

# **DISSENY UNIVERSAL PER A L'APRENENTATGE (DUA)**



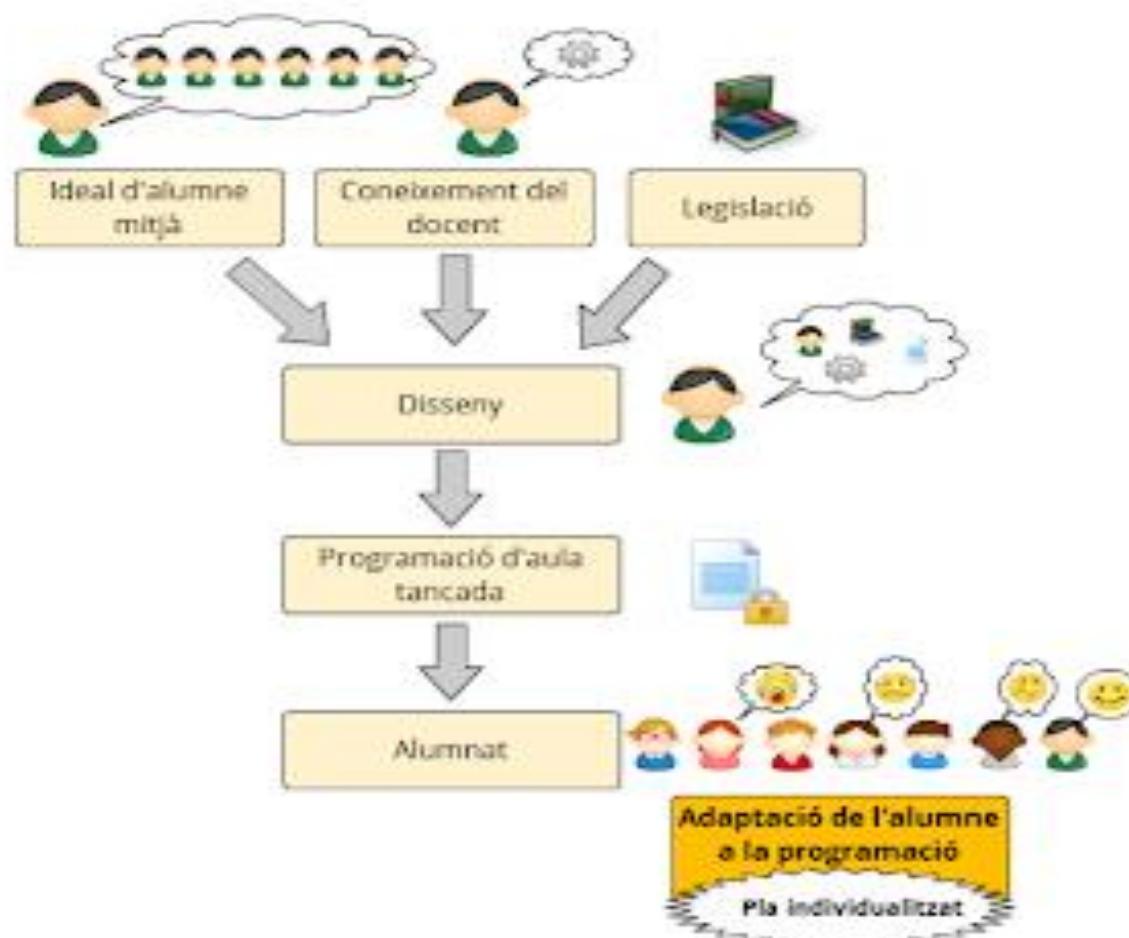
**DUA**  
*disseny universal  
aprenentatge*



