



PlantUML

Nombre del estudiante:	Matias Lugmaña, Camilo Orrico, Denise Rea, Julio Viche
Docente:	Mgt. Jenny Alexandra Ruiz Robalino
Fecha:	22/10/2025
NRC:	27835

Gestionar Productos

CU1.0: Gestionar Producto - KairosMix



Código:

```
@startuml
title CU1.0: Gestionar Producto - KairosMix

actor Propietario

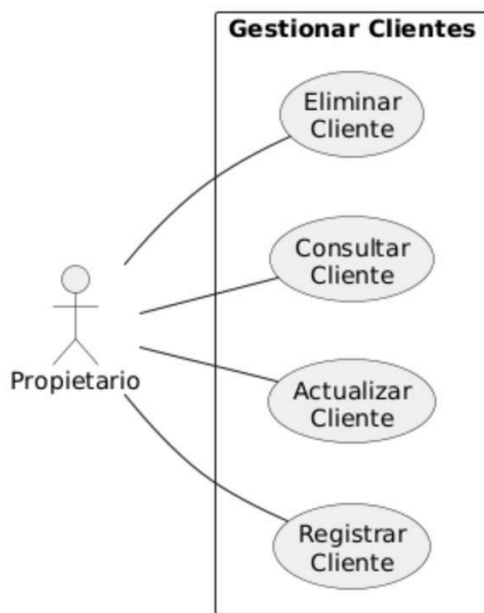
rectangle "Sistema KairosMix" {
    usecase "Gestionar Producto" as UC0
    usecase "Registrar Producto" as UC1
    usecase "Actualizar Producto" as UC2
    usecase "Consultar Producto" as UC3
    usecase "Eliminar Producto" as UC4
}

Propietario --> UC0
UC0 --> UC1
UC0 --> UC2
UC0 --> UC3
UC0 --> UC4
```



@endum1

Gestionar Clientes



Codigo

```
@startuml
'
left to right direction
' -----

title Nivel 1: KM_Gestionar Clientes

' Definición del Actor
actor Propietario

' Definición del subsistema o caja del caso de uso
rectangle "Gestionar Clientes" {
    usecase (Registrar\nCliente) as UC1
    usecase (Actualizar\nCliente) as UC2
```



```
usecase (Consultar\nCliente) as UC3  
usecase (Eliminar\nCliente) as UC4
```

```
' Relaciones entre el Actor y los Casos de Uso
```

```
Propietario -- UC1
```

```
Propietario -- UC2
```

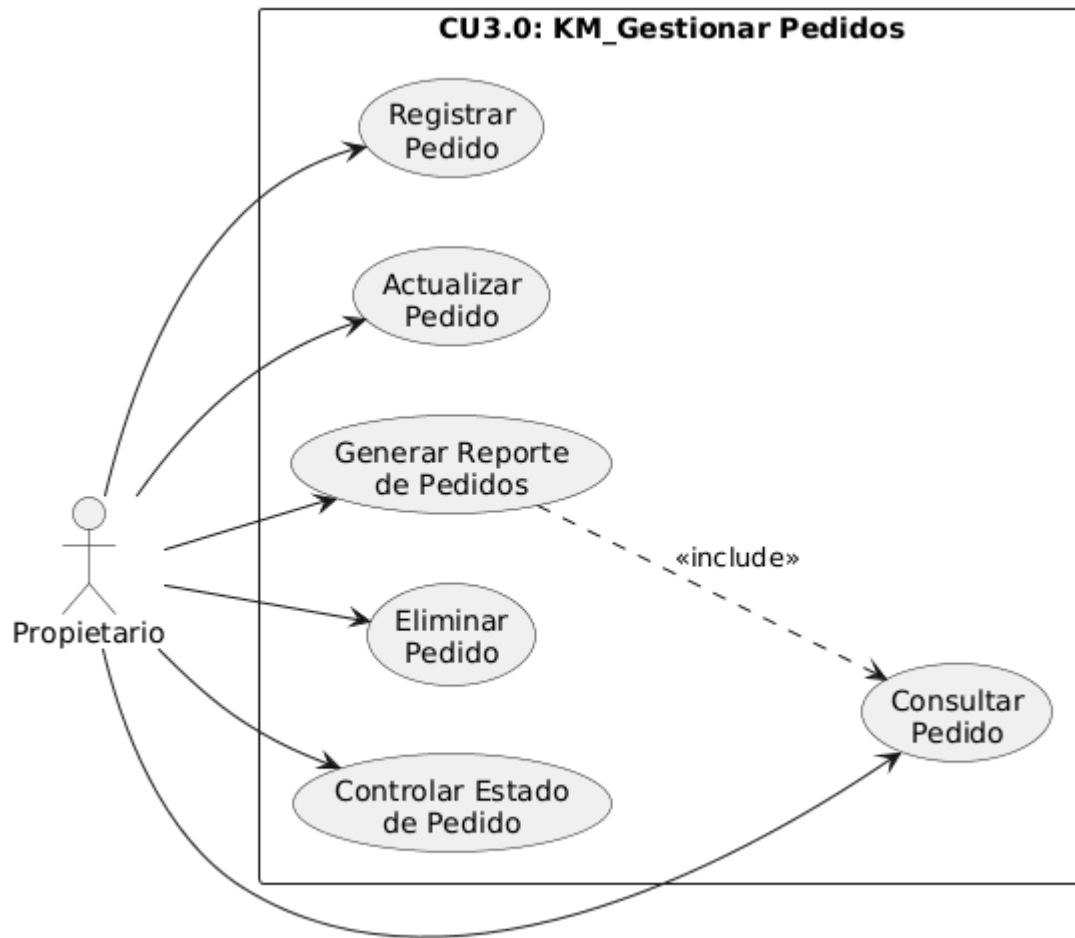
```
Propietario -- UC3
```

```
Propietario -- UC4
```

```
}
```

```
@endum1
```

