**Cambios en el modelo relacional**

**Correcciones de iteraciones anteriores:**

* **Tablas eliminadas**: la tabla de equivalencias, pedido\_clienteMesa.
* **Nuevas tablas:**
* Esta tabla se creó para realizar el requerimiento RF10

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SERVICIOS | | |
| ID\_PEDIDO | NOMBRE\_USUARIO | REPRESENTANTE\_RESTAURANTE |
| PK, FK | PK, FK | PK, FK |

* Estas 2 tablas se crearon para mejorar la implementación del requerimiento de equivalencias

|  |  |
| --- | --- |
| EQUIVALENCIA\_PRODUCTO | |
| NOMBRE\_PRODUCTO1 | NOMBRE\_PRODUCTO2 |
| PK, FK | PK, FK |

|  |  |
| --- | --- |
| EQUIVALENCIA\_INGREDIENTE | |
| NOMBRE\_INGREDIENTE1 | NOMBRE\_INGREDIENTE2 |
| PK, FK | PK, FK |

* Esta tabla se creó por la modificación de la relación entre menú y producto.

|  |  |
| --- | --- |
| MENU\_PRODUCTO | |
| NOMBRE\_MENU | NOMBRE\_PRODUCTO |
| PK, FK | PK, FK |

* Esta tabla se creó por la relación entre Restaurante y menú.

|  |  |
| --- | --- |
| RESTAURANTE\_MENU | |
| REPRESENTANTE\_RESTAURANTE | NOMBRE\_MENU |
| PK,FK | PK,FK |

* Esta tabla se creó por la modificación de la relación entre producto y pedido

|  |  |
| --- | --- |
| PRODUCTO\_PEDIDO | |
| NOMBRE\_PRODUCTO | ID\_PEDIDO |
| PK, FK | PK, FK |

* **Tablas modificadas:**
* En la tabla MENU se eliminaron los atributos: entrada, plato\_fuerte, postre, bebida, acompañamiento y se le agrego el atributo nombre\_producto porque se creó la tabla MENU\_PRODUCTO.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MENU | | | |
| NOMBRE | COSTO\_PRODUCCION | PRECIO\_VENTA | NOMBRE\_PRODUCTO |
| PK,FK | CK>0 | CK>0 | FK |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RESTAURANTE\_PRODUCTO | | | |
| REPRESENTANTE\_RESTAURANTE | NOMBRE\_PRODUCTO | CANTIDAD\_MAXIMA | CANTIDAD\_ACTUAL |
| PK, FK | PK,FK | CK>0 | CK>=0 |

* En la tabla RESTAURANTE\_PRODUCTO se cambió el nombre del atributo representante a representante\_restaurante para que fuera más claro.

Clases agregadas en el uml:

* EquivalenciaIngrediente y EquivalenciaProducto como una corrección de la iteración anterior.
* Servicios como corrección de iteraciones anteriores.