

**Índice**

Diseño de la solución



**Introducción**

* Diagrama para la solución.
* Cuidados que debemos tener.



# Diseño de la solución



## Platos

|  |
| --- |
| **Comestibles** |
| nombre cubiertos calidad dificultad |
|  |

|  |
| --- |
| **Bebestibles** |
| nombre tamaño calidad dificultad |
|  |



|  |
| --- |
| **Platos** |
| nombre calidad dificultad |
|  |

**Herencia con platos**

tamaño

**Bebestibles**

cubiertos

**Comestibles**

## Personas

|  |
| --- |
| **Cocinero** |
| nombre energia habilidad |
| cocinar(solicitud) |

|  |
| --- |
| **Repartidor** |
| nombre energia velocidad |
| repartir(pedido, distancia) |

|  |
| --- |
| **Cliente** |
| nombre exigencia distancia platos\_preferidos |
| recibir\_pedidio(pedido, demora) |



cocinar(solicitud)

energia habilidad

**Herencia con personas**

|  |
| --- |
| **Persona** |
| nombre |
|  |

**Cocinero**

**Repartidor**

**Cliente**

energia

velocidad

exigencia distancia

platos\_preferidos

repartir(pedido, distancia)

recibir\_pedidio(pedido, demora)



## Restaurant y clientes

|  |
| --- |
| **Persona** |
| nombre |
|  |

***tiene***

cocinar(solicitud)

energia habilidad

**Cocinero**

nombre platos cocineros repartidores calificacion

**Restaurant**

***tiene***

**Cliente**

**Repartidor**

recibir\_pedidos

***tiene***

recibir\_pedidio(pedido, demora)

exigencia distancia platos\_preferidos

repartir(pedido, distancia)

energia velocidad

nombre

calidad dificultad

**Platos**

***prepara***

**Comestibles**

**Bebestibles**

cubiertos

tamaño



## Síntesis

* Diseño de la solución.
* Aplicación con herencia.

## Referencias bibliográficas

* Documentación Python 3.8. Import. https://docs.python.org/3/reference/import.html