

CAMPUS VIRTUAL UPC / Les meves assignatures / SIM (CUTotal) - 2022/23-01:FIB-270090 / Activitats avaluables  
/ Estudi de millora de l'estació de Sants



Començat el	dijous, 17 de novembre 2022, 19:22
Estat	Acabat
Completat el	dijous, 17 de novembre 2022, 19:27
Temps emprat	4 minuts 52 segons
Punts	2,58/3,00
Qualificació	8,59 sobre 10,00 (86%)

Pregunta 1

Parcialment correcte

Puntuació 0,90 sobre 1,00

Selecciona les entitats temporals que caldria observar al llarg de l'estudi

- ☐ a. Escales manuals

☐ b. Revisors

☒ c. Equipatges

☐ d. Escales automàtiques

☐ e. Ascensors

☒ f. Persones que baixen del tren

☐ g. Venedors

☐ h. Conductors
- ✖

✔

La resposta és parcialment correcta.

Heu seleccionat massa opcions.

La resposta correcta és:

Persones que baixen del tren

Pregunta 2

Parcialment correcte

Puntuació 0,90 sobre 1,00

Selecciona les entitats permanents que caldria observar al llarg de l'estudi

- ☒ a. Escales automàtiques

☒ b. Ascensors

☒ c. Escales manuals

☐ d. Persones que baixen del tren

☐ e. Revisors

☐ f. Equipatges

☒ g. Venedors

☐ h. Conductors
- ✔

✔

✔

✖

La resposta és parcialment correcta.

Heu seleccionat massa opcions.

Les respostes correctes són:

Ascensors,

Escales manuals,

Escales automàtiques

## Pregunta 3

Parcialment correcte

Puntuació 0,78 sobre 1,00

Classifica les hipòtesis segons la seva natura

Els maquinistes es comporten com els passatgers

No aplica a l'estudi



Un 5% dels passatgers no baixen a l'estació de Sants

Hipòtesis sistèmica de dades



No considerem incidències en la descarrega de passatgers

Hipòtesis Simplificadora



No ens cal considerar l'estudi de les andanes on no arriben els trens de l'aeroport

Hipòtesis Simplificadora



Els revisors són els darrers a baixar del tren

No aplica a l'estudi



Tots els passatgers caminen a la mateixa velocitat

Hipòtesis Simplificadora



Considerem que les escales tradicionals tenen un amplada de 3 metres i permeten 3 paxs en el mateix graó.

Hipòtesis sistèmica estructurals



Cada passatger ocupará un metre quadrat

Hipòtesis Simplificadora



Ajustar la taula d'arribades de trens a una distribució que la representi

Hipòtesis sistèmica de dades



La resposta és parcialment correcta.

Heu seleccionat correctament 7.

La resposta correcta és:

Els maquinistes es comporten com els passatgers → No aplica a l'estudi,

Un 5% dels passatgers no baixen a l'estació de Sants → Hipòtesis sistèmica de dades,

No considerem incidències en la descarrega de passatgers → Hipòtesis Simplificadora,

No ens cal considerar l'estudi de les andanes on no arriben els trens de l'aeroport → Hipòtesis sistèmica estructurals,

Els revisors són els darrers a baixar del tren → No aplica a l'estudi,

Tots els passatgers caminen a la mateixa velocitat → Hipòtesis Simplificadora,

Considerem que les escales tradicionals tenen un amplada de 3 metres i permeten 3 paxs en el mateix graó. → Hipòtesis Simplificadora,

Cada passatger ocupará un metre quadrat → Hipòtesis Simplificadora,

Ajustar la taula d'arribades de trens a una distribució que la representi → Hipòtesis sistèmica de dades.

[◀ Exercici de modelització en SDL](#)

Salta a...

[El model de la imatge és una M/M/1 ? ▶](#)