

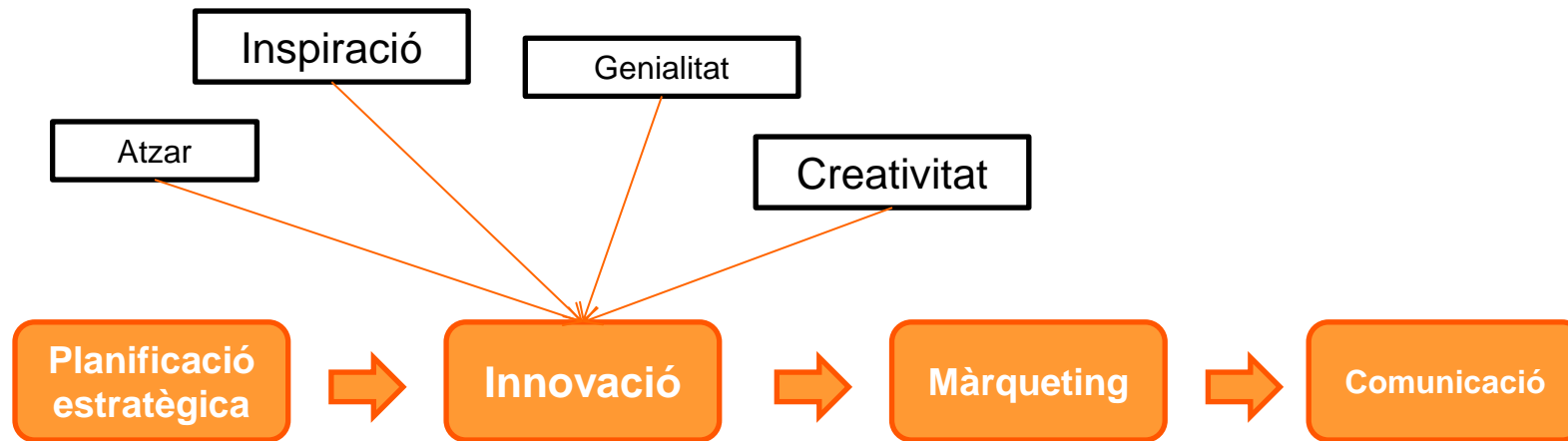
# GESTIÓ DE LA INNOVACIÓ



**Andreu Jiménez Arcos**  
TFM, Màster Aplicacions Multimèdia

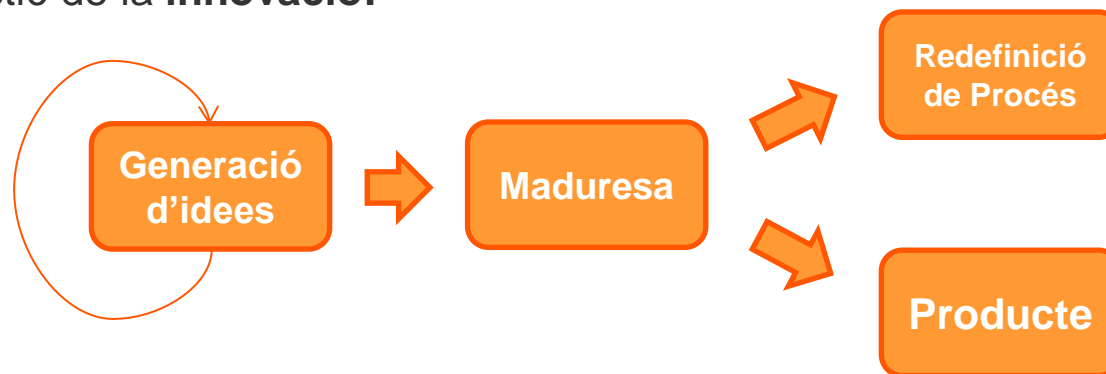
## ¿Per què innovar?

- La innovació és un **procés estratègic** clau en qualsevol empresa.



