

Manual del docent

Experts

Sharing knowledge to inspire

En col·laboració amb

Introducció

Què és mSchools?

mSchools ajuda a alumnes i docents a integrar les tecnologies mòbils a l'aula, permetent obrir noves vies d'ensenyament i aprenentatge que milloren el rendiment i l'ocupabilitat.

El programa mSchools és una iniciativa de mEducation amb múltiples facetes que impulsa Mobile World Capital Barcelona en col·laboració amb la Generalitat de Catalunya, l'Ajuntament de Barcelona i GSMA.

Les propostes didàctiques de mSchools App Education ja arriben a més de 36.000 alumnes de centres educatius catalans i un total de més de 350 Experts ajuden a tirar endavant tots els projectes.

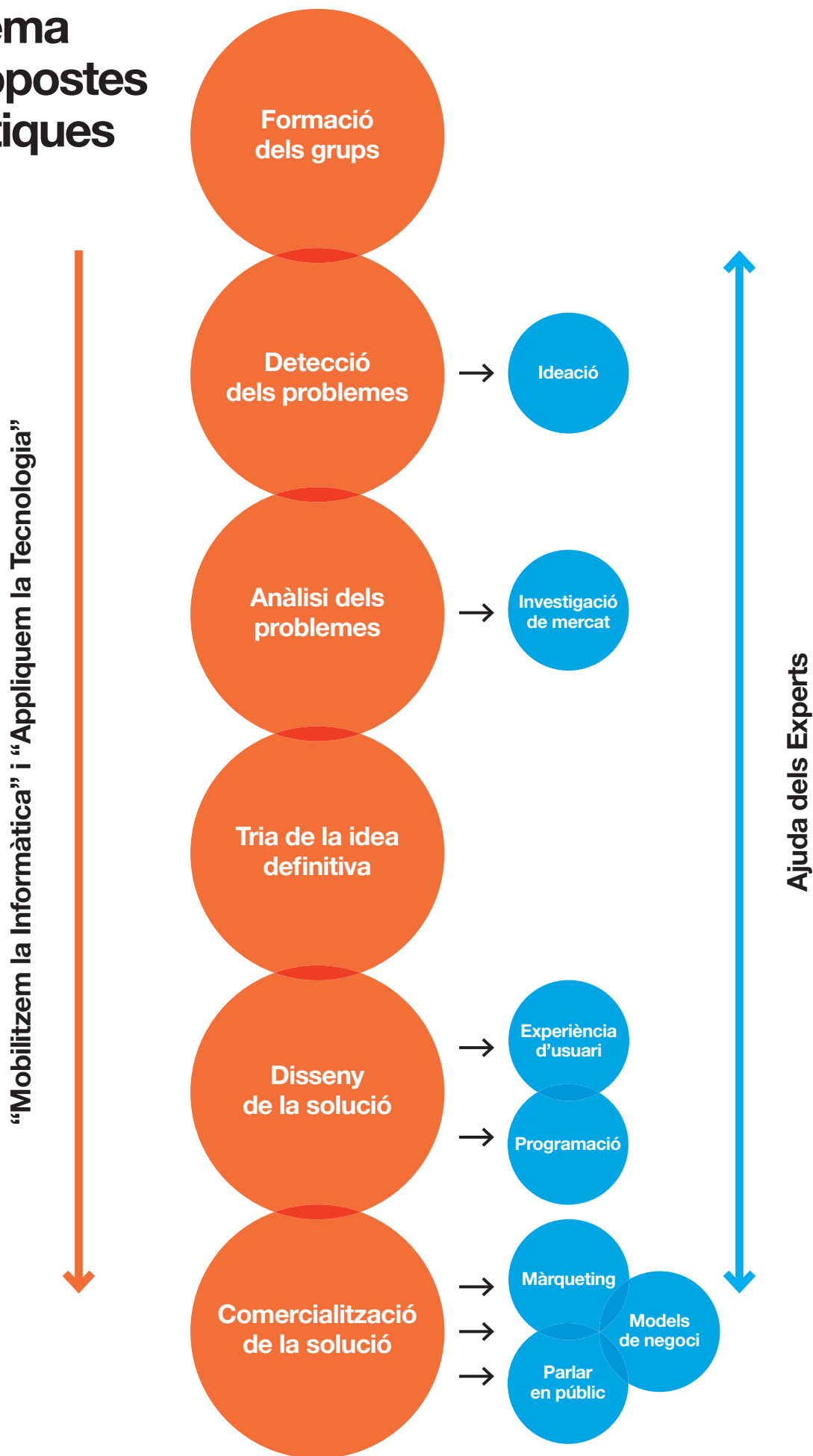
Les propostes didàctiques de mSchools App Education

Les dues propostes didàctiques de mSchools App Education se centren en la conceptualització i disseny d'apps. El seu objectiu principal és que els alumnes, organitzats en grups com si fossin una petita empresa, ideïn i desenvolupin una aplicació mòbil com a solució a un problema global o quotidià de la seva elecció.

