```
UCES
Programación II
Segundo Cuatrimestre del 2023
Temas para el parcial del 21/11/2023
        Exposición sobre el trabajo práctico (maximo 10 minutos por grupo)
        Requisito, tener aprobado el tp.
Check list de contenidos a exponer de cada participante en el parcial:
        Tipos abstractos de datos ( 2 puntos )
        Invariantes de represenatción ( 2 puntos )
        Implementación de los TAD a objetos ( 2 puntos )
        Listas ( 2 puntos )
        Excepciones ( 0,5 puntos )
        Genericos ( 0,5 puntos )
        Manejo de archivos (0,5 puntos)
        Manejo de formato json ( 0,5 punto )
Trabajo Práctico
Grupo 4 integrantes.
Fecha de entrega 14/11/2023
Según la consigna elegida:
-Diseñar los TAD correspondientes ( 2 puntos )
-Invariantes de representación ( 2 puntos )
-Diseño e implementación de clases ( 2 puntos )
-Administración de excepciones ( 1 punto )
-Mostrar resultados en pantalla ( 1 punto )
-Cargar los objetos desde un archivo json ( 1 puntos )
-Guardar los resultados en un nuevo archivo json ( 1 punto )
```