



# FEM UN TEST A ATENEA (1<sup>ª</sup> PART)

Joana d'Arc Prat  
ICE UPC

# CREEM UN CURS AL MALETÍ

1. Els Qüestionaris queden guardats al Curs on es creen
2. És millor crear-lo al maletí
  - ❖ Per tenir-lo guardat en un lloc fixe
  - ❖ Per poder-lo modificar
  - ❖ Per compartir-lo amb altres professors
  - ❖ Per testejar-lo en una aula amb 4 estudiants ficticis
3. Un cop fet es pot baixar fàcilment al Curs amb estudiants i hi queda en local una còpia d'aquest i del Banc de preguntes

## Els meus cursos

▼ Filtrar per Assignatures actuals ▼

340021 - FONAMENTS MATEMÀTICS (Curs Total)

2019/20-02 / EPSEVG

Qualificacions

4a Jornada Docent de Matemàtiques: La perspectiva de gènere en la pràctica de les M@temàtiques (Curs 1)

2018/19-02 / ICE

Qualificacions

# FEM UN BANC DE PREGUNTES

Entrem al Curs del maletí

Comencem fent un Banc de preguntes

- ❖ D'on agafarem les preguntes per fer el test
- ❖ Les podem classificar en **categories**
- ❖ Les podem modificar o borrar
- ❖ En podem afegir tantes com vulguem

Questionaris prova

CAMPUS VIRTUAL UPC / Cursos / luggage / Questionaris prova

Importa o reutilitza contingut d'un altre

Accedir com estudiant

Missatges del professor

- Edita paràmetres
- Grups
- Informes
- Registres
- Registres en directe
- Informe d'activitat
- Participació al curs
- Gestiona les insígnies
- Reutilitza curs
- Preguntes
- Més...

# FEM UN BANC DE PREGUNTES

## CREEM LA CATEGORIA

Qüestionaris prova

CAMPUS VIRTUAL UPC / Cursos / luggage / Qüestionaris prova / Banc de preguntes / Preguntes

Preguntes Categories Importa Exporta

### Banc de preguntes

Tria una categoria: Categoria per defecte en 66c21f1bf4da3f1d44151111f13f8f50

La categoria per defecte per a preguntes compartides en el context «66c21f1bf4da3f1d44151111f13f8f50».

No hi ha cap filtre d'etiqueta aplicat

Filter by tags...

- Mostra el text de la pregunta a la llista de preguntes

Opcions de cerca

- Mostra també les preguntes de les subcategories.
- Mostra també les preguntes antigues

Crea una nova pregunta...

## AFEGIM PREGUNTA

Qüestionaris prova

CAMPUS VIRTUAL UPC / Cursos / luggage / Qüestionaris prova / Banc de preguntes / Preguntes

Preguntes Categories Importa Exporta

### Banc de preguntes

Tria una categoria: Preguntes amb 4 respostes

No hi ha cap filtre d'etiqueta aplicat

Filter by tags...

- Mostra el text de la pregunta a la llista de preguntes

Opcions de cerca

- Mostra també les preguntes de les subcategories.
- Mostra també les preguntes antigues

Crea una nova pregunta...

# AFEGIM PREGUNTA AMB 4 RESPOSTES I RETROACCIONS

1. Posarem una única resposta correcta
2. Restarem 1/3 (-33.33...%) en cas que s'equivoquin
3. Opcional: Posarem una retroacció (Feedback o Comentari) que rep l'estudiant després de contestar
  - ❖ Es pot posar **retroacció resposta a resposta** (opció mostrada al vídeo)
  - ❖ O bé **retroacció combinada**, és a dir, un única resposta en cas d'encertar o en cas d'equivocar-se
4. Desem els canvis o Previsualitzem

Qüestionaris prova

CAMPUS VIRTUAL UPC / Cursos / luggage / Qüestionaris prova / Banc de preguntes / Preguntes

Preguntes Categories Importa Exporta

Banc de preguntes

Triu una categoria: Preguntes amb 4 respostes

No hi ha cap filtre d'etiqueta aplicat

Filter by tags...