- La innovació permet assolir **avantatges** sobre la competència, **optimitzar** els processos de producció i d'aquesta manera **millorar** en diversos àmbits interns.
- Per a qualsevol empresa, innovar és una **necessitat imprescindible** per tal d'evitar l'estancament dels seus productes i destacar, respecte la resta, en el mercat

- La **innovació** pot aparèixer de diverses maneres:
  - **Producte** → Mitjançant la creació o redefinició d'un nou producte
  - **Procés** → Mitjançant la optimització
  - **Tecnològica** → R+D
  - **Impacte** → Mitjançant un producte o servei que pugui trencar les regles del joc
  - **Incremental** → Millora contínua
- Procés de gestió de la **innovació**:



CAL UNA PLATAFORMA PER DONAR SUPORT A AQUEST PROCÉS! ➔ iSOCOideas

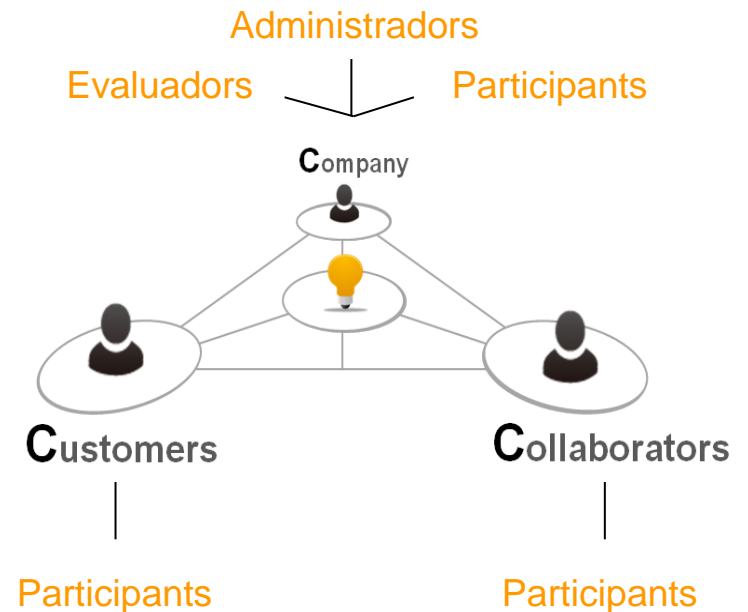


➤ La **innovació** col·laborativa permet **administrar el coneixement** i aconseguir un motor de gestió d'innovació de punta a punta gràcies a la generació d'idees constant supervisada mitjançant la presència de diversos **rols** d'usuari

## iSOCOideas Gestió de la innovació

### Filosofia:

*Descobrir i obtenir noves idees i recursos a través d'una plataforma col·laborativa i social*



The screenshot displays a user interface for a collaborative innovation platform. At the top left, a user profile for 'AGU S GÓMEZ' is shown with a message: '¡Hola Andreu! Puedes participar en 3 retos y has aceptado 2 ¡No pierdas la oportunidad de innovar!'. Below this are two buttons: 'Añadir idea' and 'Añadir inspiración'. The main content area features several cards: a large one about 'Ahorrar energía en la oficina' with a globe and green arrows, and smaller ones for 'Omnicos directe al desirabi' (flowers) and 'Sed non lacus nulla, ut dapit' (two figures shaking hands). A central section shows 'Tu rendimiento innovador' at 0% with a progress bar and a table of metrics: Generación de Ideas (0%), Colaboración (0%), Votaciones (0%), Promociones (0%), and Inspiraciones (0%). Below this are sections for 'Top Innovadores' (listing Agus Gómez and Administrador iSOCCideas) and 'Top Ideas' (listing 'Idea General' by Agus Gomez). At the bottom, another user profile for 'AGU S GÓMEZ' is shown with a video link: 'Yo tenía un perro negro.mp4' and a description of a video on depression.

**Interfície:**

- Experiència d'usuari senzilla i atractiva
- Text enriquit per millorar-ne la interactivitat

**Entorn participatiu:**

- Col·laboració social
- Banc d'idees
- Potenciament de la innovació mitjançant noves idees i inspiracions


**Rendiment i implicació:**

- Implicació dels usuaris
- Notificacions per *email*
- Mètriques d'innovació

# Inspiració per passar a l'acció

Palabras clave... Reto [▼] Estado [▼]

Ordenar por **Más recientes** [▼]




**Sin título**

Publicado por **Agus Gómez** en el reto **Omnicos directe al desirabilite de un nov lingua franca**

