



**ICEberg**

#icebergudg

innovació, creativitat, educació

## **MASTERCLASS**

# **Engage students and use technology to interact better**

Alice Keeler i Manel Trenchs

8 de setembre de 2017

## **MEMÒRIA FINAL**



# ICEberg

#icebergudg

innovació, creativitat, educació

## INDEX

|                                 | Pàg. |
|---------------------------------|------|
| Presentació .....               | 3    |
| Ponents                         | 4    |
| Organització .....              | 5    |
| Programa .....                  | 5    |
| Inauguració .....               | 6    |
| Informació i difusió .....      | 6    |
| Participants .....              | 9    |
| Valoració dels assistents ..... | 10   |
| ANNEX .....                     | 15   |

## Presentació

---

Amb aquesta activitat, l'ICE Josep Pallach ha iniciat una nova línia d'actuació, el projecte Iceberg.

Creiem que, com un iceberg, la nostra universitat disposa d'una base gran i sòlida, feta d'expertesa, implicació i professionalitat, i creiem també que compta amb la capacitat per a ser prou sensible als canvis socials, tecnològics i educatius que ens envolten i desafien.



Es tracta d'un espai d'acció, amb l'objectiu de promoure la reflexió, el debat i la presentació de projectes i idees innovadores. Un espai per a la provocació, el desafiament i la creativitat, on qüestionar-nos el que estem fent i atrevir-nos a pensar noves i millors maneres de fer-ho.

Aquest projecte es realitza en el marc del Programa de foment de la innovació docent i la millora de la qualitat de la docència impulsades a la UdG. Està previst organitzar altres esdeveniments al llarg del curs 2017-18 amb la idea de contribuir a incentivar la innovació docent a la nostra universitat.

Ens empenyen el compromís per fer de la innovació un impuls de millora constant i la ferma voluntat de contribuir a què la qualitat sigui el distintiu permanent de la docència a la UdG.



# ICEberg

#icebergudg

innovació, creativitat, educació

## Ponents

---



**Alice Keeler** és Google Certified Teacher i autora del llibre “50 Things You Can Do With Google Classroom.

Es considera una educadora apassionada que creu que el desenvolupament professional no s’ha de fer sempre de manera formal.

“Em considero una missionera tecnològica, en una missió per a inspirar i ajudar els professors a provar coses noves. Més que compartir idees, treballo amb els docents per fer realitat una visió. No em conformaré amb l'estatu quo, sempre hi ha una manera millor de fer una cosa i la tecnologia ens pot ajudar a fer-ho.”

Li interessa aplicar els principis del joc a l'educació per augmentar la motivació, saber en quin punt es troba cada estudiant i personalitzar la seva experiència d'aprenentatge per ajudar-lo a assolir el seu màxim potencial.

**Manel Trenchs** és professor d'Història de l'Art a l'Escola Pia Santa Anna de Mataró.

És membre de la Flipped Learning Network i del Remind Teacher Advisory Board. Formador Google. Ambaixador de Symbaloo, Plickers i Quizlet. Membre i editor de l'espai web The Flipped Classroom.



Ha estat omunicadora: FlipCon2015 (Michigan, USA), FlipCon Spain 2016 (Saragossa), SIMO Educació 2016 (Madrid), Bett Show 2017 (London), FlipCon Spain 2017 (Madrid)...

“Estic interessat en repensar noves formes d'aprenentatge, en l'ús de les tecnologies de la informació i de la comunicació i en tots aquells aspectes educatius que serveixin per millorar l'educació dels estudiants del segle XXI.”

## Organització

---

La MasterClass “**Engage students and use technology to interact better**” fou organitzada per l'ICE Josep Pallach amb la col·laboració de Manel Trenchs, professor d'història de l'art a l'Escola Pia Santa Anna de Mataró.

La sessió es va celebrar al Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona. Edifici Narcís Monturiol. Auditori Manel Xifra Boada.



## Programa

---

10 h      Obertura

10:10 h    Presentació de la sessió. Manel Trenchs

10:20 h    Pràctica amb els assistents. Alice Keeler i Manel Trenchs

10:45 h    MasterClass

“Engage students and use Technology to interact better”. Alice Keeler

11:30 h    Debat

La intervenció d'Alice Keeler va ser en anglès i la intervenció de Manel Trenchs fou en anglès i català.

