1. Teniendo en cuenta los elementos de un modelo ¿Cuál es la entidad en el escenario? (2%)
2. Teniendo en cuenta los elementos de un modelo ¿Qué eventos identifica en el escenario? (2%)
3. Seleccionar y justificar la Metodología a aplicar que mejor se ajuste al escenario. (4%)
4. ¿Cuáles son las variables exógenas (Datos) que encuentra en el escenario?

(Definir las variables que utiliza, es decir, qué representa el nombre de las variables que escribió) (3%)

1. ¿Cuáles son las variables exógenas (Control) que encuentra en el escenario?

(Definir las variables que utiliza, es decir, qué representa el nombre de las variables que escribió) (3%)

1. ¿Cuáles son las variables endógenas (Estado) que encuentra en el escenario?

(Definir las variables que utiliza, es decir, qué representa el nombre de las variables que escribió) (3%)

1. ¿Cuáles son las variables endógenas (Resultado) que encuentra en el escenario?

(Definir las variables que utiliza, es decir, qué representa el nombre de las variables que escribió) (3%)

1. Considerando que CPS significa la cantidad de personas que hay en el sistema:

¿Qué significaría (CPS-1)=5 en su modelo? (4%)

1. En su modelo, ¿cuáles son las instrucciones que indican el avance en el tiempo? (4%)
2. Considerando que TCS significa el tiempo comprometido del servidor:

En su modelo, ¿qué significaría TCS-T? (4%)

1. En su modelo, ¿cómo acumularía los tiempos de permanencia de las personas en el sistema? (4%)
2. Considerando que MPS significa el momento en que ocurrirá la próxima salida:

En su modelo, ¿qué significaría MPS=HV? y ¿por qué se colocaría esa instrucción? (5%)

1. Considerando la f.d.p de los intervalos entre arribos de los clientes en su escenario:

¿Qué método utilizaría para resolverla? Justificar. (4%)