

TRANSFORMACIÓN DIXITAL DE CENTRO



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

Impulsar a educación dixital/stem



ESTRATEGIA EDUCACIÓN DIXITAL 2030



Obxectivos

- Desenvolver un **ecosistema educativo dixital-stem** de alto rendemento
- Perfeccionar as **competencias e capacidades dixitais** para a transformación dixital

+120M€

12 liñas de actuación

1 Desenvolver un ecosistema educativo dixital- stem de alto rendemento

PLAN	REDE	MARCO
Plan Dixital en centros sostidos con fondos públicos de Galicia	Crear a Rede Galega de Educación Dixital (DixitalGal)	Crear o marco normativo e os procedemento que regulen a Acreditación da Competencia Dixital Docente (CDD)

2 Perfeccionar as competencias e capacidades dixitais para a transformación dixital

- ✓ Convocatorias para o **fomento da ensinanza a traves de medios dixitais**
- ✓ Convocatorias de programas de **fomento da Educación DIXITAL-STEM**

EDIXGAL 551 CENTROS

STEMBACH 43 CENTROS

CLUB DE CIENCIAS 146 CENTROS

**ESPAZOS
MAKER** 20 CENTROS

**ROBÓTICA
PRIMARIA** 188 CENTROS

POLOS CREATIVOS

- ✓ Próxima convocatoria. Constitución dun espazo educativo nos centros docentes públicos dependentes da Consellería de Cultura, Educación e Universidade, baixo a denominación de "Polo Creativo".
- ✓ Corresponde á Inspección educativa supervisar o proceso de implementación e desenvolvemento, así como propor medidas de mellora.

2030 *estratexia educación dixital*

Plan de Acción
de Educación
Dixital
(2021-2027)
UE

ODS 2030

Estratexia
Galicia Dixital
2030

TRANSFORMACIÓN DIXITAL DE CENTRO



Diapositiva 5



Plan Dixital de Centro: equipamento e plan

RECURSOS:

- ✓ **Ordenadores de sobremesa, portátiles e ultraportátiles**, tanto para uso docente como discente e tanto para uso no centro como no fogar en tarefas educativas
- ✓ **Encerados e taboleiros dixitais**
- ✓ **Sistemas de conectividade** tanto para os centros como para eliminación da fenda dixital
- ✓ **Equipos de gravación, procesado e transmisión** (audio e vídeo), incluídas tecnoloxías de transmisión en tempo real (streaming)
- ✓ **Tecnoloxía de experiencia inmersiva**: realidade virtual, aumentada e extendida, audio 3D, etc
- ✓ **Tecnoloxías de proxección** en diferentes formatos
- ✓ **Tecnoloxías de traballo cooperativo virtual e traballo remoto**: equipamento para videorreunións e mobilidade dixital
- ✓ Dotación para a utilización de **laboratorios virtuais e remotos**
- ✓ **Programa Abalar - E-Dixgal**
- ✓ **O Plan Dixital de centro**

PLAN DIXITAL DE CENTRO

PLAN DIXITAL DE CENTRO

Plan de actuación para a implementación
de melloras no uso das tecnoloxías dixitais

Desenvolvemento da competencia dixital da comunidade educativa

- ✓ Deseño e implementación do **Plan Dixital** nos centros educativos sostidos con fondos públicos
- ✓ Creación da **Rede Galega de Educación Dixital** (DixitalGal)

PLAN DIXITAL DE CENTRO

Plan de actuación para a implementación
de melloras no uso das tecnoloxías dixitais

Marcos de referencia

DigComp 2.0

Marco europeo da
competencia dixital
para os cidadáns

Concretado no **BOE** o
marco da CDD (en
revisión para adaptarse
ao DigCompEdu)

DigCompOrg

Marco europeo das
**organizacións
dixitalmente
competentes**

DigCompEdu

Marco europeo da
**competencia dixital
docente**

PLAN DIXITAL DE CENTRO

Plan de actuación para a implementación
de melloras no uso das tecnoloxías dixitais

Por que? Marco lexislativo

- ✓ **Resolución do 17 de xuño de 2021** (DOG) educación infantil, educación primaria, educación secundaria obrigatoria e bacharelato no curso académico 2021/22.
- ✓ **Resolución do 18 de xuño de 2021**, da Secretaría Xeral de Educación e Formación Profesional, pola que se ditan instrucións para o desenvolvemento dos ciclos formativos de formación profesional do sistema educativo no curso 2021/22.
- ✓ **Resolución do 3 de setembro de 2021**, da Secretaría xeral de Educación e Formación Profesional, pola que se ditan instrucións para o deseño, elaboración e implementación do Plan Dixital nos centros docentes sostidos con fondos públicos da Comunidade Autónoma de Galicia para o curso 2021-2022.

