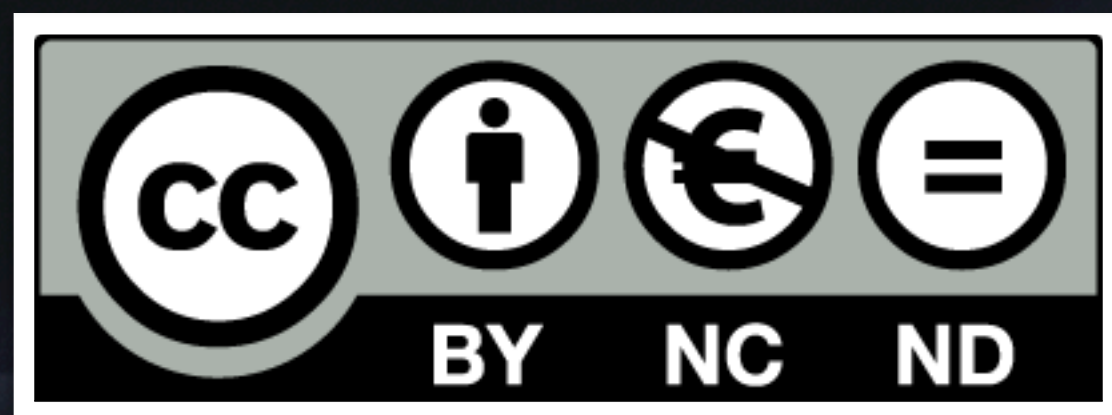


Projecte de Formació en Centres

Centre Digital

Alfons Rovira - 06.març.2025



5

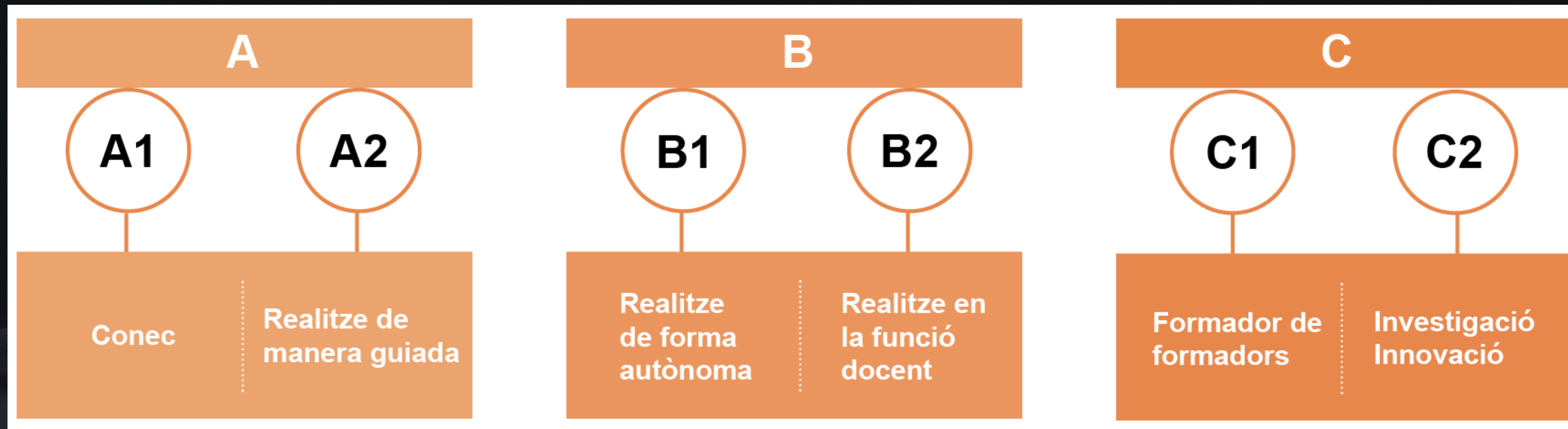
Empoderament
de l'alumnat

Nivells

Competència Digital Docent

Nivells

Competència Digital Docent



ÀREA 5

Empoderament de l'Alumnat

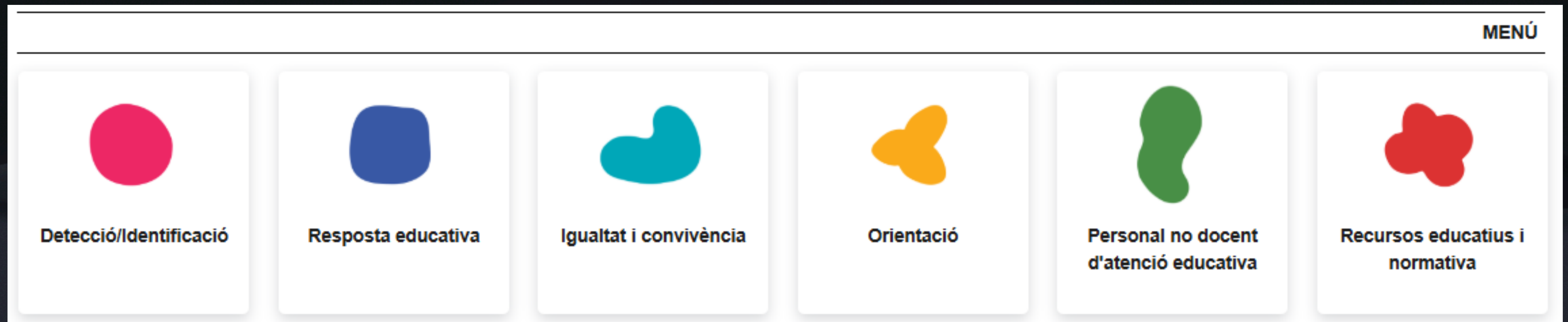
Aquesta àrea posa el focus en com les tecnologies digitals poden adaptar-se per a atendre les necessitats personals i la diversitat entre l'alumnat



Accessibilitat i Inclusió

Accessibilitat en la Tecnologia Educativa

GVA Inclusió Educativa



DUA

CEFIRE d'Educació Inclusiva

Model DUA

Transformació

Planificació

Implicació

Feedback

Accés a la informació

Processament de la inf.

