Ejercicio: Creación de un Algoritmo para Organizar un Evento

Descripción del Ejercicio: Tienes que organizar un evento escolar. Debes crear un algoritmo que detalle todos los pasos necesarios para planificar el evento desde el principio hasta el final. Tu algoritmo debe incluir al menos los siguientes elementos:

Determinar el tipo de evento (fiesta, conferencia, torneo, etc.).

Seleccionar la fecha y el lugar.

Asignar tareas a los miembros del equipo.

Crear una lista de materiales y servicios necesarios.

Definir un presupuesto.

Planificar el cronograma del evento.

Supervisar la ejecución del evento.  
  
**RESPUESTA:**

#### **1. FIESTA MEXICANA A BENEFICIO DE LA ESCUELA.**

* Se quiere realizar una fiesta mexicana para que los fondos sean a beneficio de la escuela
* La entrada estaría en 15 MXN.

#### **2. FECHA Y LUGAR**

* Se realizará el evento el día 14 de septiembre 2024,
* Se realizará en lugares como   
  “Cafetería y comedor” Se utilizará para colocar puestos de antojitos.  
  “Canchas” Se utilizará para colocar un sonidero y los estudiantes puedan bailar

“Estacionamiento” Se utilizará para realizar algunas actividades recreativas como juegos de mesa, brincar la cuerda, entre otras. Se montará un escenario que se utilizará para participar en artes como el baile tradicional, música tradicional y/o algún otro evento de ese estilo.

#### **3. ASIGNAR TAREAS AL COMITE ORGANIZADOR**

* Coordinador general – Tendrá la tarea de monitorear el cumplimiento de tareas, así como dar todos los recursos necesarios para que el evento se logre satisfactoriamente.  
  Responsables de logística - Serán los encargados de coordinar las tareas de todo el comité, así como también los horarios de las participaciones, el armado de utilería y de adornos para ese día.

Responsable del presupuesto – Sera el encargado de garantizar que los fondos obtenidos sean los adecuados para cubrir con los gastos y dejar un porcentaje libre para beneficio de la escuela.

#### **4. LISTA DE MATERIALES Y SERVICIOS NECESARIOS**

* Papeles picados
* Banderas de México (todos los tamaños)
* Piñatas
* Flores de crepé coloridas
* Adornos varios tricolor
* Se utilizará el audio ya instalado en el escenario para las participaciones.
* Se contratará un sonidero, ya con su equipo de sonido.
* Se contratará el equipo de sillas, mesas y escenario con sonido.
* Comida: Antojitos mexicanos, Comida típica, Aguas frescas.

#### **5. Definir un presupuesto**

* El costo de la entrada será de 15 MXN, se espera una entrada capital de 30,000 MXN para cubrir los gastos y donar el restante al fondo escolar.
* El costo de un sonidero por evento va de los 3-5 mil pesos.
* El presupuesto general será de 16,000 MXN y dividirlo por categorías

1.decoración: 1,500 MXN

2.logística: 10,000 MXN

3.comida: 4,500 MXN

* Con la venta de boletos, se piensa recuperar todo el presupuesto general con la asistencia de alumnos y padres de familia, se esperan aproximadamente 2000 personas.

#### **6. CRONOGRAMA DEL EVENTO**

* 7:00 am – Montar equipo de sillas y mesas, comenzar a adornar las instalaciones. (2hr aprox)
* 9:00 am – Comenzar a montar todos los puestos de antojitos mexicanos.

(1hr aprox)

* 10:00 am – Abrir puertas de las instalaciones.
* 10:30 am – Dar comienzo a las actividades en el escenario con un mensaje de bienvenida de la directora. (2:30 hr aprox)
* 11:00 am - Dar inicio a la venta de antojitos (4hr aprox)
* 3:00 pm – Dar por finalizada la fiesta mexicana
* 3:30 Desmontar todo lo utilizado. (2hr aprox)

#### **7. SUPERVISAR LA EJECUCIÓN DEL EVENTO**

* Asignar a los prefectos como supervisores para cada área durante el evento (seguridad, supervisión de las actividades, así como encargados de resolver cualquier problema durante el evento).

Ejercicio: Resolver un Caso de Misterio

Descripción del Ejercicio: Un detective está investigando un robo en una mansión. Tiene cuatro sospechosos: Ana, Bruno, Carla y Diego. Se sabe lo siguiente:

Ana estaba en la cocina a la hora del robo.

Bruno siempre está con Ana, excepto cuando va al gimnasio.

Carla dijo que vio a Diego en el jardín durante el robo.

Diego afirmó que no salió de su habitación en todo el día.

¿Quién es el culpable del robo? Usa el pensamiento deductivo para llegar a una conclusión lógica.

**RESPUESTA:**

**Diego es la persona más sospechosa, ya que, según Carla, lo vio en el jardín durante el robo y el afirma que en ningún momento salió de su habitación en el día.**