

Padrón: _____ **Apellido y Nombre:** _____
(anotar padrón y nombre completo en todas las hojas)

TDA). Diseñar la especificación e implementar el **TDA Smart TV**. Debe proveer operaciones para:

- Crear un televisor con el tamaño máximo de espacio en disco (en MB).
- Agregar una app identificada por un nombre.
- Abrir y cerrar una App.
- Si es una App es de videos, poder activar los subtítulos.
- Conectar la TV a internet y desconectarla.

Reglas:

Cada App tiene un tamaño.

Cada App indica si se puede utilizar con o sin internet. Si no hay internet en la TV no se puede ejecutar la App

Hacer el main utilizando el TDA.

Los alumnos que tienen aprobado el parcialito de punteros no deben realizar el ejercicio 1.

Para aprobar es necesario tener al menos el 60% de los ejercicios correctos y completos.

Para cada método escribir pre y post condición, si recibe argumentos y cuáles, y si retorna un dato y cuál. De faltar ésto, se considerará el código incompleto.

Mantener apagados celulares, i-pod, reproductores de mp3, etc. durante el examen

Duración del examen : 2 horas y 30 minutos