



Informe d'Anàlisi SUS

Galeria Botànica vs Mapa Botànic

Generat el 23/05/2025 18:06



Resum Executiu



Galeria Botànica



Mapa Botànic

94.7

VS

95.2

A+



Excel·lent++

A+



Excel·lent++



Què és el System Usability Scale (SUS)?



Introducció al Mètode

El **System Usability Scale (SUS)** és un qüestionari estandarditzat desenvolupat per John Brooke el 1986 per avaluar la usabilitat percebuda d'un sistema. És una eina àmpliament utilitzada en la investigació d'experiència d'usuari (UX) i és reconeguda per la seva simplicitat i fiabilitat.



Característiques Clau

- 10 preguntes** amb escala Likert de 5 punts (1=Totalment en desacord, 5=Totalment d'acord)
- Preguntes alternades:** 5 positives (1, 3, 5, 7, 9) i 5 negatives (2, 4, 6, 8, 10)
- Puntuació de 0 a 100** que no representa un percentatge sinó una escala de usabilitat
- Ràpid i econòmic:** es pot completar en 2-3 minuts



Interpretació de Puntuacions

0-50

Inacceptable ❌

50-68

Acceptable ⚠️

68-80

Bo 🟡

80-100

Excel·lent ⭐



Com es Calcula la Puntuació SUS?



Procés de Càlcul Pas a Pas



1 Transformació de Respostes

Preguntes positives (1, 3, 5, 7, 9): Puntuació = Resposta - 1

Preguntes negatives (2, 4, 6, 8, 10): Puntuació = 5 - Resposta

Aquesta transformació converteix totes les respostes en una escala de 0-4 punts.



2 Suma Total

S'afegeixen totes les puntuacions transformades (rang: 0-40 punts)



3 Escalatge Final

Puntuació SUS = Suma Total × 2.5

Això converteix el rang 0-40 en una escala de 0-100 punts.



Exemple Pràctic

Respostes d'un usuari: [4, 2, 5, 1, 4, 2, 5, 1, 4, 2]

Transformacions:

P1 (positiva): 4 - 1 = 3

P2 (negativa): 5 - 2 = 3

P3 (positiva): 5 - 1 = 4

P4 (negativa): 5 - 1 = 4

... i així successivament

Suma total: 30 punts

Puntuació SUS: 30 × 2.5 = **75 punts** (Bo 🟡)



Galeria Botànica

Puntuació Mitjana	94.66
Mediana	95.00
Desviació Típica	3.77
Rang	82.5 - 100.0
Qualificació	A+



Mapa Botànic

Puntuació Mitjana	95.21
Mediana	95.00
Desviació Típica	3.73
Rang	82.5 - 100.0
Qualificació	A+



Anàlisi Comparativa d'Estadístiques



Exportar JSON

Exportar CSV