PLAN DIXITAL DE CENTRO

Plan de actuación para a implementación
de melloras no uso das tecnoloxías dixitais

Que é?

Instrumento para mellorar o desenvolvemento
da **competencia dixital** da comunidade educativa

PLAN DIXITAL DE CENTRO

Plan de actuación para a implementación
de melloras no uso das tecnoloxías dixitais

Como?

Análise da realidade do centro

SELFIE

Uso de SELFIE para a análise da
situación do centro

DAFO

Análise DAFO

TEST CDD

Test de Competencia Dixital
Docente (Test CDD)

PLAN DIXITAL DE CENTRO

Plan de actuación para a implementación
de melloras no uso das tecnoloxías dixitais

Con que fin?

- ✓ Analizar a realidade de cada centro en relación ao uso de tecnoloxías dixitais. Definirase un plan de actuación que inclúa:

Obxectivos

Actuacións específicas

Métodos de avaliación e difusión

PLAN DIXITAL DE CENTRO

Plan de actuación para a implementación
de melloras no uso das tecnoloxías dixitais

Temporalización

1º TRIMESTRE 2021/22

Análise de situación

SELFIE

DAFO

Test CDD

2º TRIMESTRE 2021/22

Deseño do
documento do Plan

Modelo guía

3º TRIMESTRE 2021/22

Deseño do documento
do Plan Dixital

Aprobación polo
consello escolar

CURSO 2022/23

Implementación
efectiva do Plan
Dixital

PLAN DIXITAL DE CENTRO

Plan de actuación para a implementación
de melloras no uso das tecnoloxías dixitais

Temporalización

deseño e elaboración do Plan Dixital

aplicación efectiva do Plan

CURSO 2021 - 2022

CURSO 2022 - 2023

1º trimestre:
análise de situación

3º trimestre:
aprobación polos
consellos escolares

FORMACIÓN

Plan de formación específico para o deseño do Plan Dixital

Formación dirixida aos centros educativos

Curso 2021/22

- ✓ Deseño do **Plan Dixital** a través dun PFPP: os centros terán un **PFPP** coa nova liña a) Plan dixital do centro. Integración didáctica das TIC. Traballo colaborativo en rede a través de espazos virtuais. Educación dixital
- ✓ **Formación específica** para equipos directivos, persoas coordinadoras TIC, responsables de Plan Dixital
- ✓ Módulo na formación dos equipos directivos: organizacións dixitalmente competentes, Plan Dixital

Rede Galega de Educación Dixital



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

Creación da rede

- ✓ **Resolución do 3 de setembro de 2021**, da Secretaría xeral de Educación e Formación Profesional, pola que se ditan instrucións para o deseño, elaboración e implementación do Plan Dixital nos centros docentes sostidos con fondos públicos da Comunidade Autónoma de Galicia para o curso 2021-2022.
- ✓ **Resolución do 7 de setembro de 2021**, da Secretaría Xeral de Educación e Formación Profesional, pola que se seleccionan, con carácter experimental, os centros docentes públicos que constituirán a Rede Galega de Educación Dixital, para o curso 2021-2022.
- ✓ **Resolución definitiva** dos centros docentes admitidos para a constitución da rede Galega de Educación Dixital para o curso 2021/2022 e designación das persoas mentoras.

Nomeamento ata o 31 de agosto de 2022

REDE GALEGA DE EDUCACIÓN DIXITAL | DixitalGal

Que é?



- ✓ **78 persoas mentoras**
- ✓ **2 persoas coordinadoras** da Rede dende a CCEU

REDE GALEGA DE EDUCACIÓN DIXITAL | DixitalGal

Como?