Mostra el text de la pregunta a la llista de preguntes

Opcions de cerca

Mostra també les preguntes de les subcategories.

Mostra també les preguntes antigues

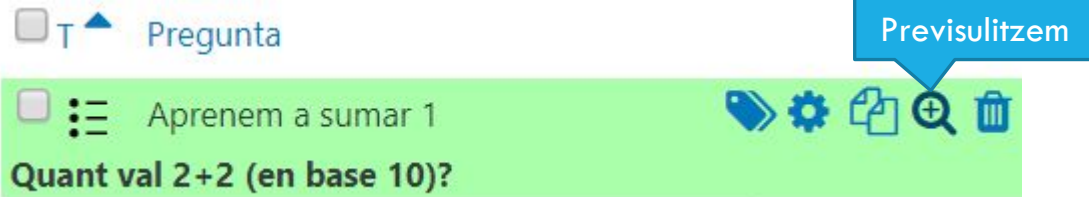
Crea una nova pregunta...

# PREVISUALITZEM LA PREGUNTA

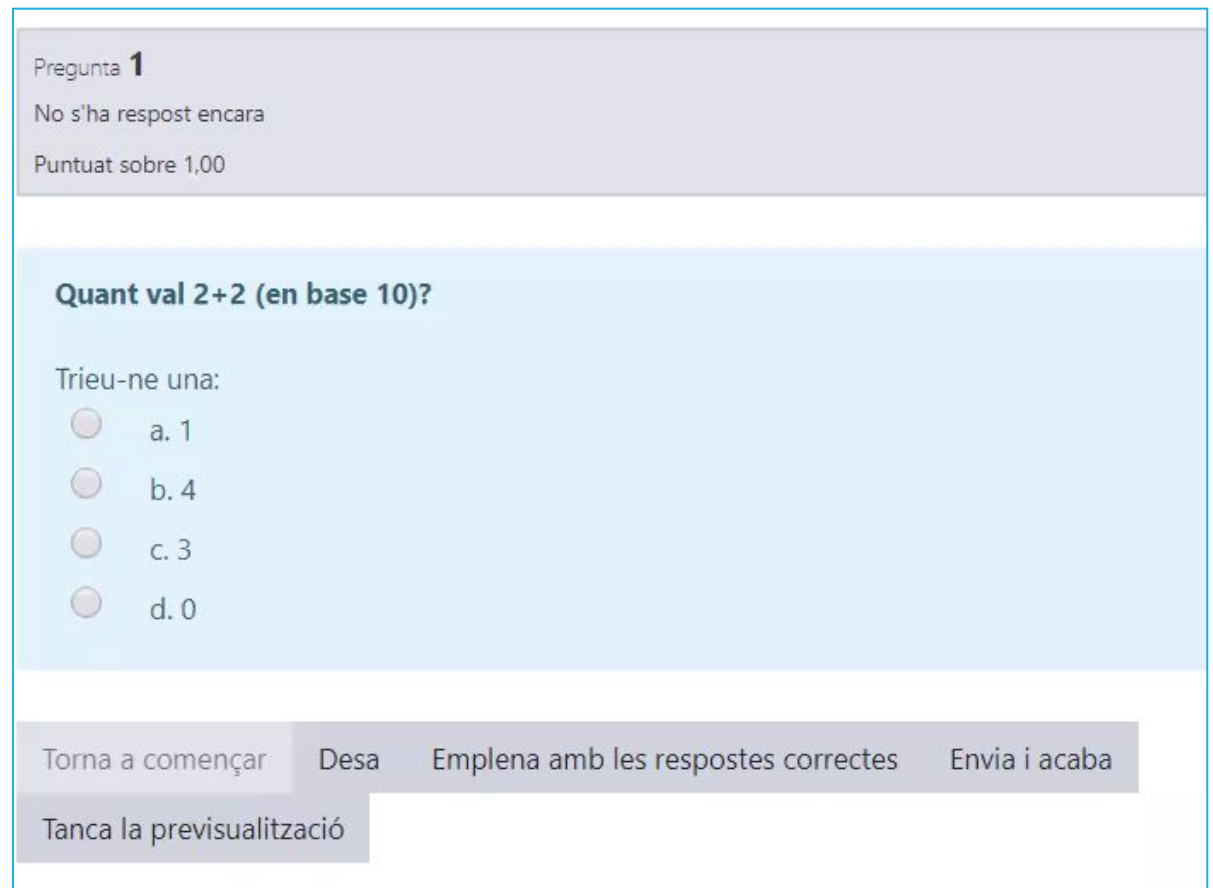
Ja tenim la pregunta creada,

Ara podem

1. Previsualitzar per comprovar-ne el resultat



2. Editar-la i modificar
3. Duplicar-la
4. Borrar-la
5. Moure-la en una altra categoria



# AFEGIM PREGUNTA

## V/F

### 1. Creem una nova categoria:

#### Preguntes V/F

- ❖ És opcional, per tenir-la classificada
- ❖ El nom el que volguem

### 2. Afegim pregunta

Tria una categoria:

Preguntes V/F (1)

No hi ha cap filtre d'etiqueta aplicat

Filter by tags... ▼

Mostra el text de la pregunta a la llista de preguntes
















Opcions de cerca ▼

Mostra també les preguntes de les subcategories.

Mostra també les preguntes antigues

Crea una nova pregunta...

PREGUNTES

-  Aparellament
-  Aparellament de respostes curtes aleatòries
-  Arrossegat i deixat anar dins d'un text
-  Arrossegat i deixat anar marcadors
-  Arrossegat i deixat anar sobre una imatge
-  Calculada
-  Calculada simple
-  Numèrica
-  Opció múltiple
-  Opció múltiple calculada
-  Resposta breu
-  Resposta oberta
-  Respostes incrustades (Cloze)
-  Seleccionen les paraules que falten
-  Vertader/Fals



Desa a la categoria

Preguntes V/F (1)

! Nom de la pregunta

Cultura general

! Text de la pregunta

↓ i ↕ ✎ B I ⋮

🖼️ 📄 🎤 🎥 📄

El coronavirus COVID-19 és un virus?

Desem



•• Cultura general 🏷️ ⚙️ 📄 🔍 🗑️

