

TFC – Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió UOC

# EduTrivial

Manual d'usuari



Cristian Ceballos  
10/06/2016  
Revisió 3



## MANUAL D'USUARI - EDUTRIVIAL

### Índex

Índex.....	2
Què és EduTrivial? .....	3
Inici de l'EduTrivial .....	3
Pantalla Home .....	4
Login d'usuari .....	5
Menú d'opcions.....	6
Consultar les estadístiques.....	7
Fer un test de l'EduTrivial.....	8
Optimització de l'aplicació .....	11

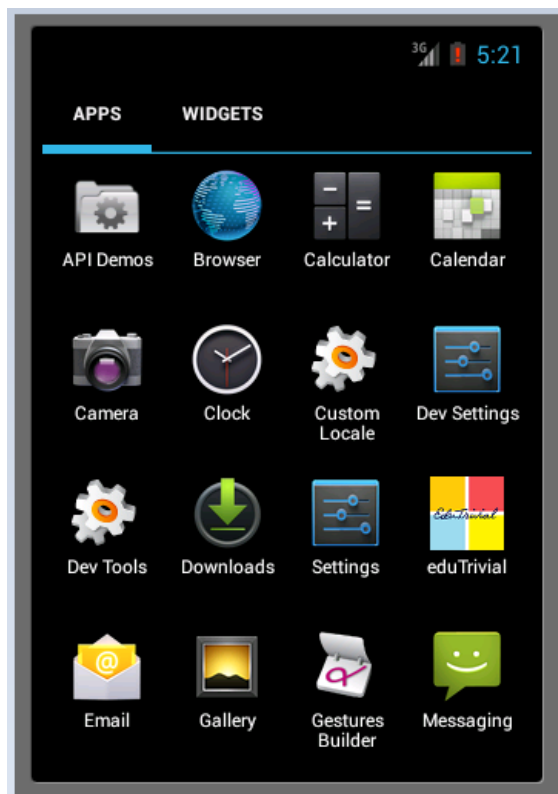


## MANUAL D'USUARI - EDUTRIVIAL

### Què és EduTrivial?

EduTrivial és una app actualment optimitzada per a sistemes operatius Android que pot ajudar-te a assolir el nivell de les classes de preparació de l'accés a la Universitat, l'accés a Cicles Formatius i el Batxillerat.

### Inici de l'EduTrivial



Un cop instal·lat al dispositiu, EduTrivial instal·larà una icona d'accés directe al menú d'aplicacions. La icona es pot identificar fàcilment gràcies als seus quatre quadrats de colors característics i el nom sobreescrit "EduTrivial".

