

Nombre: Miguel Alfredo Pecorelli Alvizures

Carné: 1197326

Sección: 17

Laboratorio 1: Resolución de Problemas

Actividad 1

Imagine que debe darle instrucciones a un robot, paso a paso para llegar a un lugar específico.

- Entrada: darle las coordenadas de el lugar de inicio al final (en este caso seria para llegar a la puerta del laboratorio desde mi asiento)

Añadirle el código necesario para que llegue al destino.

- Proceso: Que siga las instrucciones, en este caso sería (girar 2 veces izquierda, avanzar, girar a la derecha, avanzar, girar a la izquierda y avanzar)
- Salida: que el robot llegue a su destino o que el robot puede quedarse trabado en algún sitio

Actividad 2

Imagine que está diseñando una máquina para preparar pizzas. La maquina cuenta con una pantalla donde el cliente, coloca la orden, indicando los ingredientes y pagar con el producto.

Entrada:

1. Primero que el cliente elija el tipo de pizza desea, si quiere mediana, grande o personal.
2. Los tipos de ingredientes que quiere que lleve la pizza, si en un caso quiere mezclar con otro tipo de queso añadir los posibles casos de pizza que podría mezclar.
3. Se podría añadir los tipos de masa que hay, como masa clásica, delgada o si le desea añadir queso a las orillas (en el caso que quiera el queso cobrarle más).
4. El método de pago si va a ser en efectivo o tarjeta, con NIT o Cf, Y emitir la factura con el cambio si hay.
5. Que la maquina le de al cliente un ticket de orden para esperar, y que muestre en la pantalla de la cocina la orden deseada

Proceso:

1. Que se haya emitido bien el pedido se comienza a hornear la pizza, si llega en un caso que no se emita la orden, que la máquina de un aviso para mantenimiento, y el cliente puede pedir devolución de su dinero en caso que ya haiga pagado

Nombre: Miguel Alfredo Pecorelli Alvizures

Carné: 1197326

Sección: 17

Salida:

1. Que la pizza sea entregada satisfactoriamente
2. Que el método de pago no se realizó.

Actividad 3

Analizar la infografía

Responder

1. Me podría afectar en el razonamiento analógico ya que gracias a la IA tendría todo muy fácil para realizar cosas sin que tener que pensar como buscar la información.
2. Dándole las instrucciones de una tarea preguntándole para que me explique el trabajo que me dejaron, sin decirle que me la resuelva.
3. Revisar las fuentes de dónde saca la información para ver si es confiable y si la página existe.
4. Me podrían dar una falta grave o gravísimas al punto de poder sacarme de la carrera universitaria.