



Cliente
- nombre: str
- cedula: str
- edad: int
- entradas_compradas: list
- compras_restaurante: list

GestionEntradas
- entradas: list
+ vender_entrada()
+ buscar_entrada_id()
+ buscar_entrada()
+ buscar_entrada_VIP()
+ tener_entrada_VIP()
+ listar_entradas()



Entrada
- tipo: str
- partido: Partido
- asiento: tuple
- precio_base: float
- codigo: str
- usado: bool

GestionRestaurantes
- productos: list
+ anadir_producto()
+ buscar_restaurantes_por_estadio()
+ buscar_por_nombre()
+ buscar_por_tipo()
+ buscar_por_rango_precio()



Producto
- nombre: str
- clasificacion: str
- tipo: str
- precio: float
- nombre_estadio: str
- nombre_restaurante: str
- cantidad: int

### Relaciones

- GestionEquipos contiene varios Equipo.
- GestionEstadios contiene varios Estadio.
- GestionPartidos contiene varios Partido.
- GestionEntradas contiene varios Entrada.
- GestionRestaurantes contiene varios Producto.
- Partido tiene referencias a Equipo y Estadio.
- Entrada tiene una referencia a Partido.
- Cliente tiene varias Entrada y varias compras en el Restaurante.