

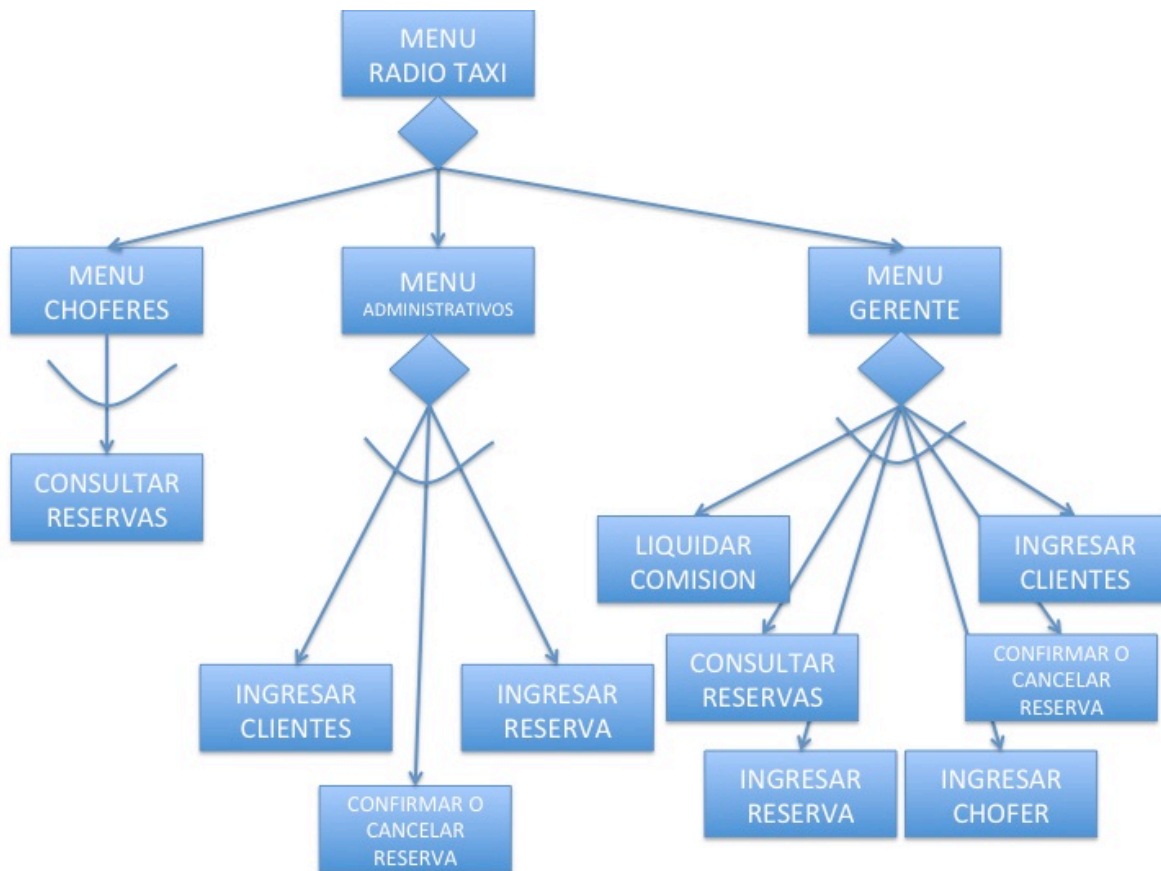
## PRUEBA NUMERO 2 SIA

Integrantes:

- Diego Andres Hernandez Garcia 17.708.042-K
- Miguel Angel Nuñez Gajardo 18.089.456-K
- Roberto Ignacio Oñate Piedras 17.841.396-1

Fecha: Lunes 13 de enero de 2014

### DISEÑO ARQUITECTONICO



### DESARROLLO PROCEDIMENTAL

MODULO: MENU PRINCIPAL

Color Fondo: Amarillo

Logo: logo.png

Fuente: Arial

Tamaño Fuente: 12

Tamaño ventana: 800x600px

Botón 1: Nombre: Menú Gerente  
Fondo: Menu\_Gerente.png  
Color: Negro  
Margen: 45px  
Tamaño: 200x100px