El coronavirus COVID-19 és un virus?

Previsulitzem



Pregunta **1**

Incorrecte

Puntuat sobre 1,00

El coronavirus COVID-19 és un virus?

Triu-ne una:

**Respostes**

Vertader

Fals ✖️

La resposta correcta és 'Vertader'.



! Puntuació per defecte

1


Resposta correcta

Vertader ⬆️⬆️



# FEM UN TEST SENZILL

1. Anem a la pàgina principal del curs on volem posar el qüestionari
2. Escollim mode editor
3. Afegim secció/Tema
4. Afegim **Qüestionari** a la secció



Activa edició

## Missatges del professor

Encara no s'han enviat notícies

Afegeix un avís nou

Contreu-ho tot \*\*\*

# DISENYEM EL TEST

## Temporització

- ❖ Escollim **dates** d'obertura i tancament del test
- ❖ Decidim **durada**: des del moment que l'estudiant entra
- ❖ Opció: Donem un **temps de gràcia** on l'estudiant **NO** pot fer el test però se li dona temps per enviar-lo

### Temporització

Obre el qüestionari

24 ▾ març ▾ 2020 ▾ 08 ▾ 00 ▾   Habilita

Tanca el qüestionari

25 ▾ març ▾ 2020 ▾ 00 ▾ 00 ▾   Habilita

Límit de temps

1  hores ▾  Habilita

Quan el temps expiri

Hi ha un període de gràcia durant el qual els intents oberts es poden enviar, pe

Període de gràcia per a la tramesa

30  minuts ▾  Habilita



Els intents oberts s'envien automàticament

Hi ha un període de gràcia durant el qual els intents oberts es poden enviar, però no es poden contestar més preguntes

Els intents s'han d'enviar abans que el temps expiri o no comptaran

# DISENYEM EL TEST

## Qualificació

### Categoria

- Es defineix a qualificacions
- Classifica les proves
- No cal posar res si no en tenim definida cap