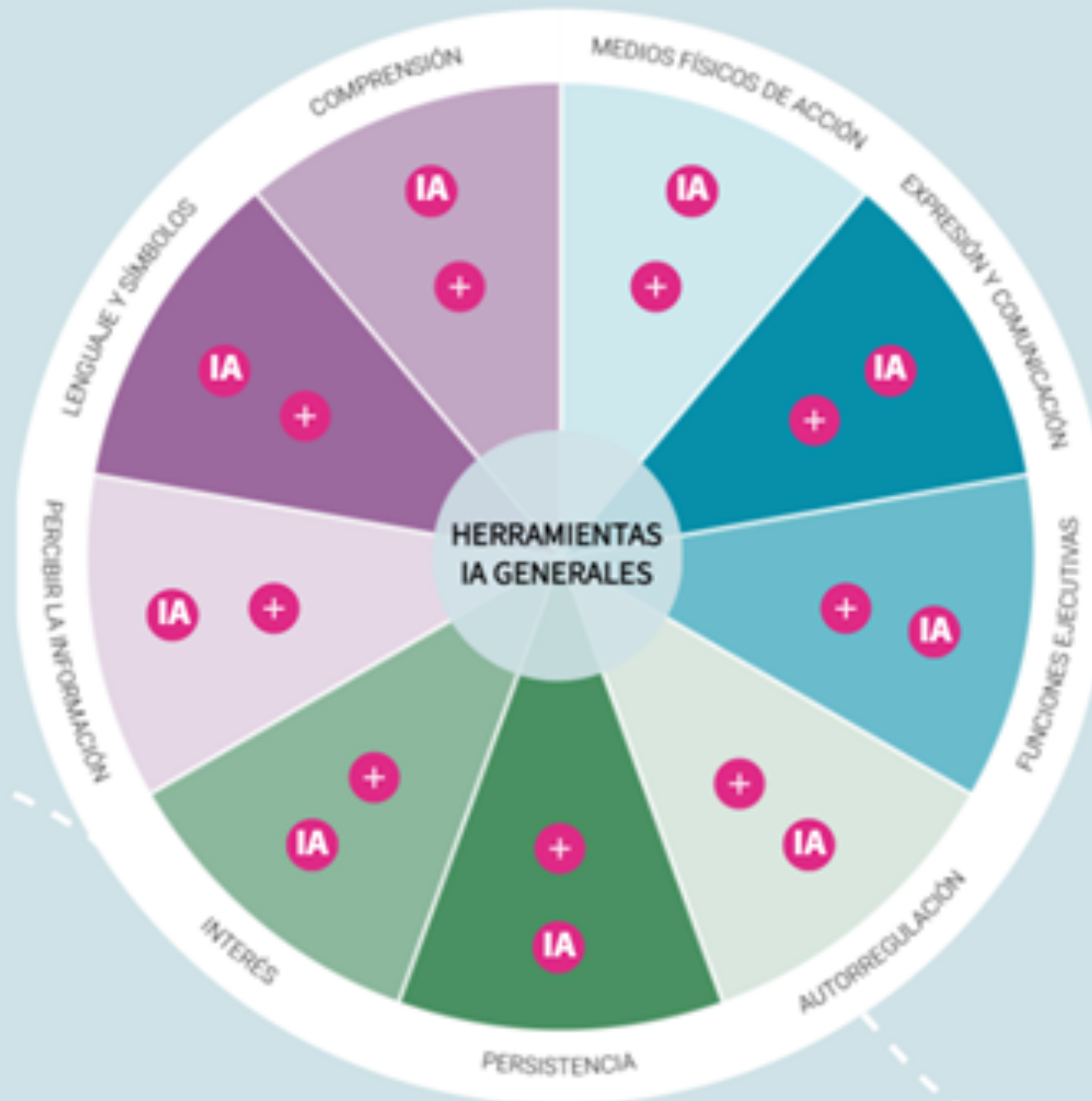
Expressió

Diseño Universal y Aprendizaje Accesible



Modelo
DUA-A

DUA + IA



RUEDA DEL DUA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

-  Representación 
-  Acción y expresión 
-  Compromiso 

INSTRUCCIONES Y CRÉDITOS

DUA

- Representació
- Acció i Expressió
- Implicació

Decàleg Recursos Accessibles

1. Utilitza un llenguatge senzill
2. Garanteix un bon contrast visual
3. Inclou text alternatiu entre imatg. i gràf.

Decàleg Recursos Accessibles

4. Empra tipografies llegibles
5. Evita utilitzar només el color per transmetre informació
6. Proporciona transcripció i subtítols per a àudios i vídeos

Decàleg Recursos Accessibles

7. Facilita la navegació i l'estructura

8. Crea documents compatibles
amb lectors de pantalla

Decàleg Recursos Accessibles

9. Fes ús de llenguatge inclusiu

10. Prova l'accessibilitat abans de publicar

Bretxa Digital

Pot afectar
DIRECTAMENT
a la
Igualtat d'Oportunitats

Bretxa Digital FACTORS

Acessibilitat
Ús

Habilitats Tecnològiques

Què cal fer?

Observatori de la Bretxa Tecnològica

Foment de Competències Digitals

Foment del Bon Ús

Pla Digital de Centre

#CompDigEdu

Competències del Professorat

#EcoDigEdu

Capacitat Tecnològica
Centres Educatius

Reduir Bretxa Digital

Garantir
accés equitatiu
a dispositius i connexió

Desenvolupar
