

## Informe de responsabilidades

La subida de este documento firmado al repositorio es obligatoria para acceder a la sustentación y debe hacerse a más tardar el día anterior a la misma. Es obligatorio solo para entregas en pareja.

Nombre del componente desarrollado (clase , métodos o funciones)	Descripción breve de dicho componente	Porcentaje de complejidad respecto al desarrollo global	Desarrollador principal (nombre de sólo una persona)
Clase: Anfitrion, Métodos: get_obj_size, set_alojamiento, eliminar_reserva, mostrar_alojamientos	La clase representa los administradores responsables de los alojamientos y sus métodos permiten agregar alojamientos, eliminar reservas de un alojamiento, mostrar alojamientos disponibles en un rango especificado.	15%	Yonathan López Mejía
Clase: Huesped, Métodos: get_obj_size, eliminar_reserva, set_reserva, tengo_reservas, mostrar_reserva_huesped	La clase representa a las personas que pueden realizar reservas, sus métodos permiten eliminar reservas existentes de la persona, añadir nuevas reservas, verificar reservas activas en un rango de fechas y mostrar los detalles de una reserva específica.	15%	Yonathan López Mejía
Clase: Alojamiento, Métodos: set_reserva, mostrar_reservas, es_candidato_reserva, mostrar_alojamientos	La clase modela los espacios disponibles para reservar, sus métodos permiten agregar reservas, mostrar las reservas activas de un alojamiento, verificar disponibilidad del alojamiento, mostrar detalles del alojamiento.	14%	Yonathan López Mejía
Clase: Fecha, Métodos: set_fecha, cargar_desde_cadena, es_bisiesto, mostrar_fecha	La clase define y manipula fechas, sus métodos permiten validar y asignar fechas siempre y cuando sean válidas, cargar una fecha desde una cadena con formato dd/mm/aaaa, determinar si un año es bisiesto, imprimir la fecha con su formato.	14%	Daniela Escobar Velandia

Clase: Reserva, Métodos: get_fecha_salida, get_annotaciones, get_monto, get_fecha_pago, get_documento_huesped, get_codigo_alojamiento	La clase representa una reservación en el sistema de alojamientos, sus métodos permiten obtener la fecha de salida, las anotaciones del huésped, el monto pagado, la fecha de pago, el documento del huésped y el código del alojamiento.	15%	Daniela Escobar Velandia
Funciones: zona_huesped, zona_anfitrión	Gestionan la interacción del huésped/anfitrión con el sistema durante una sesión.	5%	Yonathan López Mejía
Funciones: leer_reservas, crear_reservacion, crear_reservacion_codigo, escribir_reservas	Funciones creadas para las reservas, corresponden a la lectura de las reservas desde un archivo, crear reservas usando filtros, crear reservas usando el código del alojamiento y guardar las reservaciones en un archivo de texto.	8%	Daniela Escobar Velandia
Funciones: validar_alojamientos, mostrar_alojamientos_disponibles, existe_alojamiento	Funciones creadas para los alojamientos, filtran los alojamientos y validan su existencia de acuerdo con su código específico.	8%	Yonathan López Mejía
Función obtener_fecha_actual	Obtiene la fecha actual del sistema y la formatea como una cadena en el formato dd/mm/yyyy.	3%	Daniela Escobar Velandia
Función dividir_linea	Recibe una línea de texto y la divide en campos separados por el carácter punto y coma (;).	3%	Daniela Escobar Velandia

**Tabla resumen**

Nombre del integrante (Una fila por integrante del equipo)	Nombre de todos los componentes desarrollados	Porcentaje total desarrollado (la suma de los ítems es 100)
Yonathan López Mejía	<p>Clases: Anfitrion, Huesped, Alojamiento</p> <p>Métodos: get_obj_size, set_alojamiento, eliminar_reserva, mostrar_alojamientos, get_obj_size, eliminar_reserva, set_reserva, tengo_reservas, mostrar_reserva_huesped, set_reserva, mostrar_reservas, es_candidato_reserva, mostrar_reservas, mostrar_alojamientos</p> <p>Funciones: zona_huesped, zona_anfitrion, validar_alojamientos, mostrar_alojamientos_disponibles, existe_alojamiento</p>	57%
Daniela Escobar Velandia	<p>Clases: Fecha, Reserva</p> <p>Métodos: set_fecha, cargar_desde_cadena, es_bisiesto, mostrar_fecha, et_fecha_salida, get_anotaciones, get_monto, get_fecha_pago, get_documento_guesped_ get_codigo_alojamiento</p> <p>Funciones: leer_reservas, crear_reservacion, crear_reservacion_codigo, escribir_reservas, obtener_fecha_actual, dividir_linea</p>	43%
	Total	100%

Nombre y firma autógrafa del integrante 1: Yonathan López Mejía



Nombre y firma autógrafa del integrante 2: Daniela Escobar Velandia



**Nota:** La repartición de responsabilidades especificada en este formato no exime a ninguno de los miembros del equipo de la responsabilidad de conocer y explicar el análisis y diseño de las estrategias que fundamentan toda la solución entregada.