Equipos de apoio ADIX

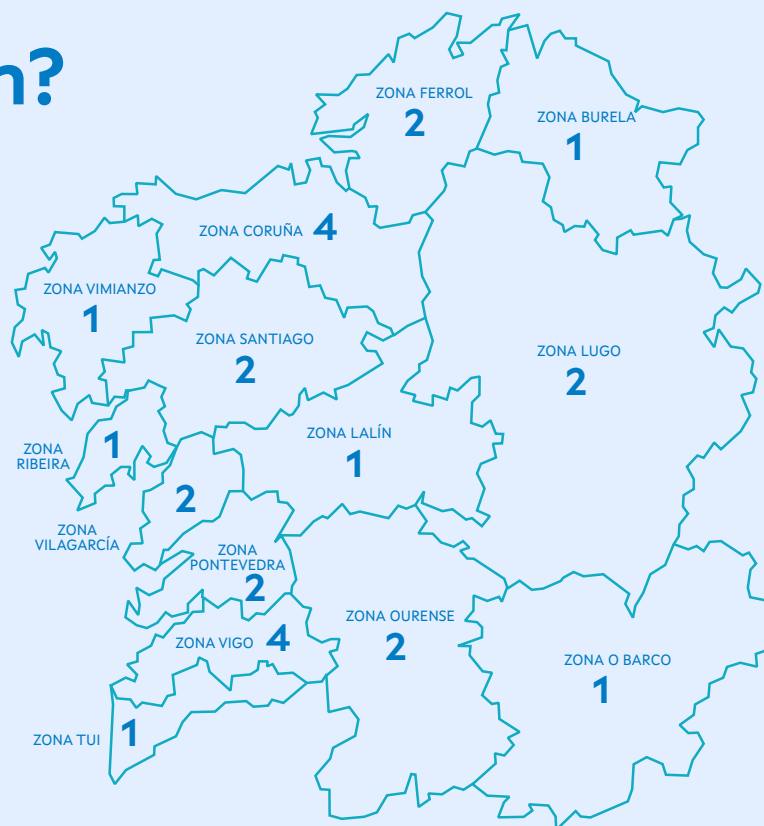
As **persoas mentoras** acompañarán aos centros educativos no proceso de deseño, elaboración e posta en marcha do **Plan Dixital**

REDE GALEGA DE EDUCACIÓN DIXITAL | DixitalGal

Como se organizan?

26
equipos
ADIX

x3
78

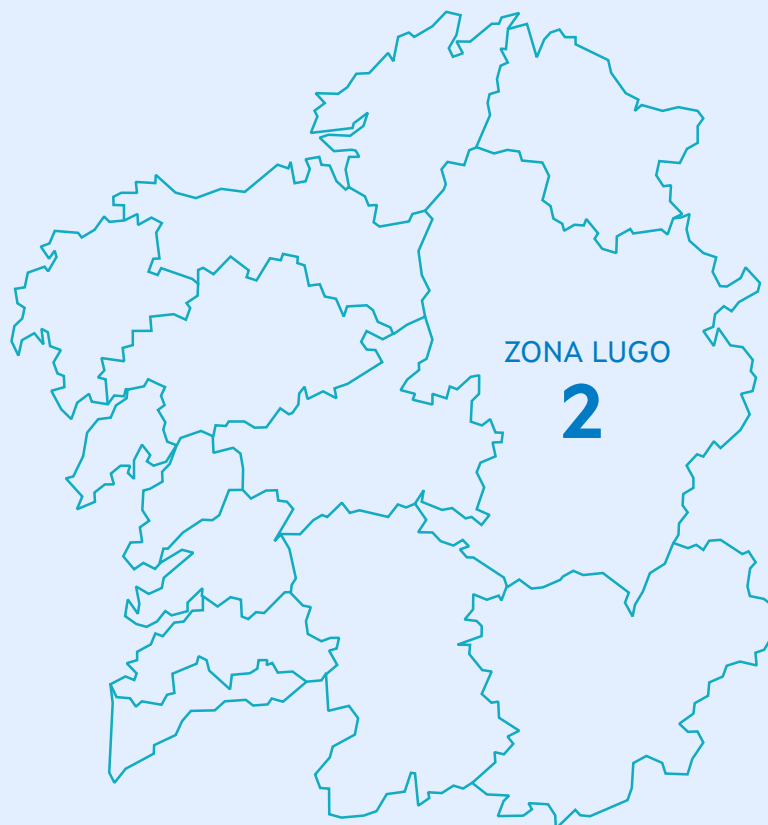


- ✓ 2 mentores da etapa de Infantil e Primaria
- ✓ 1 mentor na etapa de Secundaria, Formación Profesional ou Educación Especial