### Intents permesos

- Pot ser il·limitat

## Aspecte

Decidim quantes preguntes es visualitzen a cada pàgina

### Qualificació

Categoria de qualificació

Sense categoria

Qualificació per aprovar

Intents permesos

1

Mètode de qualificació

Qualificació més alta

### Aspecte

Pàgina nova

Cada 4 preguntes

Mètode de navegació

Lliure

[Mostra'n menys...](#)

# DISENYEM EL TEST: PER PRACTICAR INDEFINIDAMENT

## Temporització

Obre el qüestionari

24 ▾ març ▾ 2020 ▾ 08 ▾ 00 ▾   Habilita

Tanca el qüestionari

25 ▾ març ▾ 2020 ▾ 00 ▾ 00 ▾   Habilita

Deshabilitat

Límit de temps

1 hores ▾  Habilita

Quan el temps expiri

Els intents oberts s'envien automàticament

Període de gràcia per a la tramesa

30 minuts ▾  Habilita

## Qualificació

Categoria de qualificació

Sense categoria ▾

Qualificació per aprovar

Intents permesos

Il·limitat ▾

Mètode de qualificació

Qualificació més alta ▾

# DISENYEM EL TEST

## Comportament de la pregunta

### Barreja

- Les preguntes del banc de preguntes que defineixen el test poden sortir amb un ordre o barrejades

### Retroacció diferida

- **Opció per tests únics**
- L'estudiant contesta el test i quan l'acaba i envia pot rebre la nota i/o solucions i/o feedback

### Retroacció immediata

- **Opció per tests per practicar**
- L'estudiant rep la solució i/o feedback just després de contestar
- En aquest cas es pot escollir que l'estudiant pugui tornar a respondre

## Comportament de la pregunta

Barreja dins de les preguntes

Sí

Com es comporten les preguntes

Retroacció diferida

Permet tornar a respondre a la pregunta dins un mateix intent

No

Cada intent reprèn l'anterior

No

Com es comporten les preguntes

Retroacció immediata

Permet tornar a respondre a la pregunta dins un mateix intent

Els estudiants poden tornar a respondre a qualsevol pregunta acabada

No

Els estudiants poden tornar a respondre a qualsevol pregunta acabada

# DISENYEM EL TEST

## Opcions de revisió

### Per tests per practicar

- Escollim totes les opcions que hi ha per defecte

### Per tests únics

- Escollim totes les opcions un cop tancat: solució, punts, feedback
- Podríem mostrar també els punts (immediatament després (2') i més tard)

## Opcions de revisió ?

Mentre es fa l'intent

- L'intent ?
- Si és correcte ?
- Punts ?
- Retroacció específica ?
- Retroacció general ?
- Resposta correcta ?
- Retroacció global ?

Més tard, mentre encara estigui obert el qüestionari

- L'intent
- Si és correcte
- Punts
- Retroacció específica
- Retroacció general
- Resposta correcta
- Retroacció global

Immediatament després de cada intent

- L'intent
- Si és correcte
- Punts
- Retroacció específica
- Retroacció general
- Resposta correcta
- Retroacció global

Després que es tanqui el qüestionari

- L'intent
- Si és correcte
- Punts
- Retroacció específica
- Retroacció general
- Resposta correcta
- Retroacció global



# DISENYEM EL TEST

## Restriccions extres

### Contrasenya

Podem posar una contrasenya per tal que no puguin fer el test si no els hi donem

### Restriccions extres durant els intents

Demana contrasenya



Pitgeu la tecla de retorn per desar els canvis

Restringeix a certes adreces IP

Retard forçat entre el primer intent i el segon

minuts



Habilita

Retard forçat entre els intents posteriors

minuts



Habilita

Aquest camp és opcional.

Si especifiqueu una contrasenya aquí, els participants hauran d'introduir aquesta contrasenya abans que se'ls permeti contestar el qüestionari.



# DISENYEM EL TEST

## Restriccions d'accés

### Restriccions d'accés

Restriccions d'accés

Cap

Afegeix una restricció...