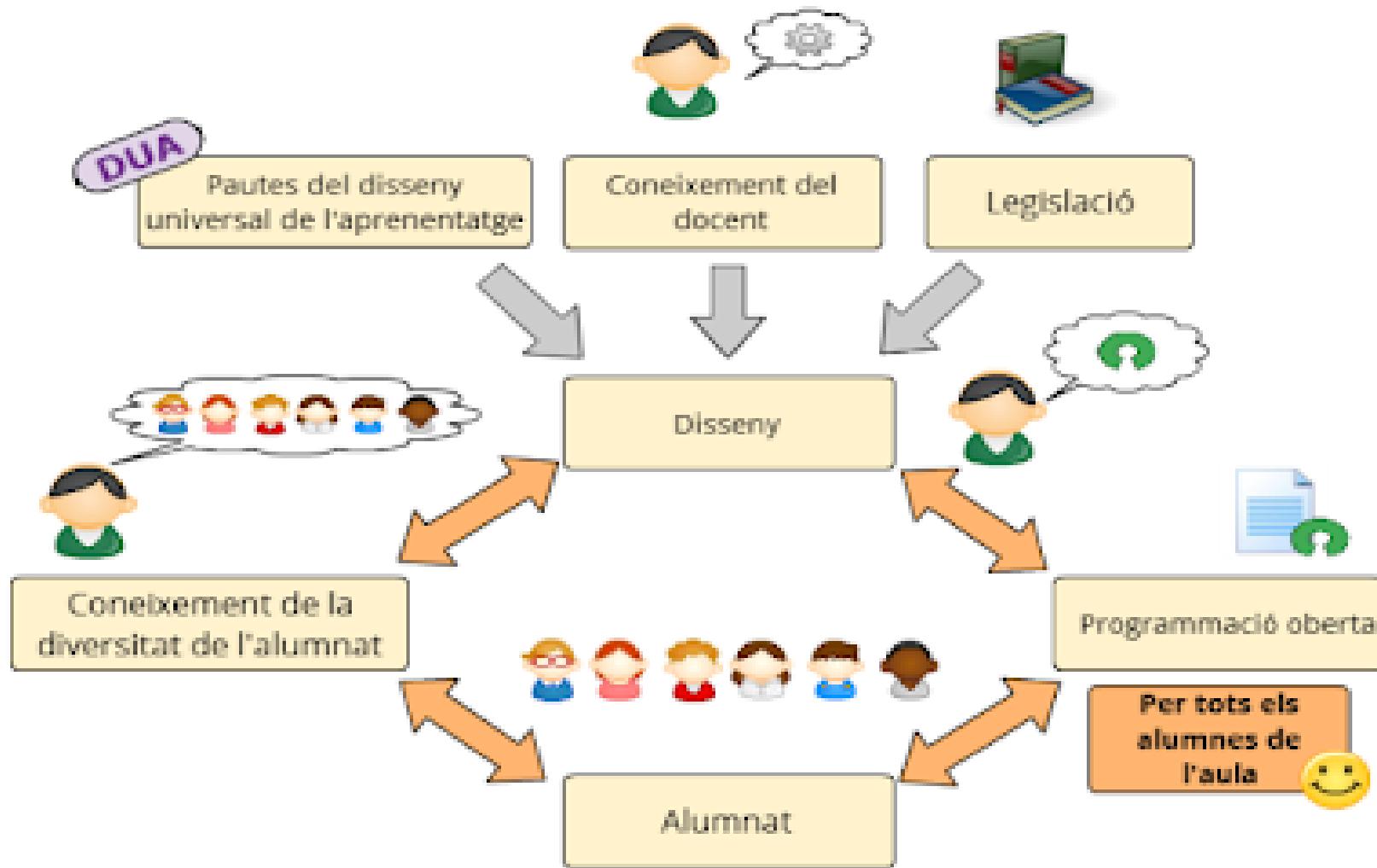
- El DUA és un conjunt de principis per a desenvolupar el currículum que proporcionen a tots els estudiants igualtat d'oportunitats per a aprendre” (CAST, 2011)