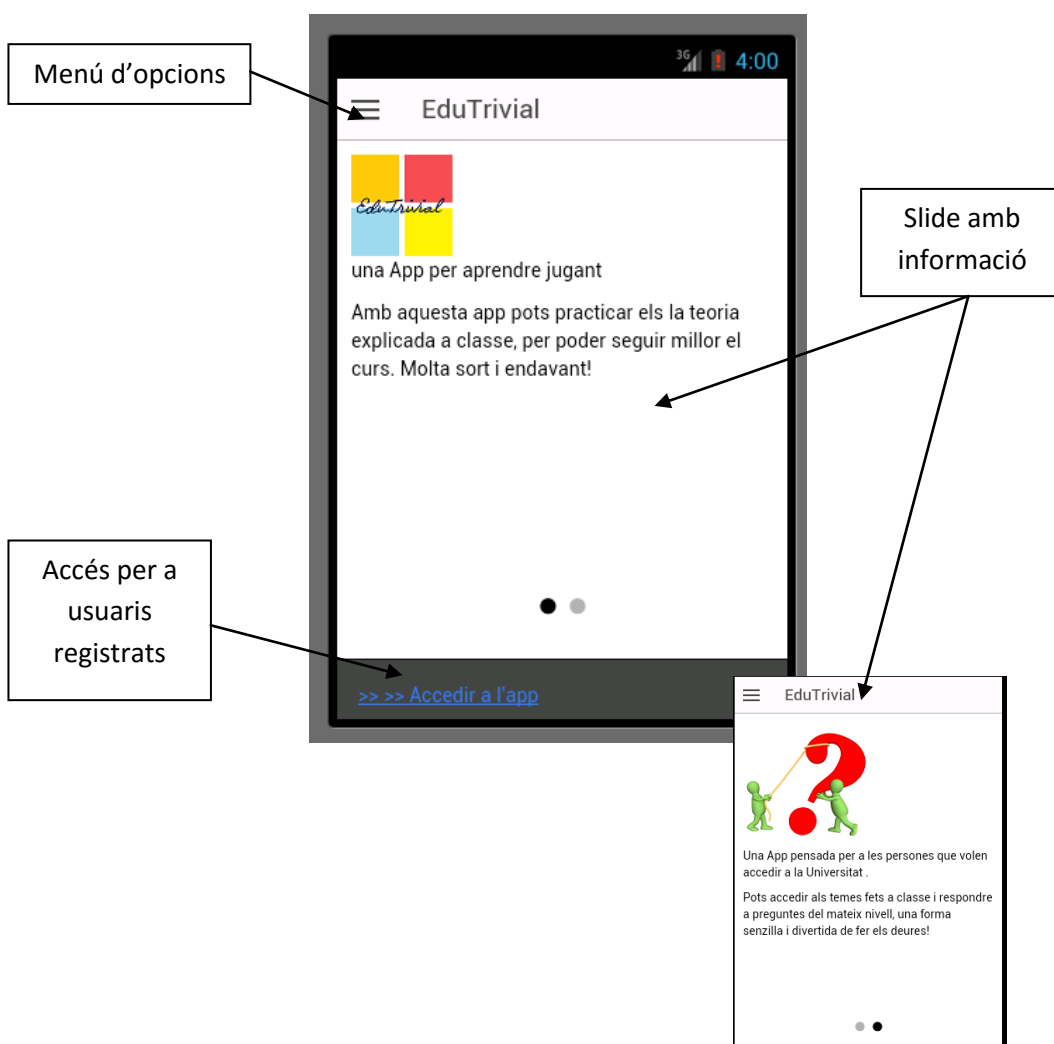




## MANUAL D'USUARI - EDUTRIVIAL

### Pantalla Home

En obrir l'aplicació apareixerà la finestra "home" amb informació sobre el programa a la part central. El menú d'opcions a la part superior i l'accés per a usuaris registrats al peu.



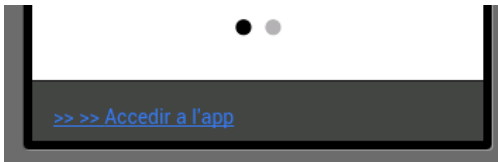


### Login d'usuari

Per a poder accedir a les funcionalitats de l'EduTrivial cal que siguis un usuari registrat, en cas contrari, en prémer qualsevol de les opcions del menú d'opcions l'App mostrarà un missatge per pantalla avisant que el login és necessari i tornarà a la pantalla d'inici.

Has de fer login per poder accedir a l'app.

OK



Per a fer login a l'aplicació s'ha de prémer l'apartat "Accedir a l'App", al peu de la pantalla home. Apareixerà la pantalla de Login.

A la casella "Usuari" has d'escriure el teu correu electrònic i al "Password" la contrasenya rebuda per correu electrònic. Cas que no estiguis registrat a la plataforma o no hakis rebut el correu electrònic amb la contrasenya has de posar-te en contacte amb el teu professor, que és la persona que et pot donar accés a l'aplicació.



## MANUAL D'USUARI - EDUTRIVIAL

### Login

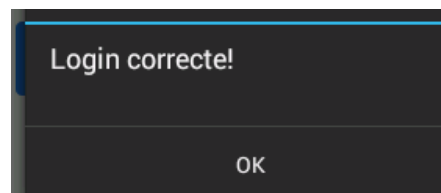
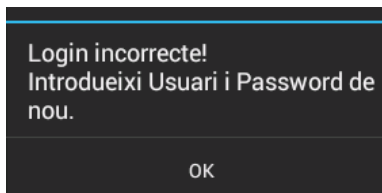
Usuari	demo@edutrivial.com
Password	....

Login

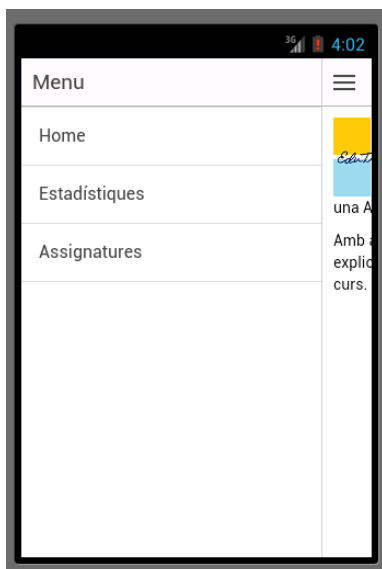
Per tal de garantir la seguretat de l'usuari, la contrasenya no es mostrarà per pantalla –es substituirà per un punt per a cada caràcter-.