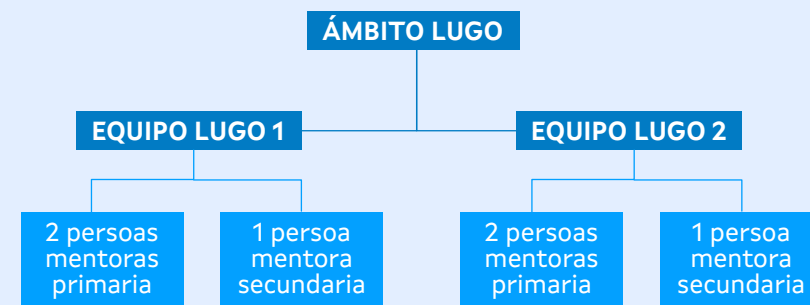
14 ámbitos xeográficos

REDE GALEGA DE EDUCACIÓN DIXITAL | DixitalGal

Cada ámbito xeográfico terá un número determinado de **equipos**.



Por exemplo, o ámbito de Lugo concretamente terá asignados dous equipos ADIX:



Centros da Rede

A Coruña

CEIP Almirante Juan de Lángara y Huarte	CIFP Paseo das Pontes
CEIP da Ramallosa	CIFP Politécnico de Santiago
CEIP Eduardo Pondal	CIFP Rodolfo Ucha Piñeiro
CEIP Eusebio da Guarda	CPI Armando Cotarelo Valledor
CEIP Lamas de Abade	CPI de Atios
CEIP Luís Seoane	CPI do Feal
CEIP Manuel Fraga Iribarne	CPI Plurilingüe O Cruce
CEIP Pío XII	CRA de Rianxo
CEIP Plurilingüe Barrié de la Maza	IES A Pontepedriña
CEIP Plurilingüe Eugenio López	IES Concepción Arenal
CEIP Plurilingüe Graxal	IES Eduardo Blanco Amor
CEIP Raquel Camacho	IES Félix Muriel
CEIP Sada y sus Contornos	IES Francisco Aguiar
CEIP Vila de Rutis	IES Maximino Romero de Lema
CEP Pilar Maestu Sierra	IES Plurilingüe Xosé Neira Vilas

Lugo

CEIP Anexa
CEIP Luís Pimentel
CEIP Menéndez Pelayo
CEIP Plurilingüe Virxe do Carme
CEIP Plurilingüe Vista Alegre
CEIP Rosalía de Castro
CIFP As Mercedes
IES Francisco Daviña Rey
IES María Sarmiento

Ourense

CEIP de Sandiás
CEIP Mestre Vide
CEIP Plurilingüe Julio Gurriarán Canalejas
CIFP A Carballeira-Marcos Valcárcel
CPI Plurilingüe José García García
CPI Virxe da Saleta
IES de Vilamarín
CEIP Princesa de España
CPI Virxe dos Remedios