Al llarg de la sessió es van habilitar diferents espais de Google Classroom en els quals els assistents podien interactuar. Per això i per tal de poder participar de forma activa a la MasterClass els participants van portar un dispositiu mòbil (ordinador, tabletas, mòbil, etc).

## Inauguració

---

La MasterClass va ser inaugurada pel director de l'ICE, Sr. Josep Duran Carpintero.




## Informació i difusió

---

Per a aquesta jornada es va confeccionar una plana web institucional: <http://web2.udg.edu/ice/iceberg/index.html>

Aquesta web ha permès oferir al PDI informació actualitzada sobre el programa. Inclou, entre d'altres detalls, una presentació dels ponents, el programa de la MasterClass, el lloc de realització, el formulari d'inscripció i el recull de piulades sobre l'activitat.

A continuació es mostren algunes imatges de la web:



# ICEberg

innovació, creativitat, educació

#icebergudg

## Presentació

A l'ICE Josep Pallach ens proposem un nou repte. Ens empenyen el compromís per fer de la innovació un impuls de millora constant i la ferma voluntat de contribuir a que la qualitat sigui el distintiu permanent de la docència a la nostra universitat.

Creiem que, com un iceberg, la nostra universitat disposa d'una base gran i sòlida, feta d'expertesa, implicació i professionalitat, i creiem també que compta amb la capacitat per a ser prou sensible als canvis socials, tecnològics i educatius que ens envolten i desafien.

Per això, i en el marc de les accions de foment de la innovació docent i la millora de la qualitat de la docència impulsades a la UdG, hem creat un nou espai d'acció, l'espai ICEberg. Un espai per a la reflexió, el debat i la presentació de projectes i idees innovadores, però també un espai per a la provocació, el desafiament i la creativitat. Un espai on qüestionar-nos el que estem fent i atrevir-nos a pensar noves i millors maneres de fer-ho.

Us convidem a participar del primer acte ICEberg a la UdG, en aquesta ocasió centrat en l'ús de la tecnologia per a augmentar la motivació i millorar els aprenentatges dels nostres estudiants.

## Alice Keeler

### Engage students and use technology to interact better

**MasterClass ICE-UdG - Girona - 08/09/2017 - 10h a 12h**



Sóc l'**Alice Keeler**. Sóc una educadora apassionada que creu que el desenvolupament professional no s'ha de fer sempre de manera formal.

Em considero una missionera tecnològica, en una missió per a inspirar i ajudar els professors a provar coses noves. Més que compartir idees, treballo amb els docents per fer realitat una visió. No em conformaré amb l'*statu quo*, sempre hi ha una manera millor de fer una cosa i la tecnologia ens pot ajudar a fer-ho.


Sóc una apassionada dels estudiants que aprenen, comprenen i són capaços d'aplicar el seu aprenentatge. M'interessa aplicar els principis del joc a l'educació per augmentar la motivació, saber en quin punt es troba cada estudiant i personalitzar la seva experiència d'aprenentatge per ajudar-lo a assolir el seu màxim potencial.

Sóc en **Manel Trenchs**. Sóc professor d'Història de l'Art a l'Escola Pia Santa Anna de Mataró.

Sóc membre de la *Flipped Learning Network* i del *Remind Teacher Advisory Board*. Formador Google. Embaixador de Symbaloo, Plickers i Quizlet. Membre i editor de l'espai web *The Flipped Classroom*.

Comunicador a: FlipCon2015 (Michigan, USA), FlipCon Spain 2016 (Saragossa), SIMO Educació 2016 (Madrid), Bett Show 2017 (London), FlipCon Spain 2017 (Madrid)...

Estic interessat en repensar noves formes d'aprenentatge, en l'ús de les tecnologies de la informació i de la comunicació i en tots aquells aspectes educatius que serveixin per millorar l'educació dels estudiants del segle XXI.



#icebergudg

joan san molina Retweeted

**Silvia Aznar** @SilviaAznar

D'aquí a poca estona, començarem l'#icebergudg amb @alicekeeler i @ManelTrenchs a @iceudg @univgirona. Amb ganes d'aprendre! Ens hi veiem!



