

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 Controlador	Gestiona la lógica principal del sistema UdeASay. Se encarga del flujo de ejecución, la interacción con el usuario, autenticación, navegación por menús, gestión de reservas, y conexión con otras clases (Anfitrión, Huesped, Alojamiento, Reserva, Fecha). Incluye validaciones, persistencia en archivos, y manejo de memoria dinámica.	25%	Carlos Andres Buelvas
Clase Reserva y función Reserva::cargarDesdeArchivo(...)	Modela una reserva de alojamiento, enlazando huéspedes y alojamientos. Gestiona fechas, validación de conflictos, generación de comprobantes y carga dinámica desde archivos. Implementa lógica para reconstruir relaciones entre objetos y manejo cuidadoso de punteros.	15%	Carlos Andres Buelvas
Clase Anfitrión	Gestiona la información de los anfitriones y los alojamientos que administran. Contiene lógica para agregar alojamientos, mostrar información y cargar datos desde archivos. Incluye validaciones y uso	15%	Juan José Medina

	de memoria dinámica.		
Clase Huesped	Administra los huéspedes del sistema. Controla las reservas activas, evitando conflictos de fechas. Ofrece funciones para agregar, eliminar, y mostrar reservas. También permite cargar datos desde archivos de texto.	15%	Juan José Medina
Clase Fecha y función global getFechaSistema()	Encapsula el manejo de fechas. Permite comparaciones, sumas, conversión a día del año, formato largo o corto, y cálculo de si un año es bisiesto. Es fundamental para controlar la validez y orden cronológico de las reservas.	10%	Juan José Medina
Clase Alojamiento	Representa una unidad de hospedaje con atributos como tipo, ubicación, precio, amenidades, fechas ocupadas, y relación con un anfitrión. Incluye verificación de disponibilidad, gestión de fechas y persistencia desde archivo con validación.	20%	Carlos Andres Buelvas

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)
Carlos Andres Buelvas	Clase Controlador, Clase Alojamiento, Clase Reserva y función Reserva::cargarDesdeArchivo(...)	60%
Juan José Medina	Clase Anfitrión, Clase Huesped, Clase Fecha y función global	40%

	getFechaSistema()	
	Total	100%

Carlos Andres Buelvas: Andres Buelvas Juan José Medina: Juan Jose Medina

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.