### Afegeix una restricció...

Data

Impedeix l'accés fins a una data i hora especificades, o a partir d'aquestes.

Qualificació

Requereix que els estudiants assoleixin una qualificació especificada.

Grup

Permet només els alumnes que pertanyen a un grup especificat, o a tots els grups.

Agrupament

Permet només estudiants que pertanyen a un grup dins d'un agrupament especificat.

Compleció Activitats Prèvies

Requereix la compleció de totes les activitats prèvies.

Perfil de l'usuari

Control d'accés basat en camps del perfil de l'estudiant.

Conjunt de restriccions

Afegeix un conjunt de restriccions imbricades per aplicar la lògica complexa.

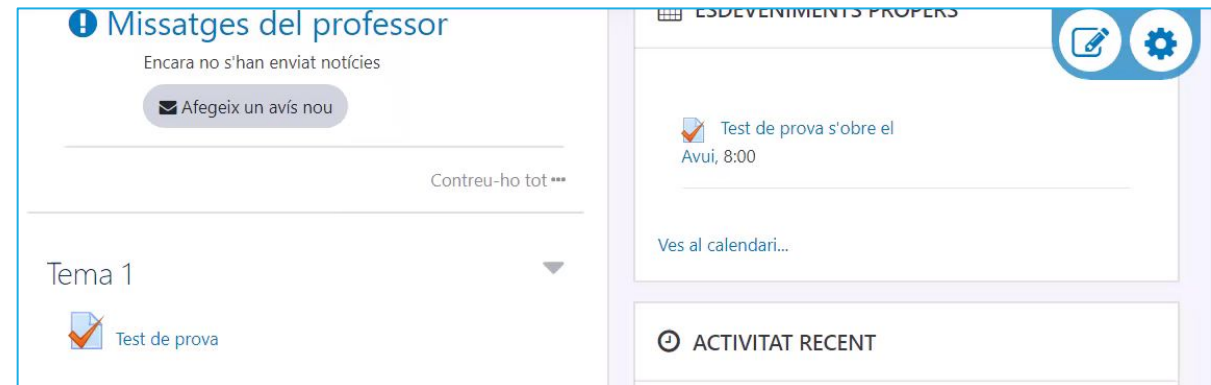
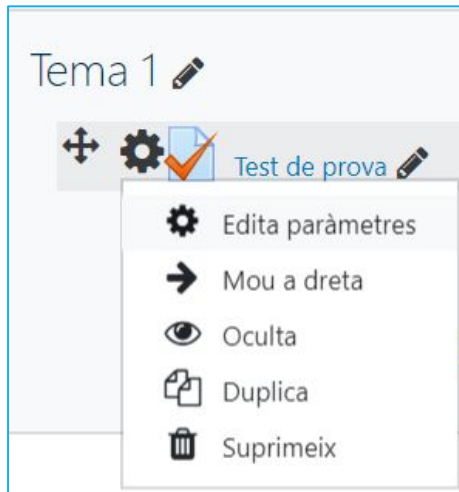
# MODIFIQUEM DISSENY