EN PROGRESO

**0** votos 0 0

23/05/2013




**Idea Generali**

Publicado por **Agus Gómez** en el reto **Omnicos directe al desirabilite de un nov lingua franca**

EN PROGRESO

**1** votos 0 2

26/04/2013




**Premiar ahorro de...**

Publicado por **Eduard Capdevila** en el reto **Ahorrar energia en la oficina**

DESCARTADA

**8,5** puntos 2 7

25/04/2013




**Regular el agua del...**

Publicado por **Eduard Capdevila** en el reto **Ahorrar energia en la oficina**

DESCARTADA


**0** votos 1 2

25/04/2013




**No malgastar papel**

Publicado por **Fran Navarro** en el reto **Ahorrar energia en la oficina**




**Apagar las luces por...**

Publicado por **Marc López** en el reto **Ahorrar energia en la oficina**





**Usar pilas recargables**


Publicado por **Marc López** en el reto **Ahorrar energia en la oficina**




**Instalar placas solares**

Publicado por **Jordi Blecua** en el reto **Ahorrar energia en la oficina**

 **JOHN SMITH** OCTOBER 3, 2012 CHALLENGE: **PROCESS OPTIMIZATION** 

 <http://www.rtve.es/alcanta/videos/tnc-una-idea/tnc-idea-mobilis...>

Watch the following video. I think Google is the perfect place to work ever!!! They know how to do it



12 125 12

## Superar el hàndicap del “full en blanc”

- iSOCOideas disposa de funcionalitats per **compartir “insights”** com notícies, vídeos, presentacions o altra informació.
- Utilitzant el **banc d'idees**, els usuaris també poden obtenir inspiració.
- **CREAR IDEES**

### Vèncer la frustració de la falta d'informació

- Cada usuari rep **informació clara** del que està passant amb les seves idees.
- La **informació i la transparència** son claus per a l'èxit de qualsevol iniciativa d'innovació.

The screenshot shows a search interface with a search bar, filters for 'Reto' and 'Estado', and a 'Buscar' button. Below the search bar, there's a sorting option 'Ordenar por Más recientes'. Two search results are displayed:

**Penalizar PCs encendidos**  
 Publicado por **Andreu Jiménez** el 25/04/2013 en el reto **Ahorrar energía en la oficina**  
 Sed consequat, leo eget bibendum sodales, augue velit cursus nunc, quis gravida magna mi a libero. Fusce vulputate eleifend sapien. Vestibulum purus quam, scelerisque ut, mollis sed, nonummy id, metus. Nullam accumsan lorem in dui. Cras ultricies mi eu turpis hendrerit fringilla. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; In ac dui quis mi...  
 Descartada: 0 votos, 2 visitas, 2 comentarios.  
 Progress: 1. Brainstorming (checked), 2. Revisión rápida (crossed out), 3. Revisión experta (grey), 4. Votación (grey).

**Facilitar la apertura de ventanas**  
 Publicado por **Andreu Jiménez** el 25/04/2013 en el reto **Ahorrar energía en la oficina**  
 Etiam rhoncus. Maecenas tempus, tellus eget condimentum rhoncus, sem quam semper libero, sit amet adipiscing sem neque sed ipsum. Nam quam nunc, blandit vel, luctus pulvinar, hendrerit id, lorem. Maecenas nec odio et ante tincidunt tempus. Donec vitae sapien ut libero venenatis faucibus. Nullam quis ante. Etiam sit amet orci eget eros faucibus tincidunt. Duis leo. Sed fringilla mauris sit amet...  
 En progreso: 14 votos, 4 visitas, 2 comentarios.  
 Progress: 1. Brainstorming (checked), 2. Revisión rápida (checked), 3. Revisión experta (checked), 4. Votación (checked).