En acabar d'escriure les dades cal prémer "Login". Si el login és correcte es mostrarà un missatge de benvinguda i l'App tornarà a la pantalla home, aquest cop amb totes les opcions del menú actives.

Cas contrari es mostrarà un missatge d'error i es mantindrà a la pantalla de login per tal que l'usuari pugui corregir les dades d'accés.



### Menú d'opcions



El menú d'opcions –situat a la part superior esquerra de l'App- obre un llistat amb les tres opcions de l'aplicació:

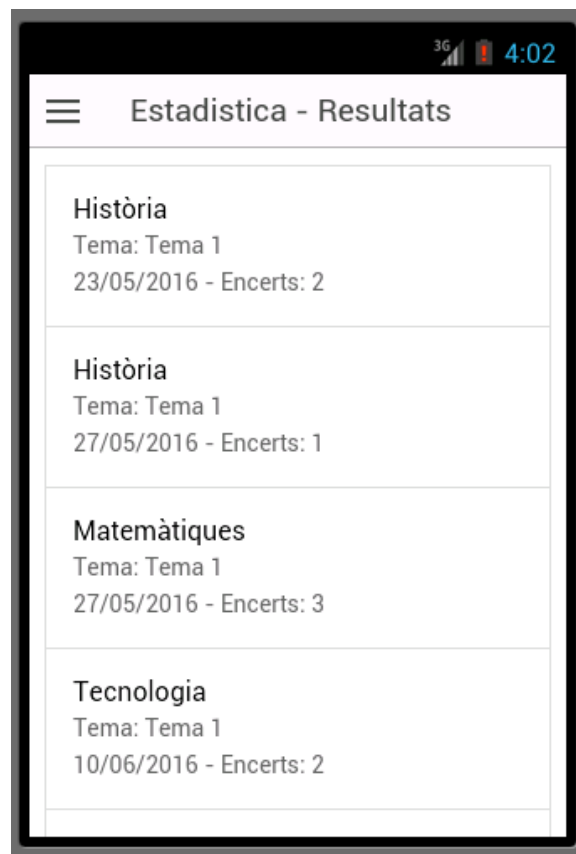
- Home: torna a la pantalla inicial de l'aplicació.
- Estadístiques: obre el llistat de resultats dels tests realitzats per l'usuari. [opció no accessible si no s'ha fet login]
- Assignatures: obre el llistat d'assignatures de les quals existeixen tests. [opció no accessible si no s'ha fet login]



### Consultar les estadístiques

En prémer l'opció d'estadístiques es mostrarà un llistat amb els resultats de tots els tests que hagi fet l'usuari. Es mostrarà per a cada test l'assignatura, el tema del test, la data en que es va realitzar i el nombre d'encerts.

Cada test pot sortir varies vegades ja que l'aplicació registre tots els intents realitzats per l'usuari.



Estadística - Resultats	
Història	Tema: Tema 1 23/05/2016 - Encerts: 2
Història	Tema: Tema 1 27/05/2016 - Encerts: 1
Matemàtiques	Tema: Tema 1 27/05/2016 - Encerts: 3
Tecnologia	Tema: Tema 1 10/06/2016 - Encerts: 2







### Fer un test de l'EduTrivial



Per a fer un test de l'EduTrivial cal prémer la opció "Assignatures" del menú d'opcions. En fer-ho apareixerà una llista amb totes les assignatures que tenen tests. De cada assignatura apareixerà el nom i un petit apartat descriptiu on s'especifica el nivell de les preguntes o el grup per al que estan pensada l'assignatura. No obstant, l'usuari podrà escollir l'assignatura que vulgui.

Quan l'usuari esculli una assignatura, apareixerà automàticament el llistat de temes disponibles d'aquella assignatura. De cada tema apareixerà el nom i un petit text descriptiu que mostrarà el temari que conté el test.

L'usuari sempre podrà tornar enrere, al llistat d'assignatures si vol canviar-la.

Assignatures	
	Història Accés a Universitat
	Matemàtiques Accés a CFGS
	Biologia Nivell Batxillerat
	Tecnologia Accés a CFGS

#### ← Temes disponibles

	Tema 1 Electricitat
	Tema 2 Instal·lacions

L'usuari podrà prémer el tema que vulgui, un cop l'hagi escollit s'iniciarà el test amb la primera pregunta.

A la part superior s'indicarà en tot moment el número de la pregunta que s'està responent i el número de preguntes total que té el test.