1. Guardem el disseny del test

Desa els canvis i torna al curs

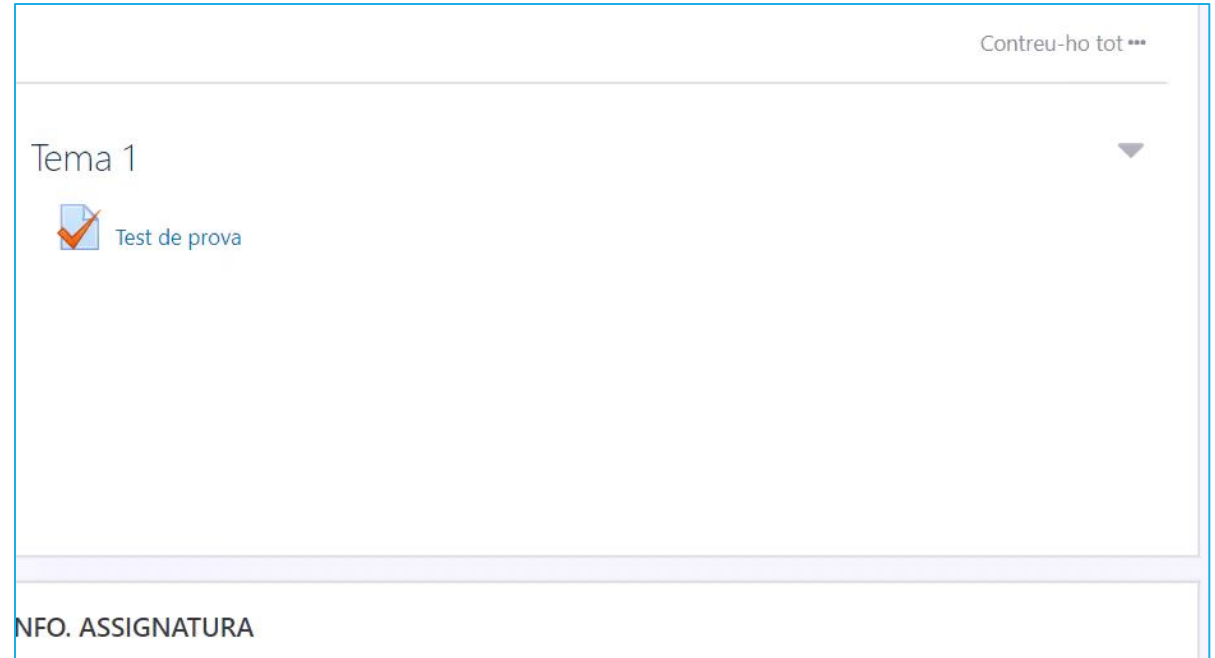
2. Podem modificar el disseny, en mode edició i escollint:

## Editar paràmetres




# AFEGIM PREGUNTES

1. Procedim a **editar-lo**
2. i **afegim preguntes**



# VISUALITZAR EL TEST

Test de prova 


Intents permesos: 1

Aquest qüestionari estarà disponible a partir de: dimarts, 24 març 2020, 08:00

Límit de temps: 1 hora

[Previsualitza el qüestionari ara](#)

[◀ Missatges del professor](#)

Salta a... 

# FEM PROVES EN MODE ESTUDIANT

1. Puc accedir com 4 estudiants diferents, per exemple com **Estudiant 1**
2. Faig la prova com l'**Estudiant 1**
3. Veig exactament com veuria el meu curs un estudiant

The image shows two overlapping screenshots of a learning management system interface. The top screenshot displays a dropdown menu for user selection, with 'Estudiant 1' highlighted. The bottom screenshot shows a course page for 'Tema 1' with a 'Test de prova' document icon and a navigation menu for 'INFO. ASSIGNATURA' including 'Participants' and 'Qualificacions de l'assignatura'.

Accedir com estudiant ▾  
Accedir com estudiant  
**Estudiant 1**  
Estudiant 2  
Estudiant 3  
Estudiant 4

! professor  
otícies

Afegeix un avís nou

Contreu-ho tot ...

Tema 1

Test de prova

Testingstudent 1

INFO. ASSIGNATURA

Participants

Qualificacions de l'assignatura

# EDITEM EL BANC DE PREGUNTES


Finalment un cop visualitzat podem anar al banc de preguntes per canviar/eliminar/afegir preguntes




The screenshot displays a user interface for course management. At the top right, there are two circular icons: one with a pencil and paper, and another with a gear. Below these, a dropdown menu is open, listing several options. The menu items are: 'Edita paràmetres' (gear icon), 'Grups' (group of people icon), 'Informes' (line graph icon), 'Registres' (bar chart icon), 'Registres en directe' (bar chart icon), 'Informe d'activitat' (line graph icon), 'Participació al curs' (bar chart icon), 'Gestiona les insígnies' (no icon), 'Reutilitza curs' (upward arrow icon), 'Preguntes' (underline), and 'Més...' (gear icon). The background shows a sidebar with 'INFO. ASSIGNATURA' and 'ESDEVENIMENTS PROPE' sections, and a main content area with 'Participants' and 'Qualificacions de l'assignatura' links.






