

### Ejercicio individual – Ejercicio integrador – Consigna

*Los invitamos a revisar detenidamente las consignas del Trabajo Práctico integrador. Estas instrucciones serán fundamentales para la culminación del curso. Presten atención a todos los puntos solicitados. Este trabajo deberá entregarse al finalizar el curso, una vez que se haya explorado todo el contenido de las UVA y se hayan adquirido todos los conocimientos de los temas abordados. La comprensión y aplicación de estas consignas serán un reflejo del dominio de conceptos y habilidades aprendidos.*

Se debe entregar un informe con todos los diagramas necesarios para la funcionalidad completa de la aplicación. Debe incluir entre 4 y 6 clases y utilizar archivos de texto para la persistencia. El diseño orientado a objetos será evaluado, con especial atención en el acoplamiento, la cohesión y la reutilización de código.



El día de la entrega final, cada trabajo práctico (TP) debe ser defendido, explicando y justificando las decisiones de diseño tomadas.

### *Criterios de evaluación:*

- **Funcionalidad básica:** es esencial para la aprobación. Si se cumple y se aplican los conceptos de la materia, el TP será considerado "aprobado" con una calificación de cuatro (4).
- **Funcionalidades adicionales:** para mejorar la calidad y calificación del TP.
- **Puntos de bonificación:** se otorgarán si se han completado los puntos 2 y 3 y se muestra un esfuerzo adicional en cumplir con estos criterios.



## Tema 1: Aplicación de gestión de eventos

**Objetivo:** desarrollar una aplicación para la planificación y gestión de eventos que varían en tamaño desde conferencias grandes hasta reuniones pequeñas.



### Funcionalidad básica requerida:

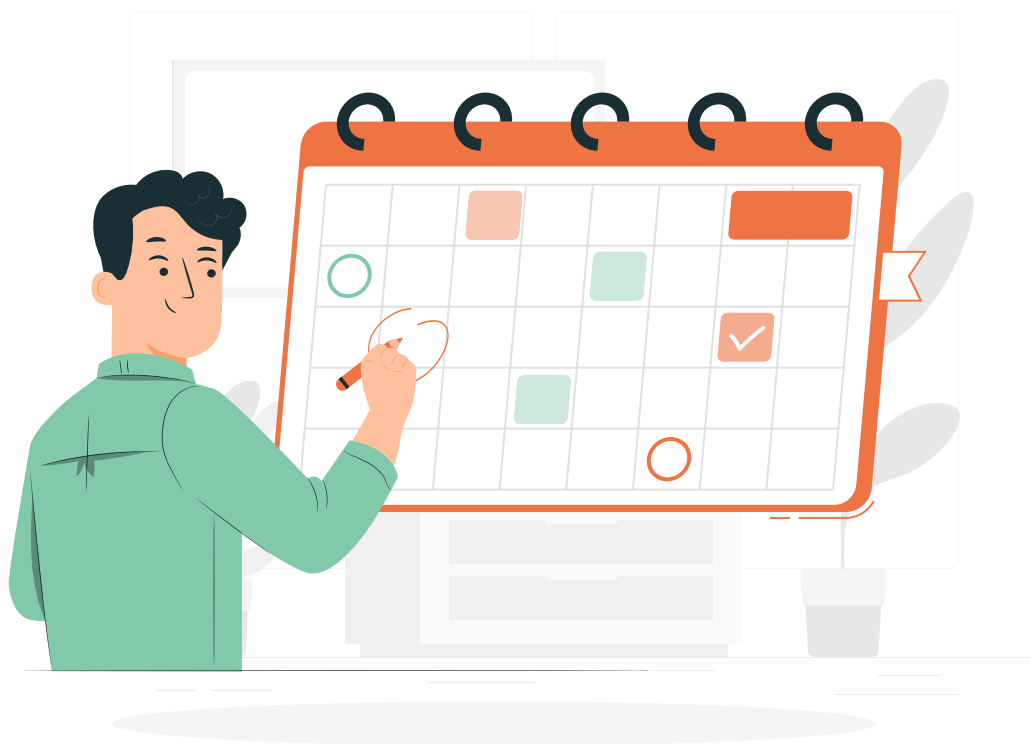
- **Registro y gestión de eventos:** permite a los usuarios crear y modificar detalles del evento, como fecha, ubicación y descripción.
- **Visualización de eventos:** los usuarios pueden ver una lista de eventos futuros y pasados.
- **Registro de asistentes:** registro de personas que asistirán a cada evento.

### Interfaz de usuario:

- Pantalla principal con una lista de eventos próximos y botones para agregar o editar eventos.
- Formularios para ingresar o editar la información del evento.
- Vista detallada de cada evento con opción para inscribir asistentes.

### Funcionalidades adicionales:

- **Gestión de recursos para eventos:** administrar recursos como salones, equipos audiovisuales y catering.
- **Calendario de eventos:** integración de un calendario para visualizar los eventos de manera más gráfica y organizada.



### Puntos de bonificación:

- **Notificaciones:** implementación de notificaciones por correo electrónico o en la aplicación para recordar a los asistentes sobre los eventos próximos.
- **Análisis de participación:** funcionalidad para generar informes sobre la asistencia y *feedback* de los eventos.