Botón 2: Nombre: Menú Administrativo  
Fondo: Menu\_Administrativo.png  
Color: Negro  
Margen: 45px  
Tamaño: 200x100px

Botón 3: Nombre: Menú Chofer  
Fondo: Menu\_Gerente.png  
Color: Negro  
Margen: 45px  
Tamaño: 200x100px

Botón 4: Nombre: Salir  
Fondo: Salir.png  
Color: Negro  
Margen: 45px  
Tamaño: 200x100px

MODULO: MENU Administrativo  
Color Fondo: Amarillo  
Logo: logo.png  
Fuente: Arial  
Tamaño Fuente: 12  
Tamaño ventana: 800x600px

Botón 1: Nombre: Ingresar Cliente  
Fondo: Ingresar\_Cliente.png  
Color: Negro  
Margen: 45px  
Tamaño: 200x100px

Botón 2: Nombre: Ingresar Reserva  
Fondo: Ingresar\_Reserva.png  
Color: Negro  
Margen: 45px  
Tamaño: 200x100px

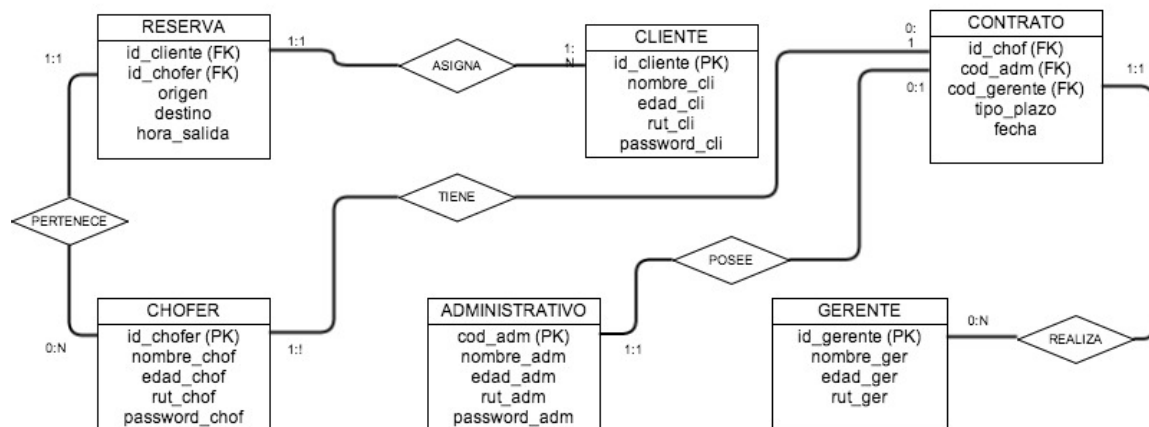
Botón 3: Nombre: Estado Reserva  
Fondo: Estado\_Reserva.png  
Color: Negro  
Margen: 45px  
Tamaño: 200x100px

Botón 4: Nombre: Salir  
Fondo: Salir.png  
Color: Negro  
Margen: 45px  
Tamaño: 200x100px

MODULO: MENU CHOFER  
Color Fondo: Amarillo  
Logo: logo.png  
Fuente: Arial  
Tamaño Fuente: 12  
Tamaño ventana: 800x600px

Botón 1: Nombre: Consultar Reserva  
Fondo: CONSULTA\_RESERVA.png  
Color: Negro  
Margen: 45px  
Tamaño: 200x100px  
Boton 2: Nombre: Salir  
Fondo: Salir.png  
Color: Negro  
Margen: 45px  
Tamaño: 200x100px

