

## Clase 1 (25-03-2025)

- Mantras: “Programar es comunicar”, “El código no es para mí, es para otro”.
- Gobstones Web.
- Funciones primitivas, manejo del tablero y ejercicios básicos. *Indentación*.

## Clase 2 (01-04-2025)

- clase2.gbs
- Repasamos el capítulo 2 del libro. Dibujar cuadrado negro de lado 3 (relleno).
- Reutilización de código. Dibujar 2 cuadrados, parametrización, repetición simple.
- Uso del guión bajo para la parametrización.
- Buenas prácticas de escritura: Pascal Case, nombres declarativos, *Indentación*.

## Clase 3 (08-04-2025)

- Ejercicio 3.1.10 del libro.
- Diferencias entre la sintaxis del libro y la adoptada en clase.
- Nuevamente reutilización de código y buenas prácticas.

## Clase 4 (15-04-2025)

- Hicimos ejercicios de BIBLIOTECA: P1 – 2.5) en adelante.
- clase4.gbs
- **Trabajo autónomo para el martes 22 de abril:**

- ❓ Investigar cómo se testean las funciones `nroBolitas()`, `hayBolitas()` y `puedeMover()` (página 114.)
- 💡 Trabajar en la parte de funciones del capítulo 3 del libro hasta que sea capaz de desempeñarse en la *Actividad de Programación 24* de la página 126.
- 💡 Esperar (pero no abandonar) actualización de la P1 en el repositorio público. Aparecerá un aviso en el README de la portada y un mensaje en el campus que también llegará a su correo.

## Clase 5 (29-04-2025)

- ✓ Consultas a cargo de Nahuel.

## Clase 6 (29-04-2025)

- ✓ Aclaración sobre biblioteca y material disponible para el parcial.
- ✓ Funciones simples, ejercicios 5 1). Uso de `while`.

- ✓ Orden de los colores y las direcciones. `minColor()`, `maxColor()`, `minDir()`, `maxDir()`.
- ✓ Inicio de recorridos. Ejercicio 5.1 3).
- ✓ **Trabajo autónomo para el martes 06 de mayo:**

📅 Aguardar por la parte final de la práctica 1: resto de los tipos de recorridos y continuar haciendo la misma.

💡 Leer hasta la página 177 de libro.

## Clase 7 (06-05-2025)

- ✓ Charla de Visual Studio y las extensiones Gobstones, Jupyter, