto ABALAR disporá dun **portal propio**, "espazoABALAR", que será o referente dos servizos educativos en Galicia para toda a comunidade:

- **Achegando a educación** aos cidadáns e involucrando ás familias na educación dos fillos/as.
- **Promovendo o desenvolvemento das TIC** no ámbito educativo, convidando á participación e motivación do alumnado e loitando contra o fracaso escolar.
- **Fomentando a participación colaborativa** dos centros e da comunidade docente, incorporando como peza fundamental o Repositorio de Contidos Educativos de Galicia.

O espazo ABALAR proporcionará:

### Ás familias

- Información directa do absentismo e seguimento académico dos fillos/as.
- Comunicación directa e multicanle co profesorado e tutores/as.
- Xestión telemática de todos os trámites relacionados coa educación.

### **Aos alumnos/as**

- Teleasistencia aos alumnos/as con baixas de longa duración, desde a súa casa ou mesmo desde o hospital.
- Facilidades para o seguimento da actividade escolar a alumnado discapacitado.
- Ferramentas e mecanismos para o acceso aos materiais, e recursos para a actividade escolar no centro educativo dixital.

### **Aos profesores/as**

- Facilitará información sobre as características e servizos que ofrecen os centros docentes.
- Facilitará novas canles de comunicación entre pais, profesores/as, dirección e alumnos/as.
- Integrará as ferramentas e servizos de apoio á actividade docente: aulas virtuais, sistemas de videoconferencia, repositorios de contidos educativos.

### **Ás ANPAS**

- Porá a disposición de cada unha das ANPAS dos centros educativos un portal onde desenvolver e dar a coñecer as súas actividades.
- Será un contorno colaborativo que proporcionará ferramentas e servizos para o desenvolvemento das súas actividades: xestión documental, difusión de noticias e notificacións, xestión de comunidades de pais, ferramentas de apoio á xestión de actividades e foros e espazos de traballo.