Pontevedra

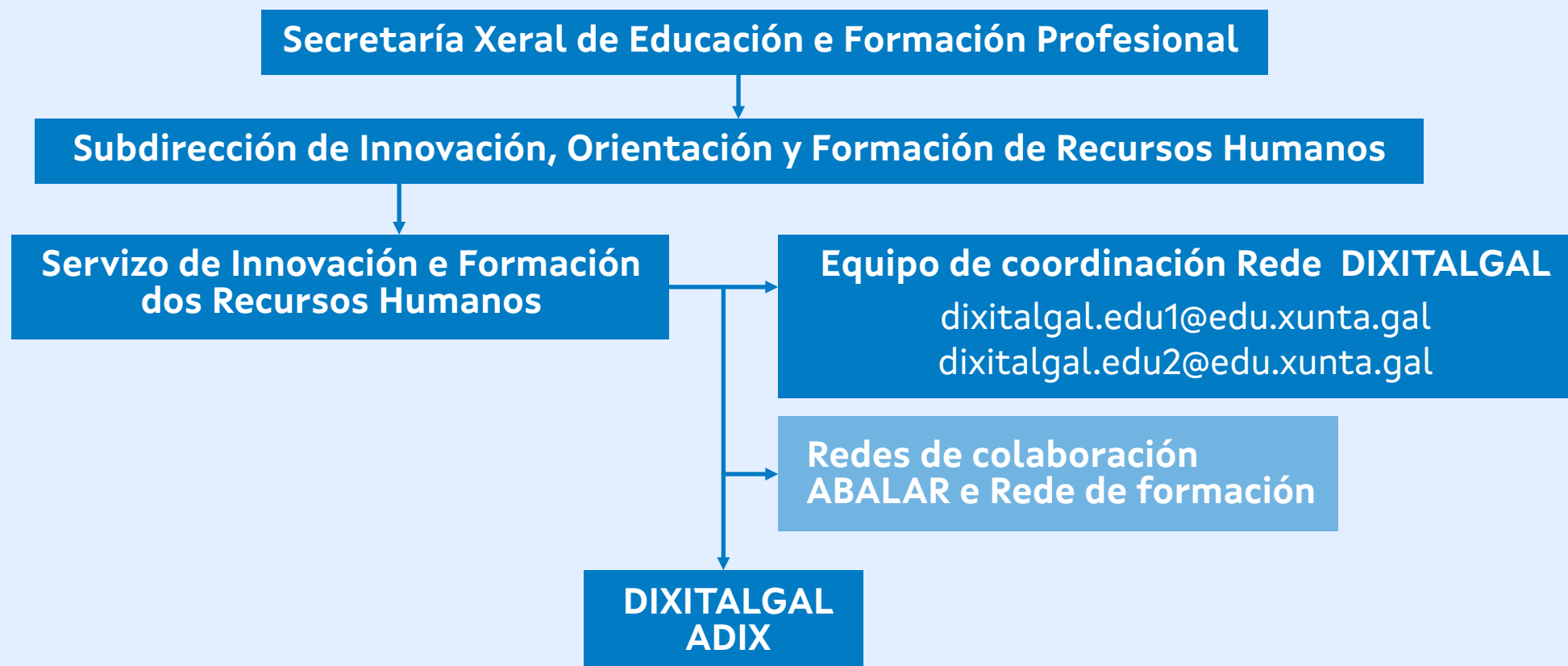
CEIP Antonio Blanco Rodríguez	CEIP Valle-Inclán
CEIP de Chans-Bembrive	CEP Campolongo
CEIP de Corvillón	CEP Carlos Casares
CEIP de Figueiroa	CIFP Valentín Paz Andrade
CEIP de Tenorio	IES A Xunqueira II
CEIP Mallón	IES de Valga
CEIP O Piñeiriño	IES do Barral
CEIP Otero Pedrayo	IES Fermín Bouza Brey
CEIP Plurilingüe Alexandre Bóveda	IES Frei Martín Sarmiento
CEIP Plurilingüe de Cerdeiriñas	IES Laxeiro
CEIP Plurilingüe Froebel	IES Ribeira do Louro
CEIP Plurilingüe N° 1	IES Val Miñor
CEIP Plurilingüe Outeiro das Penas	IES Valadares
CEIP Plurilingüe de Carballo	
CEIP Plurilingüe de Rubiáns	

Dedicación e incompatibilidades



- ✓ A persoa ADIX terá **dedicación completa e exclusiva.**
- ✓ O exercicio das funcións das persoas ADIX é **incompatible coas das atribuídas a algún outro cargo ou órgano** do centro.

Funcionamento da Rede



Redes de apoio do Plan dixital

A Coruña	
EQUIPOS ADIX	ASESORES ABALAR ZONA
A Coruña (4)	A Coruña
	Betanzos
	Carballo
	Melide
Ferrol (2)	Ferrol
	Ortigueira
Ribeira (1)	A Pobra do Caramiñal
Santiago (2)	A Estrada
	A Pobra do Caramiñal
	Carballo
	Cee
	Melide
Vimianzo (1)	Santiago de Compostela
Cee	
REDE DE FORMACIÓN	

Lugo	
EQUIPOS ADIX	ASESORES ABALAR ZONA
Lugo (2)	Burela
	Lugo
	Melide
	Monforte de Lemos
	Ortigueira
Burela (1)	Ourense
	Burela
	Ortigueira
REDE DE FORMACIÓN	

