```
Evento
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       -nomEvento: String;
-fechaEvento: LocalDate;
-inicioHora: LocalTime;
-finHora: LocalTime;
-tipoEvento: Dia_Especial
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             Reporte
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          +bloquear_Mesa(numMesa: int): void
+bloquear_Franja_Horaria(inicio: LocalTime, fin: LocalTime): void
                                                                        -reporte_Total: String
                                                                     **Areautics**

**Area
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              Calendario
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   Administrador
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                -Dias: ArrayList<Horario>
                                                                                                                                                                                                                                  -numMesa: int;
-ubicacion: int;
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                -tipo: TipoDeDia;
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       +definirHorarioRegular(inicio: LocalTime, fin: LocalTime): void
+configurarDiaEspecial(eventos: Evento): void
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                +agregarDia(d: Horario): void
+eliminarDia(d: Horario): void
+obtenerDia(): ArrayList<Horario>
+estaDisponible(d: Horario): boolean
reservada
no_asistio
finalizada
cancelada
modificada
en_curso
                                                                                                                                                                                                                                -capacidad: int,
                                                                                                                                                                                                                                +consultarDisponibilidad(f: LocalDate, t: LocalTime): boolean
+actualizarDisponibilidad(): void
+bloquear(): void
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        Horario
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              -dia; LocalDate
-horalnicio: LocalTime
-horaFin: LocalTime
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          -idReserva: int;
-fecha: LocalDate;
-hora_Inicio: LocalTime;
-comentario: String;
-estado: Estado
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               -idEmpleado: int;
-nombre: string;
-permiso: Pemiso
-rol: Rol
                                                                                                                                                                                                                    «enumeration»
TipoDeDia
                                                                                                                                                               Feriado
Evento_Privado
Normal
Cambio
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   -hora_Fin: LocalTime;
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    +crear_Cuenta_Empleado(idEmpleado: int, nombre: String, permiso: Permiso, rol: Rol): void
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               +realizarReserva(c: Cliente, f: LocalDate, h: LocalTime, m: Mesa): void 
+modificarReserva(c: fin, nuevahk Mesa, nuevah LocalTime, nuevah: LocalDate): void 
+modificarReserva(di: fin, nuevahk mesa, nuevah: LocalTime, nuevah: LocalDate): void 
+filtrarMesa(capacidat: fit, ubicacion: String): ArrayList-Mesa-
+realizarComentan(d): String
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         MESERO
MAITRE
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         RECEPCIONISTA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      «enumeration»
Permiso
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 bajo
medio
alto
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        Tarjeta_De_Credito
                                                                                                                                              -nombre: String;
-correo: String;
-numero: String;
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             MailAutomatico
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              -Nombre: String;
-Emisor: String;
-numTarjeta: long;
-codVerificacionTarjeta: Int;
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             Pago
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                -tipoAviso: String;
-fechaEnvio: LocalDateTime;
-contenido: String;
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  -monto: Double;
-fecha: LocalDateTir
                                                                                                                                                   -contrasenia: String;
                                                                                                                                           registrar Cliente(nombre: String, correc: String, numero: String, contrasenia: String): void 
+iniciarSesion(correc: String, contrasenia: String): void 
+iniciarSesion(correc: String, contrasenia: String): void 
+ecupiera Contrasenia(correc: Stri
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     +enviar_Mail_Confirmacion_Reserva(): void
+enviar_Mail_Recuperacion(): void
+enviar_Mail_Recordarotio(): void
                                                                                                                                              +pagarXinasistencia(e: Estado): void
```