Sep 8, 2017

Lluís Llim Retweeted

**Pere Cornellà Canals** @perecornella

La tecnologia, per si sola, no millorarà l'aprenentatge dels estudiants. @ManelTrenchs a #icebergudg @alicekeeler

Sep 8, 2017

**Meius Ferrés** @mferrés

@ManelTrenchs avui molta #udgent t'ha descobert maneltrenchs.com #icebergudg

**Imatge 1:** pantalla "Presentació"





# ICEberg

#icebergudg

innovació, creativitat, educació

## Programa

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 10h                                 | Obertura  |
| 10:10h                              | Presentació de la sessió: Manel Trenchs   |
| <b>Desenvolupament de la sessió</b> |   |
| 10:20h                              | 1.- Pràctica amb els assistents   |
| 10:45h                              | 2.- MasterClass d'Alice Keeler: "Engage students and use technology to interact better" |
| 11:30h                              | 3.- Debat   |

En aquesta sessió repassarem les estratègies per passar d'una aula tradicional a una aula centrada en l'estudiant.

La tecnologia ens permet repensar la manera com funciona l'aula. Qui fa la tasca és qui aprèn.

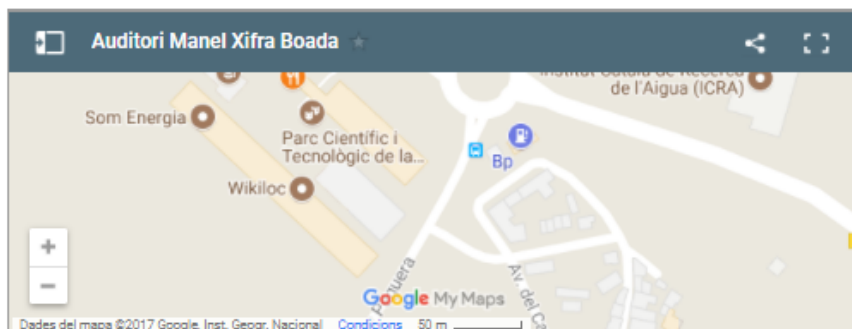
Ajudem els estudiants perquè facin sentir la seva veu i puguin escollir en el seu aprenentatge.

## Idioma de la sessió

La intervenció d'Alice Keeler serà en anglès. La intervenció de Manel Trenchs serà en anglès i en català.

## Lloc

Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona. Edifici Narcís Monturiol. Auditori Manel Xifra Boada



## Material que cal portar

Per tal de poder fer la part pràctica de la sessió cal portar algun dispositiu mòbil.

Tingueu en compte de portar les bateries dels vostres dispositius mòbils ben carregades.

## Inscripció

La inscripció és gratuïta però per assistir-hi cal omplir el formulari següent (triar l'opció que correspongui):

- Inscripció de PDI de la UdG: [formulari PDI UdG](#)

- Inscripció altres professionals: [formulari altres professionals](#)

L'aforament és limitat.

Termini d'inscripció: 6 de setembre de 2017 (termini ampliat)

## Contacte

Institut de Ciències de l'Educació Josep Pallach de la UdG

[ice\\_docencia@ice.udg](mailto:ice_docencia@ice.udg)



Thank you @alicekeeler and @ManelTrenchs for sharing an awesome session at @iceudg #icebergudg @SilviaAznar @mferres



[Embed](#)

[View on Twitter](#)

**Imatge 2:** pantalla "Programa i detalls de la sessió"



## Participants

---

S'han inscrit a la MasterClass un total de 133 persones procedents dels centres següents:

| Centre  | Inscrits |
|---|----------|
| <b>Escola de doctorat</b>                               | 1        |
| <b>Escola Politècnica Superior</b>                      | 23       |
| <b>Facultat d'Educació i Psicologia</b>                 | 22       |
| <b>Facultat de ciències</b>                             | 15       |
| <b>Facultat d'infermeria</b>                            | 6        |
| <b>Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales</b> | 14       |
| <b>Facultat de Medicina</b>                             | 7        |
| <b>Facultat de Turisme</b>                              | 14       |
| <b>Facultat de Dret</b>                                 | 6        |
| <b>Facultat Lletres</b>                                 | 4        |
| <b>Altres</b> (docents no universitaris, tècnics, etc.) | 21       |

D'aquestes, 116 persones van participar directament a la MasterClass.



