RESTRICCIONES

UNICIDAD DE ATRIBUTOS

El atributo Teléfono de clase Cliente es el identificador.

El atributo id de la clase Empleado es identificador.

El atributo id de la clase Mesa es identificador.

El atributo id de la clase Menu es identificador.

El atributo código de la clase Producto es identificador.

El atributo código de la clase Factura es identificador.

El atributo código de la clase Venta es identificador.

ATRIBUTOS CALCULADOS

El atributo Subtotal de la clase Factura es un atributo calculado en base a la suma de los montos y las cantidades de los productos involucrados en la venta.

El atributo MontoTotal es el resultado de la suma del atributo Subtotal (con o sin descuento) más el IVA correspondiente.

DE CIRCULARIDAD

Para toda relación "actual", las instancias de las ventas locales deben coincidir con las mesas que le son asignadas a dicho mozo

Tema de mozo local venta, que si un mozo tiene asignado de la mesa 1 a la 5 la clase venta tiene que actuar de la misma forma

REGLAS DE NEGOCIO

Para todo mozo cuya cantidad de mesas asignadas sea >= 1, la diferencia de mesas que atienden los mozos no puede ser mayor a 2 en relación a sus colegas mozos.

El precio heredado de la clase Menú es un 10% menor que la suma de los montos de los productos que lo componen.