

Christopher de la Cruz - 1064625

### **Clases principales**

- Cliente
- MetodoPago
- Pedido
- Restaurante
- Envío

### **Atributos de cada clase**

- Cliente:
  - o Id personal - int
  - o Lugar de residencia - string
  - o Número de teléfono - int
  - o Nombre - string
- MetodoPago:
  - o Pago con efectivo - decimal
  - o Pago con tarjeta de crédito/debito - decimal
  - o Pago con transferencia - decimal
  - o Pago con cupones - decimal
- Pedido
  - o Estado (en proceso, enviado,etc...) - string
  - o Precio - decimal
  - o Nombre de platillo - string
  - o Número de pedido - string
- Restaurante
  - o Método de envío - string
  - o Métodos de cobro - string
  - o Opciones de comida - string
  - o Precios para comidas - decimal
  - o Número de teléfono - int
- Envío
  - o Precio por envío - decimal
  - o Tiempo de entrega - decimal

### **Métodos**

- Cliente
  - o Pago del pedido

- Recibir pedido
- MetodoPago
  - Elección de que método de pago se utilizará
- Pedido
  - Mostrar estado
  - Calcular total a pagar
- Restaurante
  - Cobrar platillo
  - Mostrar opciones de comida
  - Mostrar precios de las comidas
- Envío
  - Llevar la comida al cliente
  - Mostrar tiempo estimado de entrega