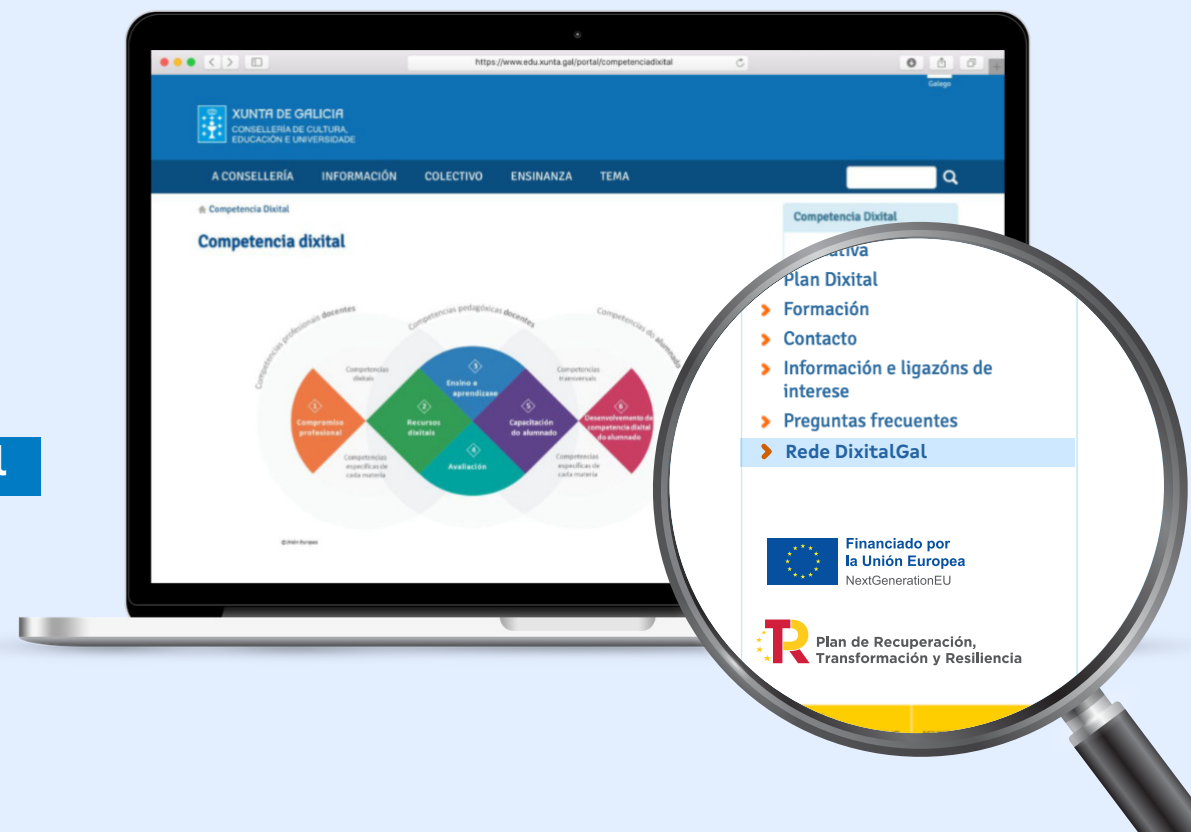
Ourense	
EQUIPOS ADIX	ASESORES ABALAR ZONA
O Barco (1)	Allariz
Ourense (2)	O Barco de Valdeorras
	Allariz
	Ourense
REDE DE FORMACIÓN	

Pontevedra	
EQUIPOS ADIX	ASESORES ABALAR ZONA
Lalín (1)	A Estrada
	Melide
	Monforte de Lemos
	Ourense
Pontevedra (2)	Pontevedra
	A Estrada
Tui (1)	Tui
Vigo (4)	Tui
	Vigo
Vilagarcía (2)	A Estrada
	Vilagarcía de Arousa
REDE DE FORMACIÓN	

Difusión e información

Para o deseño e elaboración do Plan Dixital porase a disposición de toda a comunidade educativa, a través do portal educativo, un espazo específico de competencia dixital na que se recollera toda a información e ferramentas para o seu desenvolvemento:

<https://www.edu.xunta.gal/portal/competenciadixital>



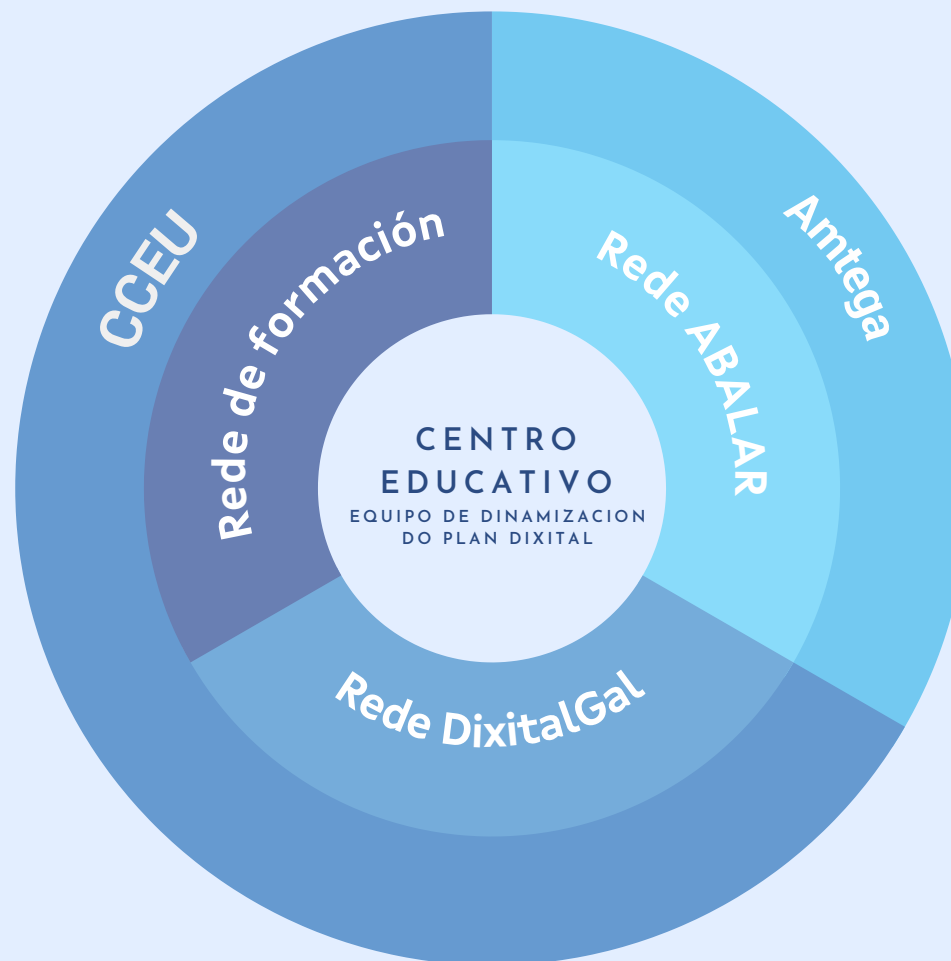
Financiamento

- ✓ No marco do novo instrumento financeiro **Next Generation EU**, aprobado en 2020 polo Consello Europeo.
- ✓ Dentro do **Mecanismo de Recuperación, Transformación e Resiliencia** (MRR).
- ✓ Nos orzamentos da **Consellería de Cultura, Educación e Universidade**.