# ICEberg

#icebergudg

innovació, creativitat, educació

## Valoracions dels assistents

---

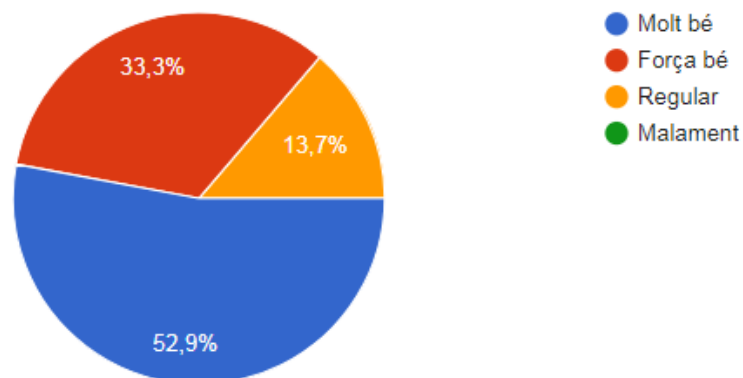
Les valoracions dels assistents s'han recollit a través d'una enquesta d'avaluació de l'ICE Josep Pallach (Veure Annex). Ha estat contestada per 51 persones.

La valoració ha estat en general, molt positiva.

A continuació es mostra un resum de les valoracions efectuades i dels comentaris realitzats.

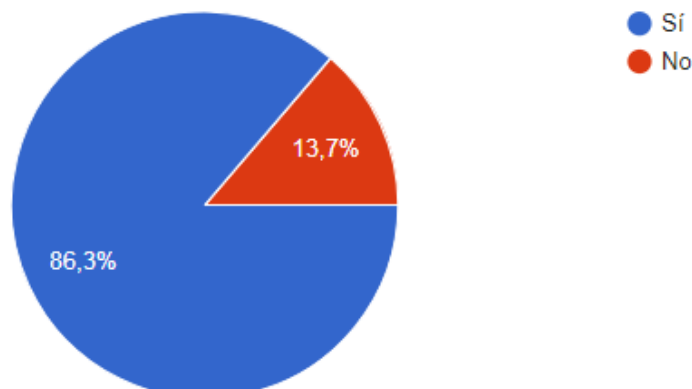
### **Pregunta 1**

*Valori l'interès i qualitat de la sessió*



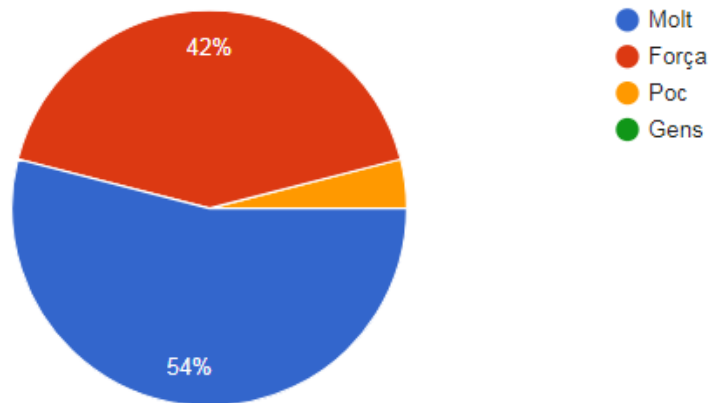
### **Pregunta 2**

*Considera que les eines presentades poden ajudar-lo a millorar la seva pràctica docent?*



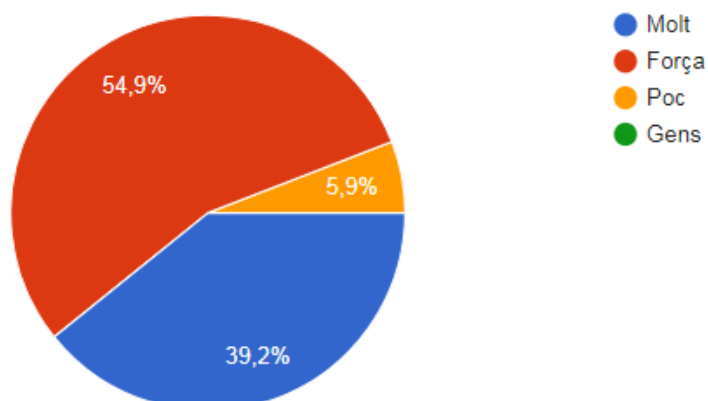
### **Pregunta 3**

*Considera adequat l'espai on s'ha celebrat la MasterClass?*



### **Pregunta 4**

*Considera que els continguts desenvolupats han resultat interessants i motivadors?*