# Com dissenyem les programacions d'aula?

## Model seqüencial



# Model circular



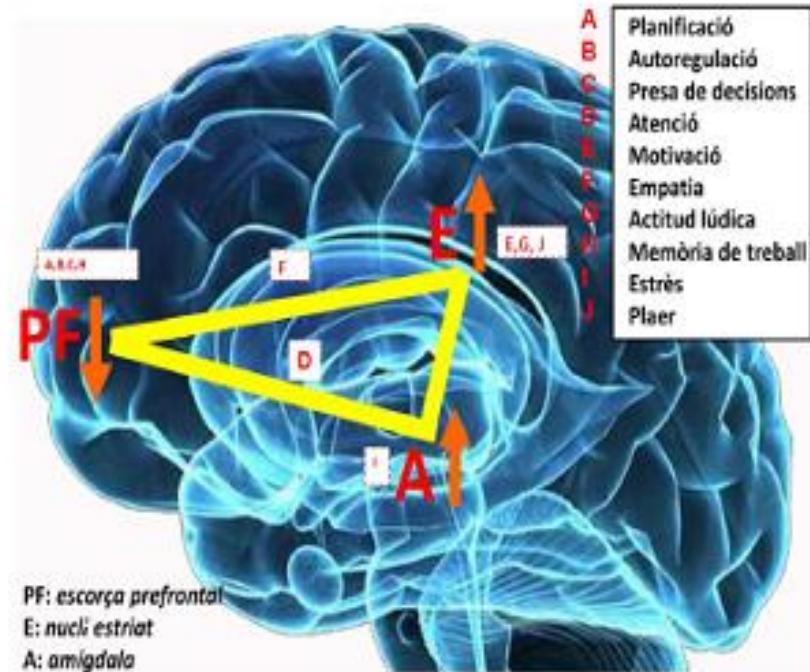
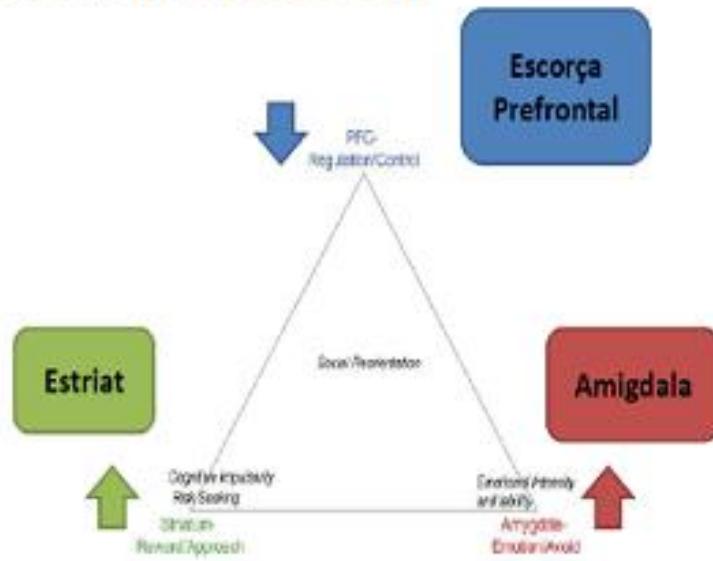
## Mesures i suports universals

Què són?	A qui s'adrecen?	Qui les apliquen?	Quines són?	On es concreten?
<p><b>Accions i pràctiques, de caràcter educatiu, preventiu i proactiu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Permeten flexibilitzar el context d'aprenentatge</li><li>■ Proporcionen estratègies per minimitzar les barreres d'accés</li><li>■ Garanteixen l'aprenentatge significatiu</li><li>■ Garanteixen la convivència, el benestar i el compromís de tota la comunitat educativa</li></ul>	<p><b>A tots els alumnes</b></p>	<p><b>Tots els professionals del centre</b> coordinats per l'equip directiu, amb la implicació de tota la comunitat educativa</p>	<p><b>Les actuacions que permeten al centre crear contextos educatius inclusius:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Personalització dels aprenentatges</li><li>■ Organització flexible del centre</li><li>■ Avaluació formativa i formadora</li><li>■ Processos d'acció tutorial i orientació</li><li>■ Altres actuacions que contribueixen a l'escolarització i l'educació dels alumnes</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Projecte educatiu de centre</li><li>■ Normes d'organització i funcionament de centre</li></ul>

# QUÈ DIU LA NEUROCIÈNCIA?



## El cervell adolescent



# De l'escola inclusiva al sistema inclusiu

## 2. Del projecte educatiu a la proposta pedagògica de centre

Novembre  
2016



### Disseny Universal per a l'Aprendentatge (DUA)



Són un conjunt de principis per al desenvolupament curricular que afavoreixen la igualtat d'oportunitats a totes les persones per aprendre.