The screenshot shows the 'Evolución' (Evolution) tab of an idea's progress. It is divided into three main sections:

**1 Brainstorming**  
 TUS RESULTADOS: 1.0 Votos, 4 Visitas, 2 Comentarios.  
 TU POSICIÓN EN EL RANKING:  
 1. Actividades de concienciación (2 votos)  
 2. Regular el agua del water (2 votos)  
 3. No malgastar papel (3 votos)  
 4. Apagar las luces por la mañana (3 votos)

**2 Revisión rápida**  
 TUS RESULTADOS: OK! Tu idea fue promocionada.

**3 Revisión experta**  
 TUS RESULTADOS: 18.5 puntos.  
 Criterios a evaluar:  
 Proin vitae ullamcorper libero. (3.0)  
 Aenean varius ultricies.  
 Sed et tortor et erat congue dapibus vitae eu ante. (4.0)  
 TU POSICIÓN EN EL RANKING:  
 1. Usar pilas recargables (22,5 puntos)  
 2. Facilitar la apertura de ventanas (18,5 puntos)  
 3. No malgastar papel (17 puntos)  
 4. Premiar ahorro de energía (8,5 puntos)



# Orientació al repte

**Ahorrar energía en la oficina**



La pequeña y mediana empresa es la base de la economía española. Mejorar su nivel de productividad y competitividad pasa por optimizar los recursos energéticos y reducir las facturas energéticas, requisito indispensable para encerrar nuevos entornos y desafíos planteados por un mercado cada día más globalizado. Resulta imperativo revertir el crecimiento desmesurado del consumo de energía...

[Leer más](#)

1. Brainstorming 2. Revisión rápida 3. Revisión experta 4. Votación

**Omnicos directe al desirabilite de un nov lingua franca**




Li European lingues es memores del sam familie. Lor separat existente es un myth. Por scientie, musica, sport etc, illoit Europa usa il sam vocabular. Li lingues differe solmen in il grammatica, il prononciation e il plu comun vocabules. Omnicos directe al desirabilite de un nov lingua franca: On refusa continuar pagar costosi traductores. At solmen va esser necessari far uniform grammatica...

[Leer más](#)

1. Brainstorming 2. Revisión rápida 3. Revisión experta 4. Votación

**Sed non lacus nulla, ut dapibus tortor**



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla disolous viverra augue, placerat accumsan velit feugiat a. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In dignissim nisi cursus libero elementum sed volutpat risus suscipit. Vestibulum pellentesque cursus nibh et laculis...

[Leer más](#)

1. Brainstorming 2. Revisión rápida 3. Revisión experta 4. Votación



¡Hola Andreu!  
Puedes participar en 3 retos y has aceptado 2  
¡No pierdas la oportunidad de innovar!

[Añadir idea](#)

[Añadir inspiración](#)



**Ahorrar energía en la oficina**  
La fase Votación del reto termina el 11/05/2013

[Ver todos los retos](#)



**Omnicos directe al desirabilite**



**Sed non lacus nulla, ut dapibus**

## Orientació al repte

- iSOCOideas està **orientat al repte** ja que al canalitzar la innovació mitjançant reptes concrets s'augmenta la participació i la qualitat de les idees.
- Els reptes es poden configurar de forma senzilla amb **diferents fases i fluxos de treball**