També a la part superior hi ha un botó per tornar enrere, aquest botó tornarà al llistat de temes de l'assignatura seleccionada i cancel·larà el test.

**Atenció: Si es torna enrere es perdran les respostes introduïdes en el test.**





## MANUAL D'USUARI - EDUTRIVIAL



### Pregunta 2/6

La xarxa de sanejament permet:

Recollir les aigües brutes
Subministrar aigua freda
Subministrar aigua calenta
Cap de les anteriors

Comprovar

Quan es mostra la pregunta per pantalla l'usuari podrà seleccionar la resposta que cregui encertada senzillament prement a sobre.

Fins que no es prem el botó "Comprovar" la resposta no és definitiva i, per tant, l'usuari podrà canviar la selecció de la resposta.



### Pregunta 2/6

La xarxa de sanejament permet:

Recollir les aigües brutes	✓
Subministrar aigua freda	
Subministrar aigua calenta	
Cap de les anteriors	

Comprovar



### Pregunta 2/6

La xarxa de sanejament permet:

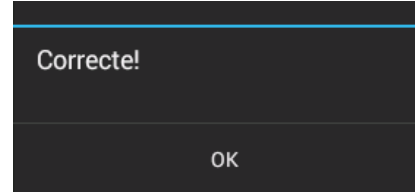
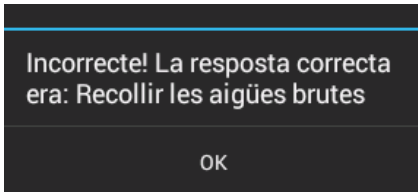
Recollir les aigües brutes	
Subministrar aigua freda	✓
Subministrar aigua calenta	
Cap de les anteriors	

Comprovar

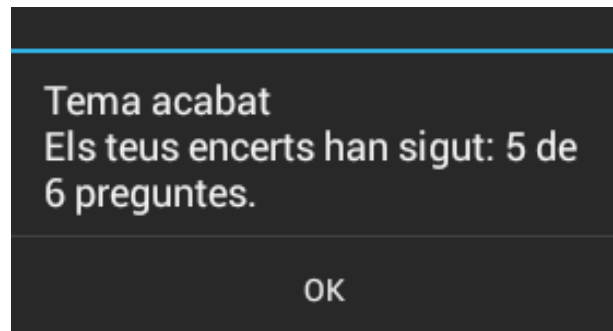
Un cop es prem el botó comprovar l'aplicació registra la resposta i, per tant l'usuari ja no podrà canviar-la. Automàticament apareixerà un missatge avisant si la resposta és "Correcte!" o bé si és errònia, cas en el que a més dirà quina és la opció correcta.



## MANUAL D'USUARI - EDUTRIVIAL



Un cop s'han respost totes les preguntes apareixerà un missatge en el que es resumeix el nombre de preguntes correctes sobre el total. Es guardarà un registre nou a l'apartat d'estadístiques i l'aplicació tornarà a la pantalla inicial.





## MANUAL D'USUARI - EDUTRIVIAL





### Optimització de l'aplicació

L'aplicació està optimitzada per pantalles de 3'7" amb una resolució de 480 x 800 píxels. No obstant, l'aplicació s'adapta de forma còmode a pantalles de diferents dimensions i resolucions. A les captures següents es mostra l'aplicació executant-se sobre una tauleta digital:

Login

Usuari	demo@edutrivial.com
Password	----

Login

Assignatures	
	Història Accés a Universitat
	Matemàtiques Accés a CFGS
	Biologia Nivell Batxillerat
	Tecnologia Accés a CFGS



## MANUAL D'USUARI - EDUTRIVIAL

←

Pregunta 1/6

La xarxa d'aigua sanitària permet subministrar:

<input type="checkbox"/>	Aigües brutes
<input type="checkbox"/>	Aigua freda
<input type="checkbox"/>	Aigua calenta
<input type="checkbox"/>	Aigua freda i calenta

Comprovar

Estadística - Resultats
<div><div>Història</div><div>Tema: Tema 1</div><div>23/05/2016 - Encerts: 2</div></div>
<div><div>Història</div><div>Tema: Tema 1</div><div>27/05/2016 - Encerts: 1</div></div>
<div><div>Matemàtiques</div><div>Tema: Tema 1</div><div>27/05/2016 - Encerts: 3</div></div>
<div><div>Tecnologia</div><div>Tema: Tema 1</div><div>10/06/2016 - Encerts: 2</div></div>