

# Test previ al CUB d' Integrate

## Tabla de contenido

Test previ al CUB d' Integrate .....	1
Objectiu.....	2
Context.....	2
General: els grups .....	2
General: persones individuals.....	2
Funcionament .....	2
Recull dades .....	2
Sortida de dades .....	3
Cub detalls.....	3
Cub resum .....	4
Resum projecte .....	4

## Objectiu

Crear un test de nivell que recull una detecció / realitat de l'estat d'una organització o equip de treball per mostrar la seva situació de manera gràfica.

El resultat es mostrerà per persona i a nivell d'organització (grup).

Per tant, caldrà identificar cada entrada / usuari a quin grup pertany.

## Context

La detecció es basa en 6 àrees i cada àrea té 4 capes.

El qüestionari consta de 24 preguntes, agrupades en les 6 àrees i 4 preguntes per cada àrea. Les preguntes tindran una puntuació d'1 al 4.

La sortida seran 24 dades numèriques(d'1 al 4).



## General: els grups

Necessitarem un rol administrador, que pugui generarà nous grups. En generar aquest grup es facilita un codi o identificador (que pot ser iteratiu)

El rol administrador pot eliminar les respostes d'una persona, mitjançant el codi aleatori d'identificació d'aquelles respostes.

Els clients o alumnes, no seran mai aquest administrador. Aquest administrador serà personal de Gesem (o la persona formadora o la persona responsable).

## General: persones individuals

Les persones que han d'omplir el test, caldrà que introduixin el codi o identificador de grup.

Se'ls generarà un codi aleatori d'identificador de test o resposta, per si en un futur volen accedir de nou a les respostes generades.

Les persones no poden eliminar les seves respostes.

## Funcionament

### Recull dades

Quin serà el flux:

- La persona individual es connecta a la web indicada
- Se li demana codi identificador de grup
- Se li presenten les preguntes, agrupades per àrea.

- Quan acaba, se li demana confirmació que vol desar aquestes respostes. (doble confirmació).
- En confirmar, se li mostra un codi aleatori i se l'informa que l'ha de guardar per a posteriors entrades i poder recuperar la informació.
- A continuació se li mostra el seu resultat.

Flux a nivell d'organització: El responsable (rol administrador) pot accedir a una organització per:

- Eliminar respostes (individuals o de tothom)
- Mostrar el resultat d'aquesta organització

### Sortida de dades

La sortida pot ser gràfics que mostren aquest resultat o un cub (per la coincidència entre cares del cub i àrees).

La sortida desitjada és un cub.

### Cub detalls

Cada cara del cub representa un àrea. Les cares es divideixen en quatre quadrants per representar les captes. Això ens dona 24 espais d'informació que corresponen amb les 24 preguntes.

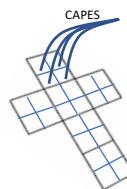
Les preguntes, tenen com a possible valor de resposta un valor numèric entre 1 i 4.

En funció de les respostes a cada pregunta, cadascun dels quatre quadrants de cada cara del cub, s'han de pintar d'un color o un altre.



L'associació de colors serà:

- Valor 1 → color vermell
- Valor 2 → color taronja
- Valor 3 → color groc
- Valor 4 → color verd



En un primer nivell es genera un cub per persona, amb les seves 24 respostes. Per tant, amb el seu codi assignat la persona pot tornar quan vulgui i consultar el seu cub de resultats.

El responsable (rol administrador) pot consultar els resultats de l'organització, això implica veure el cub d'una persona concreta o el resum de tots.

Com es fa el resum ?

Es calcula la mitjana de cada pregunta i en aquest cas el barem serà:

- Valors entre 0 i 1 → color vermell
- Valors més gran que 1 i més petits o iguals que 2 → taronja
- Valors més gran que 2 i més petits o iguals que 3 → groc
- Valors més gran que 3 i més petits o iguals que 4 → verd

## Cub resum

El cub resum és el mateix cub però en aquest cas no pintarà els quadrants sinó tota la cara d'un sol color.

Per saber el valor de la cara sumarem les preguntes de cada àrea i en aquest cas el barem serà:

- Valors més gran que 0 i més petits o iguals que 4 → color vermell
- Valors més gran que 4 i més petits o iguals que 8 → taronja
- Valors més gran que 8 i més petits o iguals que 12 → groc
- Valors més gran que 12 i més petits o iguals que 16 → verd

## Resum projecte

Test nivell, sense cap altra restricció per omplir-ho que posar un “codi edició o grup” que existeixi prèviament. El responsable l'haurà generat.

Persones individuals donen resposta a les 24 preguntes.

Les respuestes numèriques serveixen d'indicador per mostrar necessitats formatives

Aquesta mostra es fa visualment amb un cub, pintant les cares de colors segons l'estat de la necessitat.