Tec. Sup. Análisis de Sistemas - Algoritmos y Estructuras de Datos I – 1°B	
Apellidos y nombres:	DNI:

Primer Examen Parcial

Tema 2

Para aprobar el examen debe resolver como mínimo el apartado b) de forma correcta y completa, aplicando el concepto "arreglo" estático en C++ (sin desperdiciar espacio de memoria).

El examen debe resolverse con lapicera y en la hoja recibida (de ambos lados) - en caso contrario, no será considerado.

Ejercicio

Un/a project manager tiene a cargo un equipo de 15 analistas y necesita llevar un control de las horas trabajadas por ellos/as.

Plantear un programa en C++ que, al final de la jornada laboral, le permita:

- a) Ingresar las horas trabajadas de todos los analistas (del primero al último).
- b) A posterior, filtrar los primeros analistas que el project manager desee respetando lo siguiente:
 - Deberá responder: "¿Cuántos analistas desea filtrar?
 - El programa deberá mostrar las horas de esos primeros analistas.

Considere que el project manager ingresará las horas de forma correcta, es decir, valores mayores que 0.