Competències Digitals de l'alumnat

Reduir Bretxa Digital

Implicar a les famílies en
Competència Digital

Adaptar
Metodologies d'Ensenyament

Reduir Bretxa Digital

Promocionar
la formació digital
del professorat



2

Atenció a les Diferències Personals en l'Aprenentatge

Principis DUA

SET PRINCIPIS DEL DISSENY UNIVERSAL PER A L'APRENTATGE (DUA)

ÚS EQUITATIU



FLEXIBILITAT EN
L'ÚS



ÚS SENZILL I
INTUÏTIU



INFORMACIÓ
PERCEPTIBLE



TOLERÀNCIA A
L'ERROR



MÍNIM ESFORÇ FÍSIC



DIMENSIONS ADEQUADES
PER A L'ÚS



Productes de Suport

PRINCIPALS PRODUCTES DE SUPORT DISPONIBLES

PROGRAMARI EDUCATIU
ADAPTAT



MATERIALS I DISPOSITIUS
TECNOLÒGICS



EINES D'ACCESSIBILITAT



MATERIALS DE SUPORT VISUAL
I TÀCTIL



EINES PER A LA COMUNICACIÓ
AUGMENTATIVA I ALTERNATIVA
(CAA)



DISPOSITIUS PER A LA
MOBILITAT I CONTROL
POSTURAL



MATERIALS DE SUPORT PER A
L'APRENENTATGE



EINES D'AVALUACIÓ ADAPTADES



Estratègies Pedagògiques



3

Compromís de l'Alumnat
amb el seu propi
Aprenentatge

Metodologies d'Aprenentatge

- Metodologies Actives
- Aprenentatge Autònom
- Activitats Cognitives Complexes

Algunes Metodologies Actives

- ABP - Aprenentatge Basa en Projectes
- Ludificació
- Storytelling
- Flipped Classroom

Gràcies

No puc entendre
per què la gent té por
a les **noves idees**,
jo tinc por a les velles.

Alan Turing