



**Carrera:** Técnico Universitario en Programación  
**Materia:** Programación II  
**Tema:** Datos y consignas para resolver el parcial 2

---

## Parcial 2 - Programación II

### Contenido

El parcial consta de 4 preguntas, que deben resolverse escribiendo el código en un archivo de CodeBlock en C++, de nombre apellido\_nombre.cpp, que luego debe subirse en el link **Entrega parcial 2 10/06/2024**.

Deben desarrollarse las clases y las funciones que se consideren necesarias para la solución de los puntos. No es necesario que se desarrollen todos los métodos en las clases; es suficiente que cada clase tenga lo estrictamente necesario para la resolución de los puntos.

Las preguntas para cada alumno se obtienen ingresando en el cuestionario **Cuestionario parcial 2 lunes 10/06/2024** del aula virtual.

Las preguntas 1 y 2 tienen un puntaje de 3; las restantes 2 puntos cada una.

Las opciones que se proponen en cada pregunta deben seleccionarse de acuerdo a lo que cada alumno considere sobre el trabajo que realizó. No tiene efecto en la nota final, ya que cada programa se analiza de manera individual.

El tiempo efectivo de trabajo, una vez aclaradas las dudas sobre el funcionamiento, es de **2 horas**. **Pasado ese tiempo no puede entregarse el examen, por lo que se considerará como ausente.**

La entrega del cuestionario del parcial debe hacerse presionando el botón correspondiente del cuestionario al finalizar la resolución.

Se recuerda que el programa que se entrega **debe compilar para ser corregido**. **Las respuestas deben adecuarse de manera estricta a lo que el enunciado de cada pregunta pide.**

**Los ejercicios deben resolverse utilizando las herramientas y los mecanismos de los temas vistos en la materia.**

**NO SE CORREGIRÁN EXAMENES QUE SE INICIEN MÁS ALLÁ DE LAS 18:30**

### **Enunciado para preguntas 1 y 2**

1) La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) tiene en su sistema información sobre los países que la integran, y sobre las operaciones de exportación que entre ellos realizan. Algunos de los archivos que posee son:

#### **países.dat**

Código de país (char[5])

Nombre (char[30])

Código de continente (1 a 5)

Nivel de ingreso (1: alto; 2: mediano; 3: mediano alto; 4: mediano bajo; 5: bajo)

Cantidad de habitantes (int)

PBI (float)

Estado(bool)

#### **continentes.dat**

Código de continente (1 a 5)

Nombre (char[30])