

***Tarea Colaborativa: Simulación de una fila en un supermercado***

***Del 12 al 16 de febrero de 2024***

# Tarea: Simulación de una fila en un supermercado

Participantes: 3 integrantes.

## Descripción:

Observa tu entorno, ya sea que te encuentres en un restaurante, supermercado, cine, caja de la universidad u otro lugar, toma un momento para observar y comprender el proceso que deseas evaluar y mejorar.

## Instrucciones:

### Fase 1: Desarrollo del modelo

* Identificar los componentes del sistema.
* Establecer relaciones entre los componentes.
* Definir parámetros relevantes.

### Fase 2: Ejecución del modelo

* Seleccionar valores de entrada.
* Simular el proceso durante un período definido.
* Registrar los datos de salida.

### Fase 3: Análisis de salidas del modelo

* Analizar los datos generados.
* Calcular métricas relevantes.

## Entrega:

Prepara un informe que incluya la descripción del modelo de simulación utilizado, los resultados obtenidos y las conclusiones basadas en el análisis de los datos de salida. Además, presenta recomendaciones para mejorar el proceso de atención en la caja del supermercado.

Recuerda seguir las fases del modelo de simulación (desarrollo del modelo, ejecución del modelo y análisis de salidas) para completar la tarea de manera efectiva.

En su repositorio de GitHub cree una carpeta llama **TareaSesion4**, agregue el informe, comparta en un archivo de texto el enlace a su repositorio. Nota. Solo se debe compartir un integrante del equipo

Espero que esta tarea te ayude a comprender y aplicar el modelo de simulación en un contexto real. Si tienes alguna pregunta adicional, no dudes en hacerla.

**Informe de Simulación del Proceso de**

|  |
| --- |
| **Descripción del Modelo de Simulación.** |
| **Resultados Obtenidos.** |
| **Análisis de los Datos de Salida.** |
| **Conclusiones.** |
| **Recomendaciones.** |