## ESTRUCTURA DE DATOS



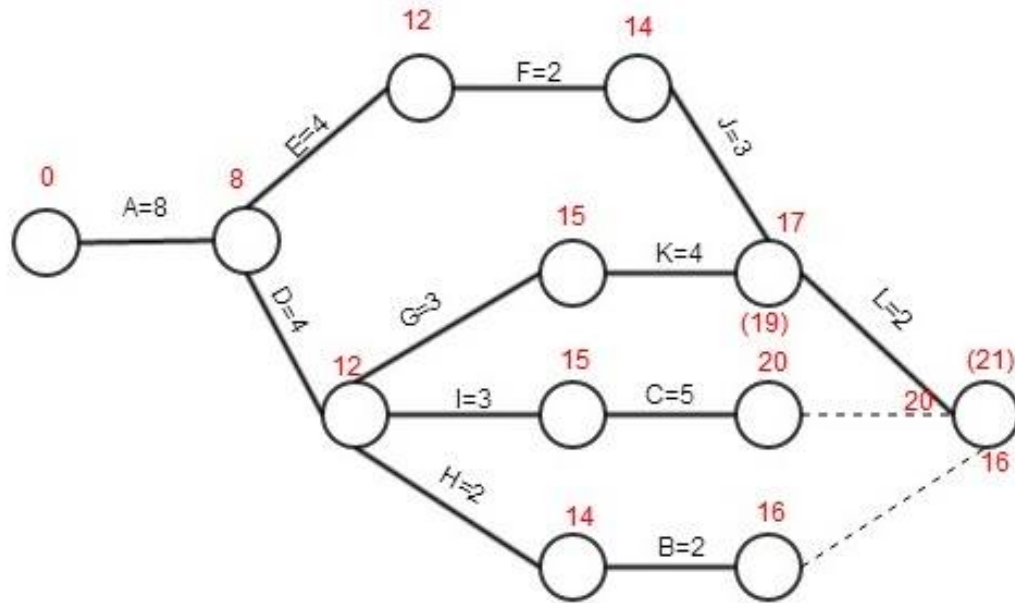
## PLANIFICACION DE DESARROLLO

| NOMBRE                    | ACT | To | Te | Tp | PLAZO MIN |    | PLAZO MAX |    | Te' | Ht | RC | VARIANZA |
|---------------------------|-----|----|----|----|-----------|----|-----------|----|-----|----|----|----------|
|                           |     |    |    |    | C         | T  | C         | T  |     |    |    |          |
|                           |     |    |    |    |           |    |           |    |     |    |    |          |
| DISEÑO DE INTERFAZ        | A   | 5  | 8  | 10 | 0         | 8  | 0         | 8  | 7,8 | 0  | X  | 0,69     |
| PROG. MENU PRICIPAL       | B   | 1  | 3  | 5  | 14        | 16 | 19        | 21 | 3,0 | 5  |    |          |
| PROG. MENU GERENTE        | C   | 3  | 5  | 7  | 15        | 20 | 16        | 21 | 5,0 | 1  |    |          |
| PROG. MENU ADMINISTRATIVO | D   | 3  | 4  | 5  | 8         | 12 | 8         | 12 | 3,6 | 0  | X  | 0,11     |
| PROG. MENU CHOFER         | E   | 3  | 4  | 5  | 8         | 12 | 10        | 14 | 4,0 | 2  |    |          |
| PROG. CONSULTAR RESERVA   | F   | 1  | 2  | 3  | 12        | 14 | 14        | 16 | 2,0 | 2  |    |          |
| PROG. INGRESO CLIENTE     | G   | 2  | 3  | 4  | 12        | 15 | 12        | 15 | 3,0 | 0  | X  | 0,11     |
| PROG. CONFIRMAR CANCELAR  | H   | 1  | 2  | 3  | 12        | 14 | 17        | 19 | 2,0 | 5  |    |          |
| PROG. INGRESAR RESERVA    | I   | 2  | 3  | 4  | 12        | 15 | 13        | 16 | 3,0 | 1  |    |          |
| PROG. INGRESAR CHOFER     | J   | 2  | 3  | 5  | 14        | 17 | 16        | 19 | 3,2 | 2  |    |          |
| PROG. LIQUIDAR COMISION   | K   | 3  | 4  | 6  | 15        | 19 | 15        | 19 | 4,2 | 0  | X  | 0,25     |
| UNIR MODULOS              | L   | 1  | 2  | 4  | 19        | 21 | 19        | 21 | 2,2 | 0  | X  | 0,25     |