Propostes didàctiques	Dins dels centres	Materials
Mobilitzem la Informàtica	Optativa a 4t ESO	Català - Anglès
	Batx., CFGM i CFGS	Català - Anglès
Appliquem la Tecnologia	Assignatura de Tecnologia a 3r d'ESO	Català

Enllaç de descàrrega

Esquema de propostes didàctiques

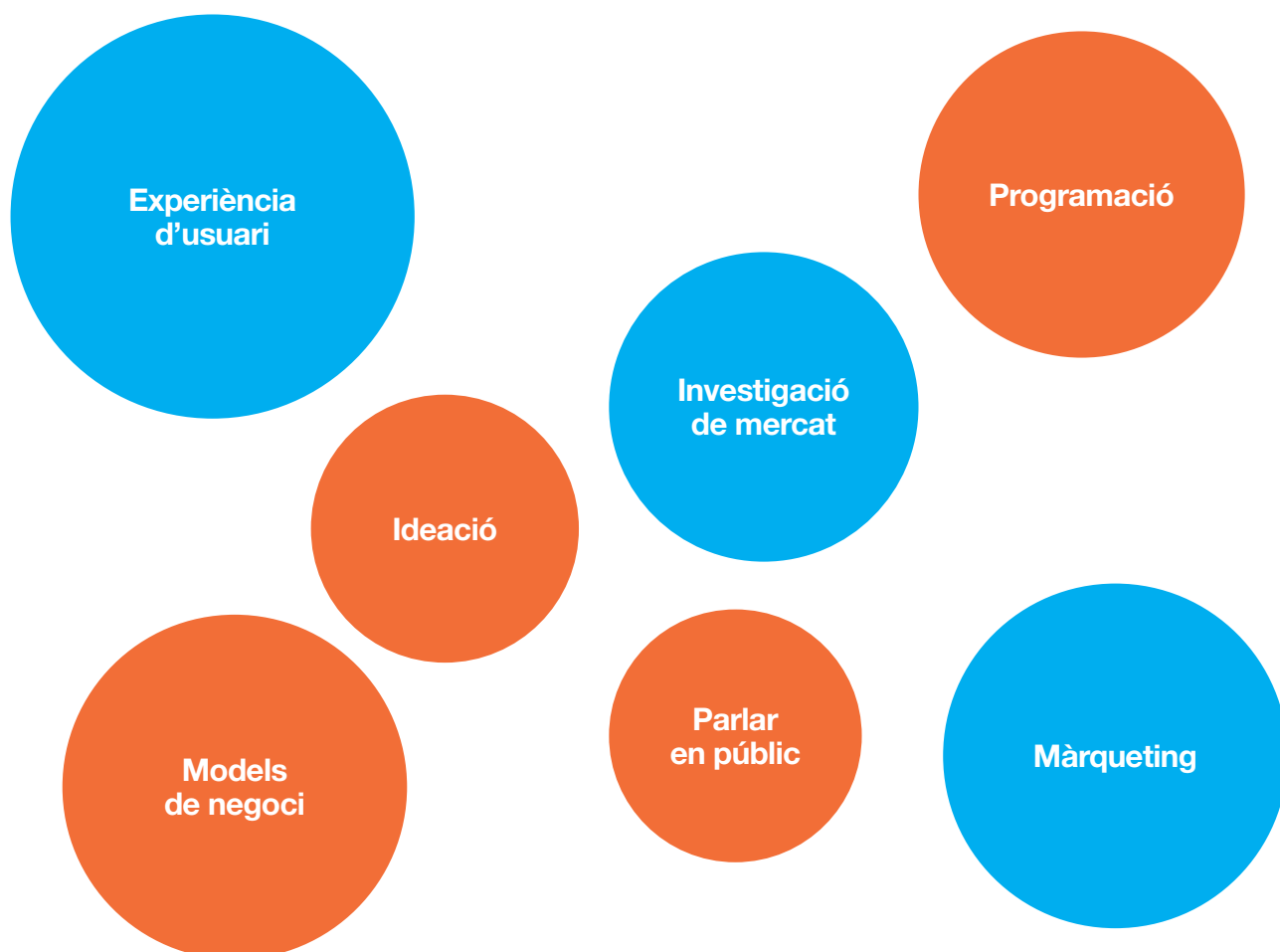


Quin és el rol de l'Expert?

L'Expert és un voluntari que apropa el món de la indústria al centre educatiu donant suport a tots aquells docents i alumnes que utilitzen les propostes didàctiques mSchools App Education.

L'Expert és doncs la figura voluntària i de referència professional de mSchools que dóna suport i coneixements a docents i alumnes.

