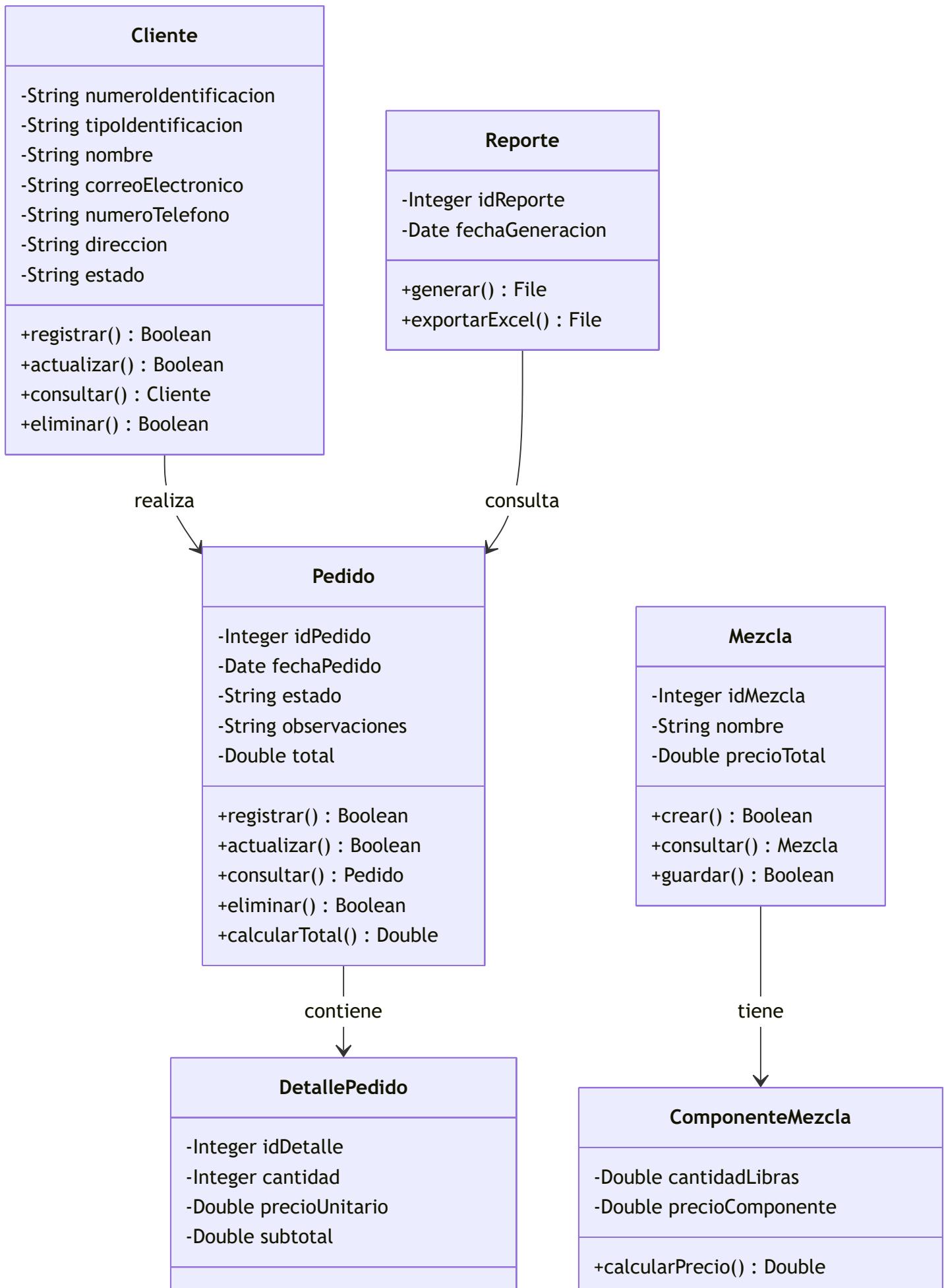


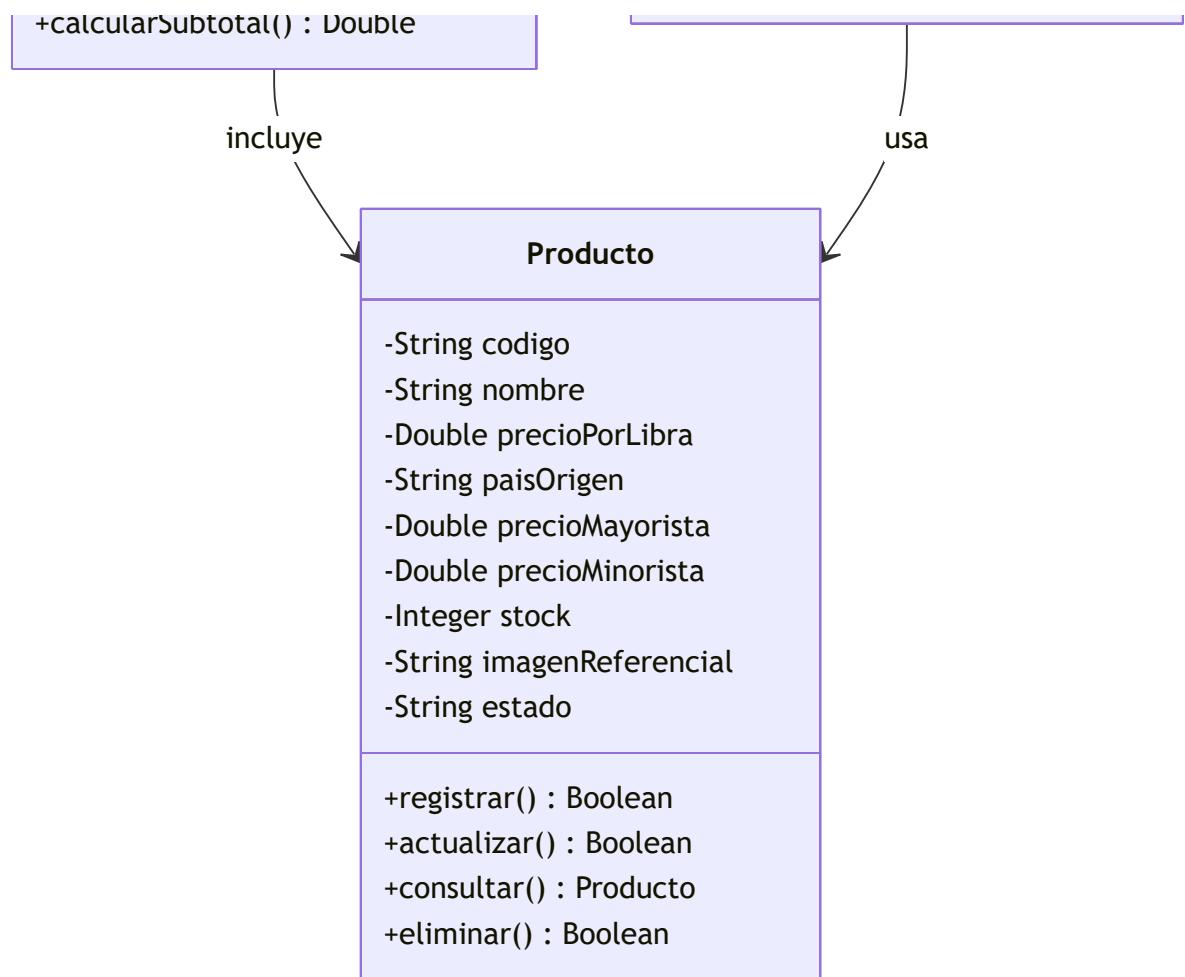
Diagrama de Clases - KairosMix

Sistema de Gestión de Productos y Pedidos

Aspecto	Detalle
Versión	V1.0.0
Fecha de Creación	19/07/2025
Autor(es)	Matias Lugmaña, Camilo Orrico, Denise Rea, Julio Viche
Localización	22426_G2_ADS\DISEÑOS\1.4 Diagrama de clases
Observaciones	Primera versión del diagrama
Variante de requisitos	Español
Variante de plataforma	Windows 11

Diagrama Principal





Descripción de Clases

Clases Identificadas

Clase	Descripción
Producto	Representa un producto individual del catálogo
Cliente	Representa un cliente registrado en el sistema
Pedido	Representa una orden de compra
DetallePedido	Línea individual dentro de un pedido
Mezcla	Mezcla personalizada de productos
ComponenteMezcla	Componente individual de una mezcla
Reporte	Generación de reportes

Notas de la Versión V1.0.0

Esta es la primera versión del diagrama de clases. Se identificaron las clases principales basadas en los casos de uso del sistema.

Pendientes para próxima revisión:

- Definir cardinalidades en las relaciones
- Agregar enumeraciones para estados
- Incluir datos nutricionales como clase separada
- Definir actores del sistema (Propietario, Cliente)
- Agregar métodos de validación
- Especificar tipos de relaciones (composición, agregación, asociación)
- Incluir clase de filtros para reportes

Documento generado para: KairosMix v1.0

Basado en: SRS - Especificación de Requerimientos de Software