Gestionar pedido



código

```
@startuml
left to right direction
actor "Propietario" as Prop

rectangle "CU3.0: KM_Gestionar Pedidos" {
    usecase UC_Registrar as "Registrar\nPedido"
    usecase UC_Actualizar as "Actualizar\nPedido"
    usecase UC_Consultar as "Consultar\nPedido"
    usecase UC_Reporte as "Generar Reporte\nde Pedidos"
    usecase UC_Eliminar as "Eliminar\nPedido"
    usecase UC_Controlar as "Controlar Estado\nde Pedido"
}

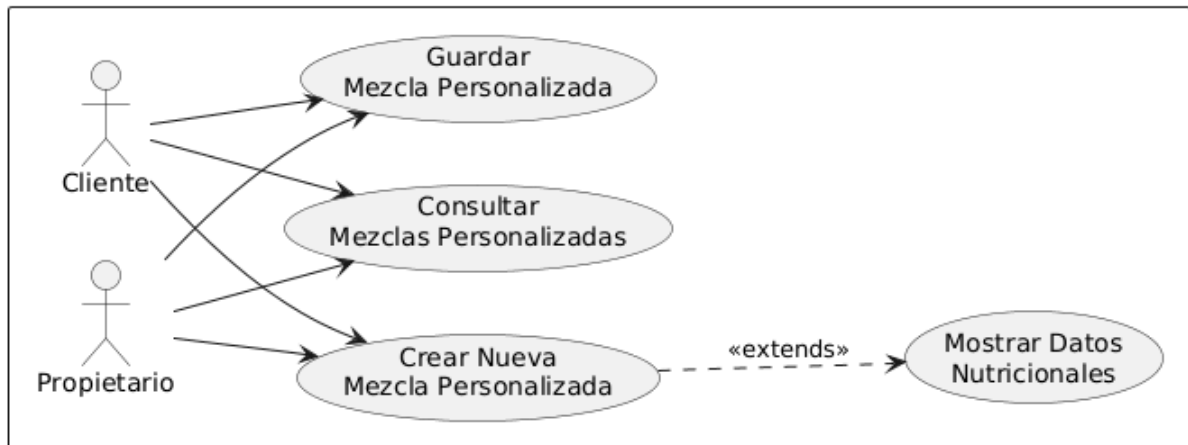
Prop --> UC_Registrar
Prop --> UC_Actualizar
Prop --> UC_Consultar
Prop --> UC_Reporte
Prop --> UC_Eliminar
```

Prop --> UC_Controlar

UC_Reporte ..> UC_Consultar : <<include>>
@enduml

Diseñar Mezcla Personalizada

Nivel 1: KM_Diseñar Mezcla Personalizada



@startuml

title Nivel 1: KM_Diseñar Mezcla Personalizada

left to right direction

```

rectangle "Sistema de Mezclas Personalizadas" {
  actor "Propietario" as Propietario
  actor "Cliente" as Cliente

```

```

  usecase "Crear Nueva\nMezcla Personalizada" as UC1

```

```

  usecase "Mostrar Datos\nNutricionales" as UC2

```

```

  usecase "Consultar\nMezclas Personalizadas" as UC3

```

```

  usecase "Guardar\nMezcla Personalizada" as UC4

```

```

  Propietario -down-> UC1

```

```

  Propietario -down-> UC3

```

```

  Propietario -down-> UC4

```

```

  Cliente -down-> UC1

```

```

  Cliente -down-> UC3

```

```

  Cliente -down-> UC4

```



```
UC1 .down.> UC2 : <<extends>>  
}  
@endum1
```