Els perfils dels Experts poden ser diferents, fet que possibilita poder donar suport en les següents àrees:



- **L'Expert pot decidir ajudar de manera puntual o per un període més extens.**
- **S'estima que mentoritzar a una classe durant un curs requereix entre 10 i 15 hores del vostre temps.**
- **mSchools proporciona formació, materials i assistència a tots els Experts en cada moment del procés de participació en el programa.**

Àrees d'ajuda i consell

Ideació

L'Expert pot donar la seva opinió sobre les idees que cada grup d'alumnes presenta i pot ajudar a escollir quina idea d'app és la millor per portar el projecte endavant.

Investigació de mercat

L'Expert pot aconsellar als alumnes per tal de desenvolupar la seva pròpia investigació de mercat. Aquest estudi ha d'ajudar a concretar les característiques específiques del desenvolupament de l'aplicació i la seva posterior comercialització.

Programació

L'Expert pot aconsellar als grups sobre l'elecció de les aplicacions tècniques i plataformes a utilitzar. Pot donar els seus punts de vista sobre la dificultat tècnica de les característiques específiques de la idea i de com aquestes es poden plasmar dins de l'entorn App Inventor.

Experiència d'usuari

Juntament amb l'Expert, els alumnes poden treballar l'experiència de l'usuari dins la seva aplicació. Durant la sessió, l'Expert pot proporcionar informació sobre el desenvolupament d'aplicacions, guions, gràfics, diagrames, etc.

Models de negoci

L'Expert els pot orientar sobre els models de negoci que millor s'adaptarien al tipus d'app que estan desenvolupant.

Màrqueting

L'Expert els pot orientar a plantejar un pla de màrqueting per la possible comercialització de l'app al seu públic objectiu.

Parlar en públic

L'Expert dona la seva opinió sobre l'estil i l'enfocament de les exposicions dels projectes. Això ajudarà als alumnes a preparar-se per a qualsevol esdeveniment en públic.

Les sessions i la seva estructura

Els Experts ajuden als estudiants a través de sessions online o presencials d'aproximadament una hora, coincidint amb una hora lectiva. Es recomana seguir la següent estructura:

1

Introducció

Introducció de l'Expert (5 minuts). L'Expert explica la seva experiència professional i com creu que pot ajudar.

2

Explicació dels projectes

Explicació dels projectes per part de cada grup d'alumnes (40 minuts. Pot ser menys depenent del nombre d'alumnes a l'aula. Recomanem que no es facin més de 5 grups per sessió).

3

Feedback

L'Expert dóna la seva opinió sobre els projectes exposats i resol dubtes comuns entre els grups d'alumnes (5 minuts).

4

Preguntes

Preguntes per part dels alumnes a l'Expert (10 minuts).

Quan i amb quina freqüència hauria de demanar l'ajuda d'un Expert?

Hi ha tres moments clau en les propostes didàctiques on suggerim demanar l'ajuda d'un Expert:

- Una sessió quan els grups valoren les idees d'apps i n'escullen una (aprox. novembre-desembre).
- Una altra quan han de pensar en el disseny, programació i usabilitat de l'app (aprox. febrer-març).
- I una altra quan han de pensar en la comercialització i el model de negoci (aprox. abril-maig).

Ja m'he registrat com a docent

Què pots fer a l'app

L'app et permet:

1. Crear peticions de sessions puntuals i de mentoratge.

2. L'app t'enviarà una notificació quan un Expert s'assigni una de les teves sessions.

3. Acordar per quin mitjà fareu la sessió: videoconferència o de manera presencial.

4. Un cop feta la sessió l'app et demanarà completar un petit qüestionari d'avaluació sobre la sessió.

Tingues en compte que...

- Per cada sessió hauràs d'especificar tres dates i hores.
- La primera haurà de ser mínim 10 dies després de la creació de la sessió.
- Pots crear tantes sessions com vulguis. Recomanem no posar el mateix títol a cada sessió.

- A partir d'aquell moment ja pots posar-te en contacte amb l'Expert.
- Envia a l'Expert informació sobre l'estat dels projectes del alumnes.
- Si un Expert s'assigna una sessió de mentoratge podràs enviar-li sessions amb dates que només podrà veure ell.

- Si has de cancel·lar la sessió t'hauràs de posar en contacte amb l'Expert. Només els Experts poden cancel·lar sessions un cop assignades.

- La sessió serà guardada en el teu historial.

