Vector dinámico

El adjunto en <u>el sitio de descargas</u> contiene una definición del tipo de dato *vector dinámico* que deberán completar.

En particular, deberán leer el archivo vector. h con la documentación, e implementar en vector. c las cuatro primitivas que faltan:

vector_destruir()vector_obtener()vector_guardar()vector_largo()

Además, deberán estudiar la implementación propuesta de las siguientes dos primitivas:

vector_crear()vector_redimensionar()

(En entregas futuras, se pedirá la implementación completa del tipo abstracto, incluyendo la creación y redimensionado.)

La implementación debe respetar los lineamientos de la documentación y tal como lo hicieron con el TP0 deben lograr pasar todas las pruebas con OK.

Deben entregar una hoja de papel, con su nombre y padrón, **imprimiendo únicamente las funciones que implementaron ustedes**.

Además, deben subir el código a la <u>página de entregas de la materia</u>, con el código completo.

Importante: No enviar el mail hasta tanto asegurarse que el programa compila sin warnings, todas las pruebas dan OK y valgrind no reporta errores.

Usar la misma linea provista para el tp0 para compilar. Para correr Valgrind, usar:

```
valgrind --leak-check=full --track-origins=yes --show-reachable=yes ./pruebas
```

No olviden revisar las <u>preguntas frecuentes de los TDA</u>