Dotación de fondos aos centros Dixitalgal para o desenvolvemento das actuacións

Plan Dixital





XUNTA
DE GALICIA



Xacobeo 21-22

PLAN DIXITAL

TEMPORALIZACIÓN DAS ACCIÓNS



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Novembro 2021

Rede DixitalGal
Posta en marcha da rede e contacto das persoas ADIX cos centros



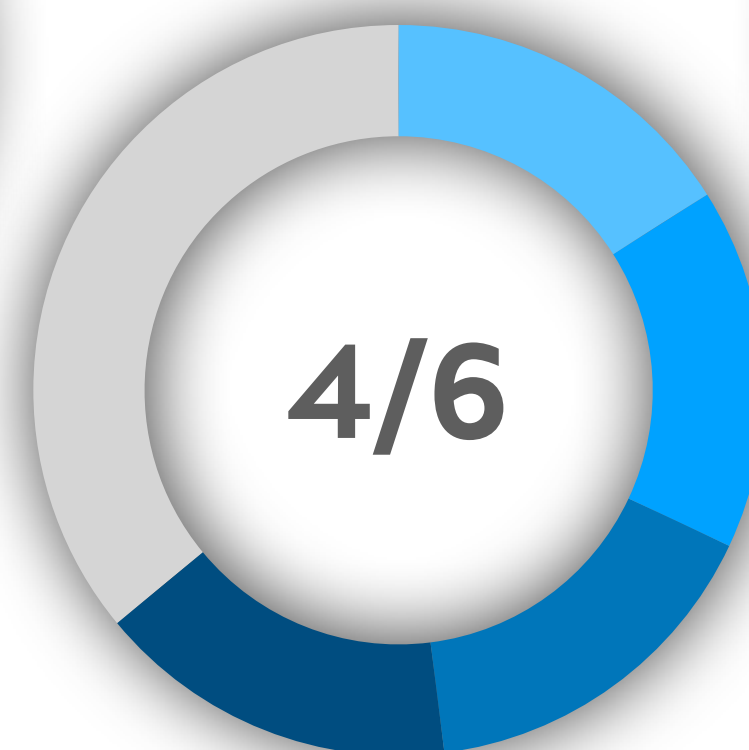
Decembro 2021

SELFIE
Configuración e envío do SELFIE nos centros educativos



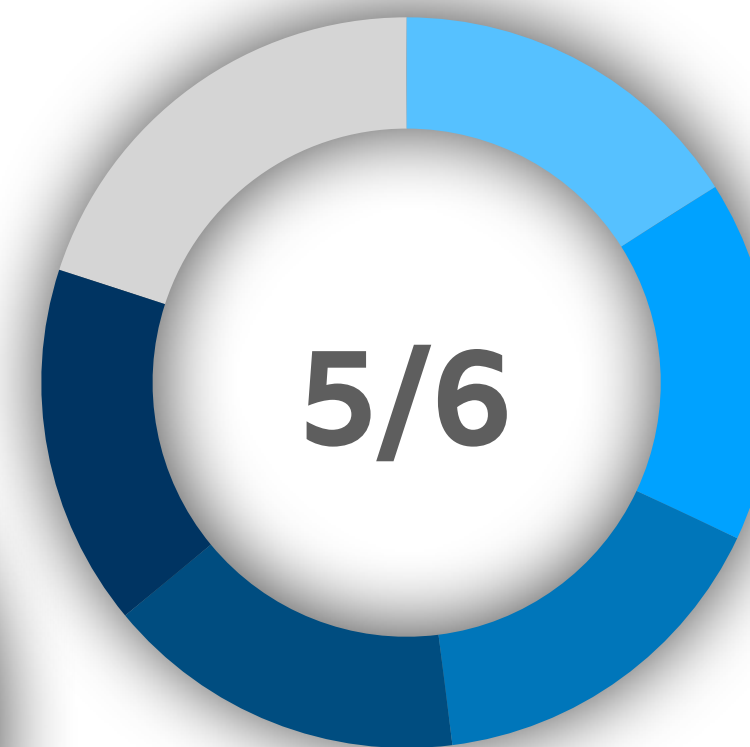
Febreiro 2022

Test CDD
Realización do test CDD por parte do profesorado dos centros



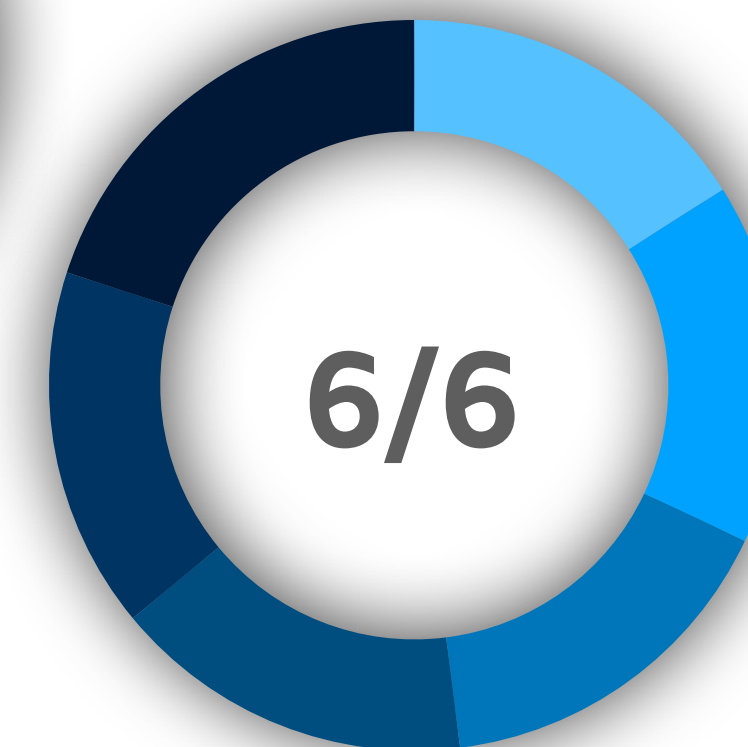
Marzo 2022

DAFO
Recompilación de datos, reflexión e DAFO



Abril-Maio 2022

Deseño
Definir obxectivos e accións a seguir



Xuño 2022

Plan
Versión 1.0 do Plan Dixital

Formación || Rede de Formación || CAFI || CFRs



Formación nos centros educativos - PFPP - Liña 1

Proposta dun GT de 20 horas. || Pendente de sinalar 4 posibles horas de docencia en cada centro. || As horas son unha proposta de distribución de carga horaria.

Aprobación PFPP

Posta en marcha
SELFIE
(2 horas)

Test CDD
(2 horas)

Reflexión e análise
(2 horas)

Deseño do plan
(2 horas)

Memoria
PFPP
(4 horas)