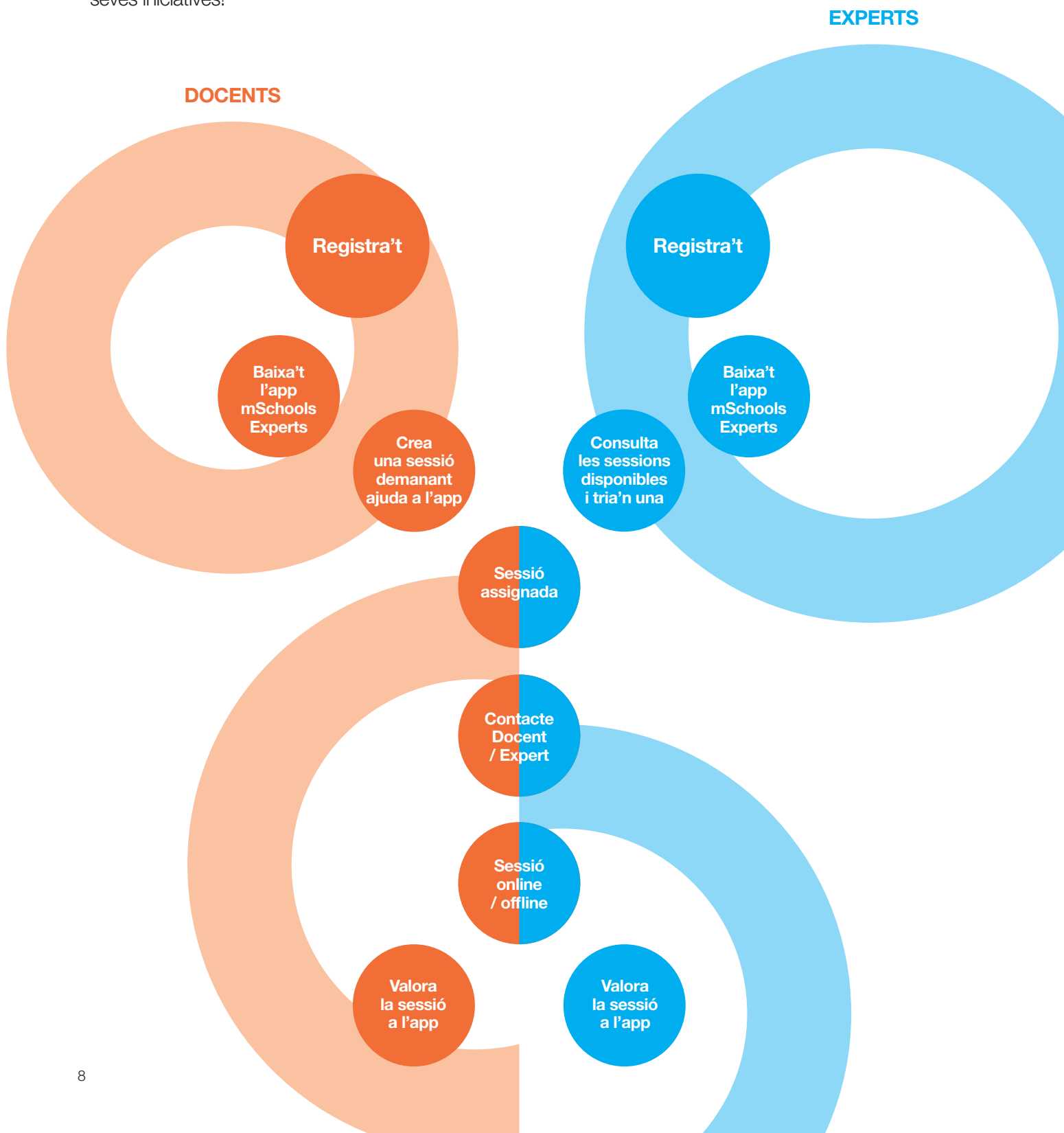
Com a docents podreu crear:

- Una sessió puntual on haureu d'especificar una àrea de coneixement i tres dates amb hores lectives de quan aquesta sessió es podria dur a terme de manera online o presencial.
- Sessions de mentoratge (sense dates associades) demanant un Expert amb qui pugueu comptar de manera regular la resta del curs. Si un Expert s'assigna una sessió de mentoratge podreu crear sessions puntuals amb dates que només ell o ella podrà veure i assignar-se.

Què pots fer a la plataforma experts.mobileworldcapital.com

- Participar en el fòrum de preguntes i respostes.
- Veure i connectar amb la comunitat d'Experts.
- Consultar les preguntes més freqüents i modificar el teu perfil.
- Contactar amb mSchools per qualsevol consulta.
- Trobar informació sobre mSchools i les seves iniciatives!

*Tingueu present que el contacte per e-mail i les interaccions fora de l'aula han de ser **únicament** amb el docent i mai amb els alumnes directament.*



Benvingut a la comunitat de mSchools

Tens dubtes?

Consulta les preguntes més freqüents [aquí](#)

Coneix i contacta mSchools

Per a més informació sobre el programa mSchools:
mschools.mobileworldcapital.com

Per a qualsevol consulta:
mschools@mobileworldcapital.com