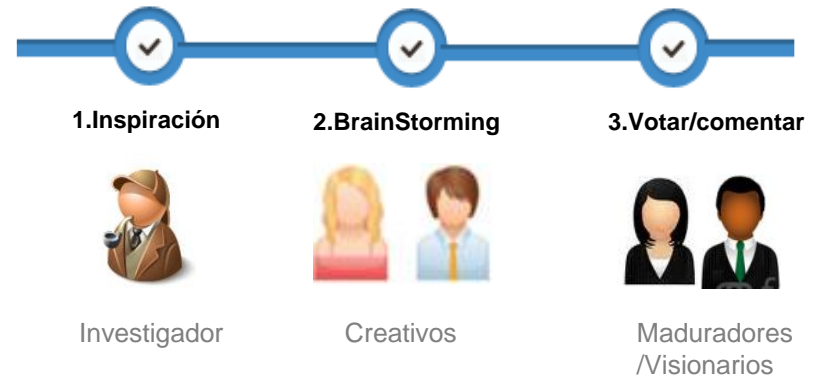


# Especialització de rols en la innovació

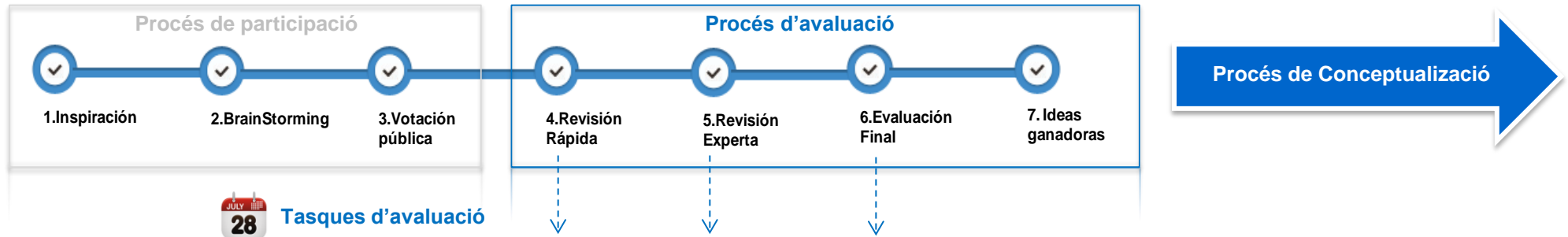
The screenshot displays the 'Noticias' section of the iSOCOideas platform. At the top, a progress bar shows 31 days remaining for the 'Votación' phase. Key statistics include 2 posts for inspiration, 10 ideas, 3 ideas in progress, and 7 participants. Below this, there are sections for 'ALGUNAS IDEAS' (featuring 'No malgastar papel' and 'Facilitar la...'), 'ETIQUETAS MÁS COMUNES' (tags like 'concienciación', 'energía', 'actividades'), 'IDEAS MÁS VOTADAS' (top ideas like 'Usar pilas recargables' with 51.25 points), and 'LOS MÁS INNOVADORES' (top innovators like Eduard Capdevila with 91% score).

## Rols diversos

➤ iSOCOideas permet configurar **diversos rols** per a cada procés de innovació.



# Tasques d'avaluació



Tasques d'avaluació

Mis tareas

Todas las tareas (3)

No iniciadas (0)

En progreso (0)

Finalizadas (3)

Tipo de tarea  Reto

Buscar

**Revisión rápida**

Finalizada. En relación al reto **Ahorrar energía en la oficina**

Querido evaluador, en esta fase deberás decidir si una idea satisface o no los criterios definidos.

5 5 0

ideas asignadas ideas evaluadas ideas pendientes

**Revisión experta**

Finalizada. En relación al reto **Ahorrar energía en la oficina**

Querido evaluador, en esta fase tienes que revisar todas las ideas asignadas. Para finalizar tu tarea debes evaluar las ideas y después pulsar en "Finalizar tarea".

4 4 0

ideas asignadas ideas evaluadas ideas pendientes

**Votación**

Finalizada. En relación al reto **Ahorrar energía en la oficina**

Querido evaluador, en esta fase tienes que votar las mejores ideas. Para finalizar tu tarea debes asignar todos tus votos y después pulsar en "Finalizar tarea".

3 10 0

ideas asignadas Votos disponibles Votos pendientes

Mostrando 3 resultados.

## Procés d'avaluació

- Un cop els usuaris han participat en la creació d'idees, comencen les fases d'avaluació.
- Aquest procés serveix per filtrar i obtenir la concepció ideal que cerca qualsevol **procés de innovació**.
- iSOCOideas se centra en aquesta àrea per a **simplificar el procés i fer-lo extremament eficient**.

## Avaluacions adaptades a les necessitats

- **Revisió ràpida:** promoció o descart d'idees (KO/OK) en base a un criteri principal.
- **Revisió detallada:** cada avaluador haurà de puntuar diversos criteris d'una idea.
- **Votació conjunta:** cada avaluador disposarà d'un nombre de vots predeterminat i els haurà d'assignar a aquelles idees que disposin de més potencial.

## Control del procés d'innovació

- Per a adaptar-se de forma flexible a situacions imprevistes, cada repte té assignat un **supervisor** responsable del procés. Entre fase i fase, aquest supervisor rebrà una notificació que li permetrà **validar que tot va segons el previst** o, en cas contrari, prendre'n les mesures necessàries.