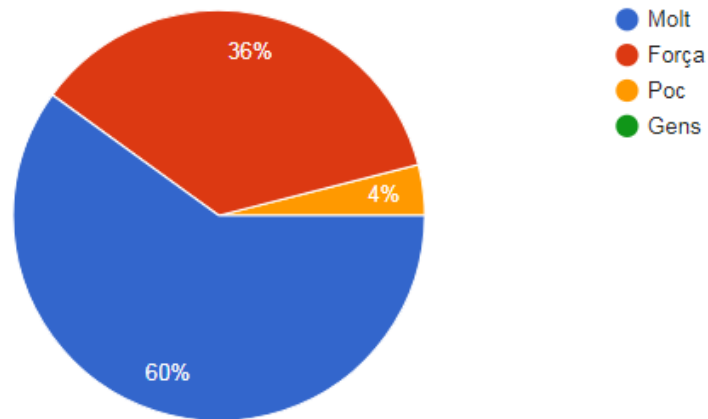
# ICEberg

#icebergudg

innovació, creativitat, educació

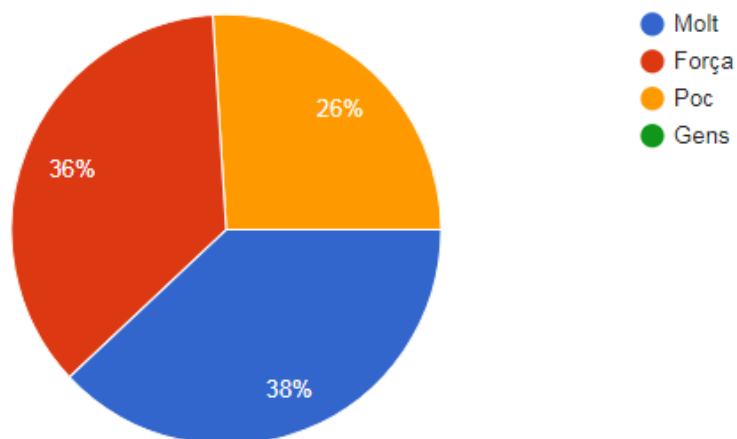
## **Pregunta 5**

*Creu que els ponents han mantingut l'interès, la participació i el debat?*



## **Pregunta 6**

*Considera que la MasterClass ha estat adequada?*



### **Pregunta 7**

*Com valora que la sessió s'hagi realitzat sense servei de traducció simultània?*

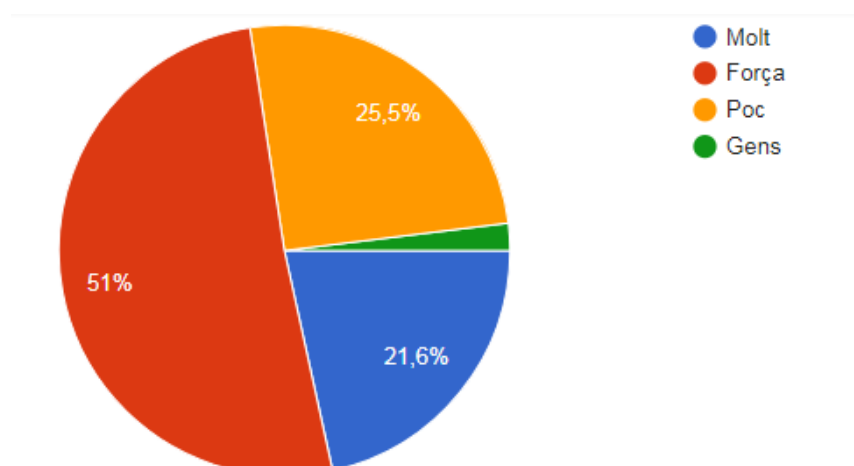
La majoria dels assistents valoren que no han tingut cap problema en seguir la sessió i que no calia la traducció simultània.