#### El Disseny Universal per a l'Aprendentatge (DUA):

- proposa atendre la diversitat de l'alumnat i, des del principi, crear dissenys flexibles per a tots els estudiants.
- redueix les barres, proporciona suports, adaptacions i manté altes expectatives per a tots.

#### XARXES AFECTIVES:

PER QUÈ APRENEM?



#### XARXES DE RECONEIXEMENT:

QUÈ APRENEM?



#### XARXES ESTRATÈGIQUES:

COM APRENEM?



#### Implicació



Presentar estratègies per:

- fomentar l'interès i la motivació per l'aprendentatge

- mantenir l'esforç i la persistència

- donar opcions d'autoregulació...

**ALUMNES MOTIVATS I AMB INICIATIVA**

#### Representació



Proporcionar :

- opcions per a la percepció

- diferents llenguatges

- opcions per a la comprensió...

**ALUMNES INFORMATS I AMB RECURSOS**

#### Acció i expressió



Oferir:

- opcions per a l'acció, l'expressió, la manipulació i l'experimentació

- diferents formes d'expressió i accessibilitat

- opcions per a les funcions executives ...

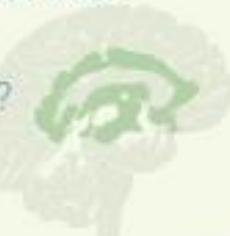
**ALUMNES AMB ESTRATÈGIES PER ASSOLIR ELS OBJECTIUS**

\*Desenvolupat pel Center for Applied Special Technology (Centre de Tecnologia Especial Aplicada, CAST)

XARXES AFECTIVES:

**PER QUÈ**

APRENEM?



XARXES DE RECONEXIEMENT:

**QUÈ**

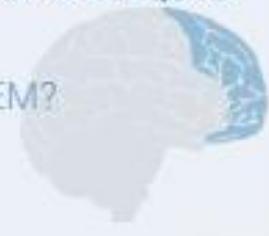
APRENEM?



XARXES ESTRATÈGIQUES:

**COM**

APRENEM?



### Implicació



Presentar estratègies per:



fomentar l'interès i la motivació per l'aprenentatge



mantenir l'esforç i la persistència



donar opcions d'autoregulació...

**ALUMNES MOTIVATS  
I AMB INICIATIVA**

### Representació



Proporcionar :



opcions per a la percepció



diferents llenguatges



opcions per a la comprensió...

**ALUMNES INFORMATS  
I AMB RECURSOS**

### Acció i expressió



Oferir:



oportunitats per a l'acció, l'expressió, la manipulació i l'experimentació



diferents formes d'expressió i accessibilitat



opcions per a les funcions executives ...

**ALUMNES AMB ESTRATÈGIES  
PER ASSOLIR ELS OBJECTIUS**

# CONCRECIONS DEL DUA



## RECURSOS DUA

## PACK DUA BÀSIC



# VIDEOS D'INTERÈS



[VIDEO DUA \(1\)](#)

[VIDEO DUA \(2\)](#)

[VIDEO DUA \(3\)](#)

[VIDEO DUA \(4\)](#)



# ENLLAÇOS D'INTERÈS



[EXPERIÈNCIES DUA A SECUNDÀRIA \(APRENENTATGE AMB EL MÒBIL\)](#)

[CAST](#)

[ESCUELAS INCLUSIVAS](#)

[XTEC-DUA](#)

[UDL-center](#)



[RECURSOS PER AL DISSENY UNIVERSAL D'APRENENTATGE](#)



EL PUERCOESPÍN EN NAVIDAD

# ANEM A PER FEINA!