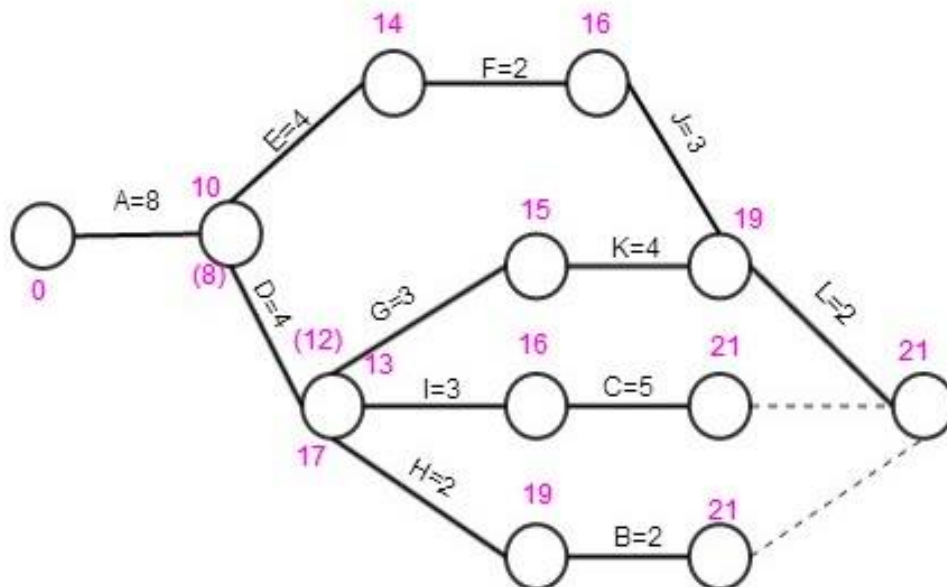
VARIANZA  
TOTAL 1,41  
DESVIACION 1,19

RUTA CRITICA: ADGKL

## 1. CALCULO PLAZO MINIMO:



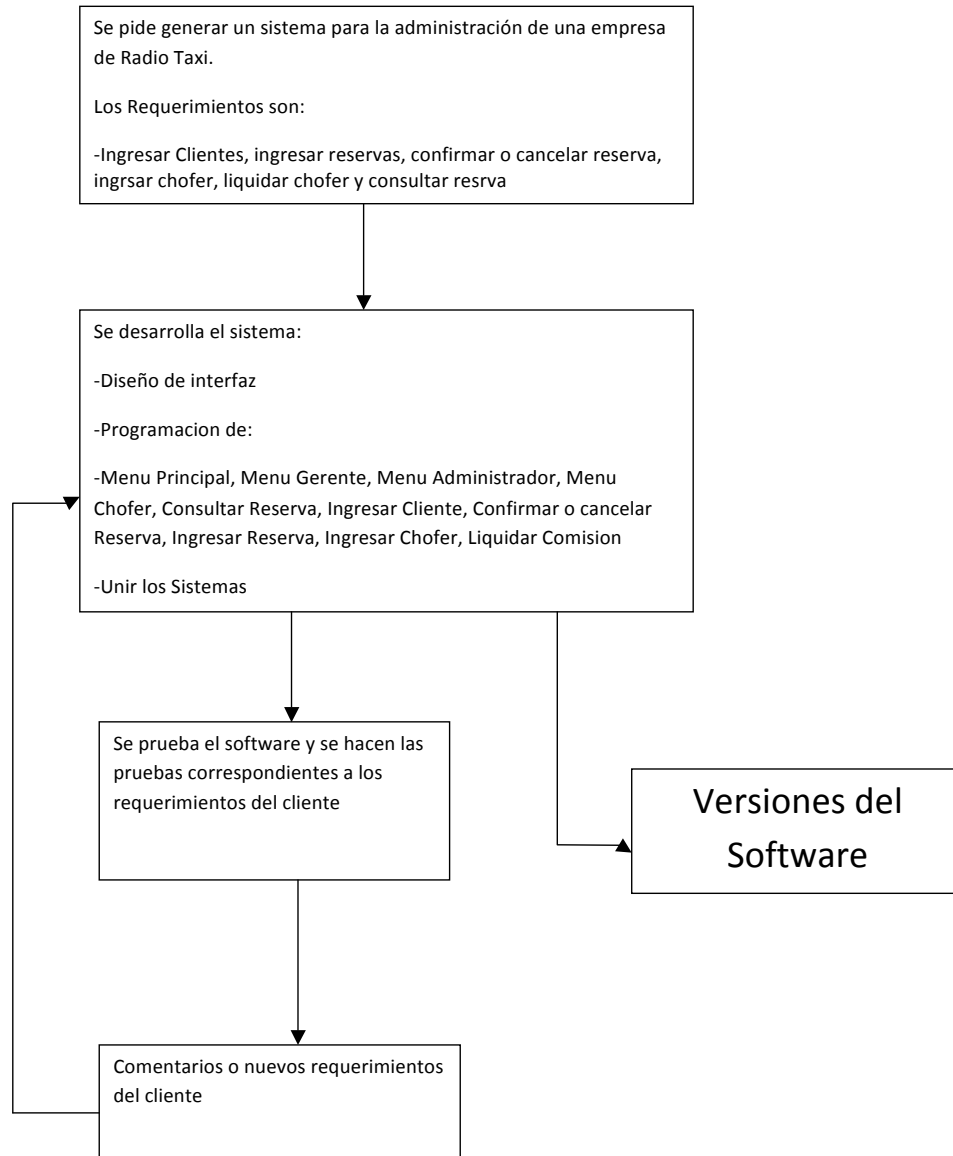
## 2.- CALCULO PLAZO MAXIMO:



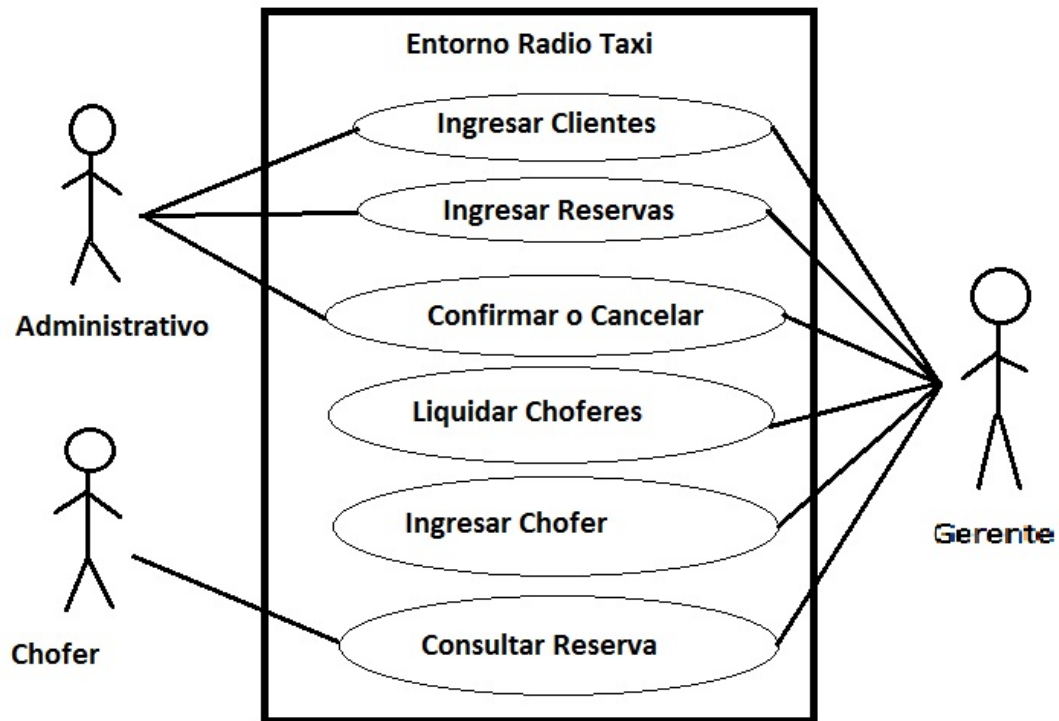
# MODELO DE DESARROLLO

## Modelo de desarrollo

El modelo escogido es el Modelo Evolutivo



## DIAGRAMA CASOS DE USO



## DIAGRAMA DE CLASES

