



RNE

I) Unicidad de Atributos

I) El NroMesa de cada instancia de Mesa debe de ser único.

II) El Codigo de cada instancia de Comida debe de ser único.

III) El NroEmpleado de cada instancia de Empleado debe de ser único.

IV) El NroVenta de cada instancia de Venta debe de ser único.

V) El NroFactura de cada instancia del Factura debe de ser único.

VI) El Teléfono de cada instancia de Cliente debe de ser único.

II) Dominio de Atributos

I)  $0 < \text{Dia} \leq 31$ ,  $0 < \text{Mes} \leq 12$ .

II)  $0 < \text{Minuto} \leq 60$ ,  $0 < \text{Hora} \leq 24$ .

III) El atributo Descuento de la clase Factura es 0 si hay un menú en el pedido, además  $0 \leq \text{Descuento} \leq 100$ .

IV) El atributo Descuento de la clase Venta es 0 si hay un menú en el pedido, además  $0 \leq \text{Descuento} \leq 100$ .

V) El atributo NroMesa en Factura debe de ser multiplicidad mayor a 0.

VI) El atributo NroMesa en Factura debe de ser multiplicidad 0 si la venta es a Domicilio.

VII) El atributo ComidaVendida en el concepto Factura tiene que ser mayor a 0.

III) Atributos Calculados

I) El atributo PrecioComida es calculable en las instancias de Menu.

IV) Regla de Negocio

I) De los mozos con mesas, el que tiene mas mesas no difiere en mas de 2 con el que tiene menos.

II) Si hay una venta que abarque varias mesas, todas estas deben de ser atendidas por el mismo mozo.

III) Sea F una instancia de Factura, sea V una instancia de Venta, si F y V estan asociadas entonces el atributo Descuento tiene el mismo valor.