

Denisse Domiínguez Bolaños A01702603

Estandar

- vista: string

- caracteristicasSolicitadasEspecificas : string

- numeroDePiso(): int - numeroDeEdificio(): int

+ Estandar()

+ imprimirPrecio(): void

+ mostrarDatosHabitaciones(): void

+ imprimieDatos(): void

+ getView() : string

+getCaracteristicasEspecificas(): string

+ getNumeroPis(): int

+getNumeroEdi(): int

+ setCaracteristicas(string c) :void

+setVista(string v): void

Suite

- vista : string

- caracteristicasSolicitadasEspecificas : string

- derechosSolicitadosQueBrinda: string

- numeroDePiso(): int

- numeroDeEdificio(): int

+Suite()

+ imprimirPrecio(): void

+ mostrarDatosHabitaciones(): void

+ imprimieDatos(): void

+ getVista(): string

+getCaracteristicas(): string

+getDerechos(): string

+ getNumeroPis(): int

+getNumeroEdi(): int

+ setCaracteristicas(string c) :void

+setVista(string v): void

+setDerechos(string d): void

Cuartos

#titularHabitacion: string # carcteristicasBasicas: string # capacidadHuspedes : int # numeroDeHabitacion: int

+Cuartos()

+ calcularPrecio(int capa): int

+ imprimeDatos(): void virtual

+ imprimirPrecioTarifa(): void virtual

+ mostrarDatosHabitaciones(): void virtual

+ set caracteristicas(string c): void

sobreescritura en clases hija dado las modificaciones de precio por tipo de cuarto

+Hotel()

+generarCapacidadHuespedes(): void

Reservaciones - nombreCompleto : string -diaDeEntrada: float - diaDeSalida : float - cantidadPersonasAhospedar : int -seleccionarTipoCuarto: int

- datosEstandar : Estandar

- datosSuite : Suite +Reservaciones() +precioFinal(int, int, int, int): void +impresionReserva(string, int, string, int, string, int): void + getNombre(): string

> +getEntrada(): float +getSalida(): float

+getCuarto(): int

Hotel

- reservas[]: Cuartos

- cantidadReservas : int

-nombreDeHotel: stirng

-ubicacion: stirng

serviciosDisponibles: string

-capacidadDeHuespedes[1]: int

+getCapacidad(int): int

+ mostrarServicios(): void

+ mostrarCapacidadHotel(): void

+ reservasDelMes(): void

+ mostrarReservas:() void

+ agregarReservaEstandar(string, int, string, string): void

+ agregarReservaSuite(string, int, string, string, string): void

+ getNombre: string

+ getUbicacion : string

+ getServicios : string

tipos de cuartos disponibles