Exemples:

- “No calia la traducció simultània, es podia seguir la classe en anglès perfectament”
- “Bé, es seguia perfectament la xerrada, i la ponent va posar de la seva part. ”
- “Penso que en l'àmbit del professorat universitari no cal traduir de l'anglès.”
- “Crec, de fet, que tota la classe s'hauria d'haver fet en anglès, i no hauria de caldre traducció simultània. No vaig trobar adequat que en Manel Trechs parlés en català, perquè l'Alice Keeler no l'entenia i això va fer que ella no pogués comentar gaire sobre el que ell deia. ”

### **Pregunta 8**

*Creu que s'han cobert les seves expectatives respecte a aquesta sessió?*





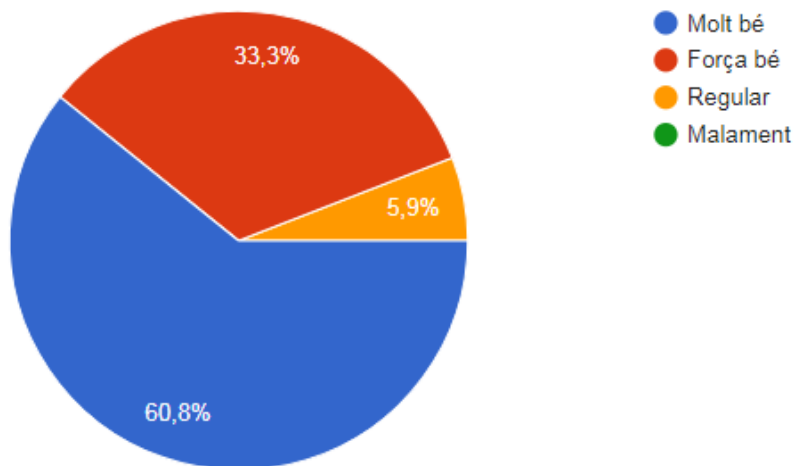
# ICEberg

#icebergudg

innovació, creativitat, educació

## **Pregunta 9**

*En general, com valora l'organització de la sessió?*



## **Pregunta 10**

*Comentaris i propostes de millora:*

Dels comentaris expressats pels assistents en destaca la valoració molt positiva del nou format, així com la possibilitat d'haver pogut debatre temes d'interès amb professorat d'àmbits diferents.

A continuació destaquem alguns d'aquests comentaris:

- “Penso que en línies generals la sessió ha estat força bé. En tot cas potser massa informació sense possibilitat de practicar. També dir que de totes aquestes eines, no sé exactament quines puc utilitzar ja que algunes d'elles són de pagament”
- “És un plaer gaudir de conferències d'aquest tipus organitzades per l'ICE de la UdG.”
- “Potser seria interessant fer sessions més aplicades als diferents estudis, perquè costa de veure com es podrien aplicar algunes de les coses vistes a les classes . També seria interessant tenir un resum de les eines i el que poden fer.”
- “Aniria bé poder aprendre a fer anar algunes de les eines tecnològiques que s'hi van suggerir organitzant tallers temàtics.”

ANNEX: Enquesta de valoració de la MasterClass:



1. Valori l'interès i qualitat de la sessió

- Molt bé
- Força bé
- Regular
- Malament

2. Considera que les eines presentades poden ajudar-lo a millorar la seva pràctica docent?

- Sí
- No

3. Considera adequat l'espai on s'ha celebrat la MasterClass?

- Molt
- Força
- Poc
- Gens

4. Considera que els continguts desenvolupats han resultat interessants i motivadors?

- Molt
- Força
- Poc
- Gens





# ICEberg

#icebergudg

innovació, creativitat, educació

5. Creu que els ponents han mantingut l'interès, la participació i el debat?

- Molt
- Força
- Poc
- Gens

6. Considera que la durada de la MasterClass ha estat adequada?

- Molt
- Força
- Poc
- Gens

7. Com valora que la sessió s'hagi realitzat sense servei de traducció simultània?

Tu respuesta

---

8. Creu que s'han cobert les seves expectatives respecte a aquesta sessió?

- Molt
- Força
- Poc
- Gens

9. En general, com valora l'organització de la sessió?

- Molt bé
- Força bé
- Regular
- Malament

10. Altres comentaris i propostes de millora

---