**Nehalem** Ver idea  
 Publicado el 02/06/2013 en el reto **Rendimiento procesadores**

**Criterios a evaluar**

Sed et tortor et erat congue dapibus vitae eu ante. 1 2 3 4 5

Proin vitae ullamcorper libero. Aenean varius ultricies. 1 2 3 4 5


Vivamus auctor justo id mi porta semper. 1 2 3 4 5

Regulari quam ti del coalescent lingues. 1 2 3 4 5

Ma quande lingues coalesce, li grammatica. 1 2 3 4 5

Cancelar Guardar

**FLOPS** Valorar idea  
 Publicado el 02/06/2013 en el reto **Rendimiento procesadores**



In [computing](#), **FLOPS** (also flops, for **F**loating-point **O**perations **P**er **S**econd, or flop/s) is a measure of [computer performance](#), especially in fields of scientific calculations that make heavy use of [floating-point](#) calculations, similar to the older, simpler, [instructions per second](#).

Since the final **S** stands for "second", conservative speakers consider "FLOPS" as both the singular and plural of the term, although the singular "FLOP" is frequently encountered. Alternatively, the singular FLOP (or flop) is used as an abbreviation for "F**L**oating-point **O**peration", and a flop count is a count of these operations (e.g., required by a given algorithm or computer program). In this context "flops" is simply the plural rather than a rate.

# “Innovation Workflow” configurable

iSOCOideas permet determinar quines **fases** incloure en cada repte, quines **persones** involucrar-hi i quines **accions** dur a terme en cada fase. D'aquesta manera mitjançant aquest producte, s'aconsegueix crear un *workflow* d'innovació que s'adapta a les necessitats de qualsevol empresa

Descripción

Imágenes

Configuración

Premios

**Fases**

Publicar

Selecciona el tipo de Fase: **Brainstorming** **Revisión rápida** **Revisión experta** **Votación** Añadir fase

**Brainstorming** Editar fase Eliminar fase

La esencia del "brainstorming" es liberar la mente del juicio que ella misma hace sobre lo que va elaborando. No callarse las ideas, no prejuizarlas antes de decirlas. Las tonterías, como tal, son aportaciones interesantes para la elaboración de nuevas ideas. Es conocido que antes de proponer nuevas ideas es prácticamente inevitable hacerles un juicio basado en nuestras experiencias,...

**Revisión rápida** Editar fase Eliminar fase

Evaluación técnica que consiste en una etapa de descarte rápido. Se recomienda aplicar esta técnica como una etapa de pre-filtración cuando se espera una gran cantidad de ideas. Los evaluadores tendrán que decidir si una idea satisface o no los criterios definidos.

**Revisión experta** Editar fase Eliminar fase

En esta fase un equipo de expertos evaluará ciertos criterios en todas las ideas y se seleccionaran las mejor valoradas. Las revisiones completas son adecuadas para aquellos complementos que son estables, rápidos, se han probado suficientemente y tienen un amplio apoyo de nuestros usuarios. Si no estás seguro de que tu complemento cumple con dichos criterios, por favor, considera la posibilidad...

**Votación** Editar fase Eliminar fase

En esta fase el comité de dirección votará las ideas y se seleccionarán las mejor puntuadas.

- La innovació és un procés estratègic **clau** per al desenvolupament i posicionament de **qualsevol empresa**
- La innovació parteix sempre d'una **idea**
- La idea més trencadora pot ser aportada per **qualsevol individu**
- Les idees i altra informació **inspiren** noves propostes
  
- Cal dur a terme una **gestió** de la innovació per tal de no quedar-se enrere
- Cal utilitzar la **tecnologia** per aconseguir dur a terme aquesta gestió

S'ha creat un entorn de **demo** dedicat a la UOC, la seva durada serà **limitada**.

Dades d'accés:

URL: <https://uoc.isocoideas.com/>

Usuaris:

- [sschvarstein@isoco.com](mailto:sschvarstein@isoco.com) → Supervisor
- [ajimenez@isoco.com](mailto:ajimenez@isoco.com) → Avaluador
- [lsanchez@isoco.com](mailto:lsanchez@isoco.com) → Avaluador
  
- [coller@isoco.com](mailto:coller@isoco.com) → Participant
- [mgiralt@isoco.com](mailto:mgiralt@isoco.com) → Participant





**VOLS INNOVAR ?**

**Gràcies per l'atenció**