- Edita paràmetres
- Grups
- Informes
- Registres
- Registres en directe
- Informe d'activitat
- Participació al curs
- Gestiona les insígnies
- Reutilitza curs
- Preguntes
- Més...

# COPIEM EL TEST AL CURS

✚ Curs normal 

Restringit

Importa recursos des del maletí 




Maletí

 [Qüestionaris prova](#)



Maletí / Qüestionaris prova

General	<input type="checkbox"/>
Aquest tema no té activitats	
Tema 1	<input type="checkbox"/>
 Test de prova	<input checked="" type="checkbox"/>

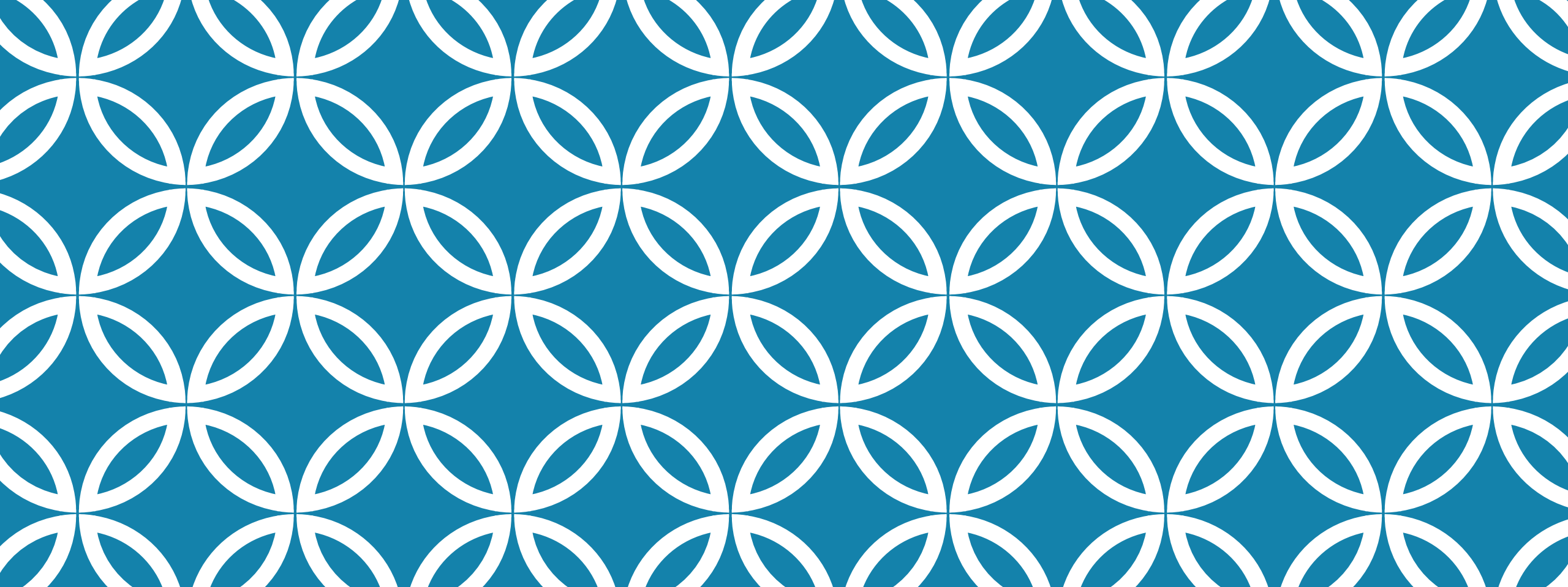
**Importa** Tanca



# COPIEM EL TEST AL CURS

ULL!

- Quan el Test es passa al Curs, el Test i el banc de preguntes queden duplicats,
- Qualsevol canvi a les preguntes que es faci des del Curs no quedarà reflectit al Test del Maletí.



**SALUT PER TOTS I TOTES**

Seguim!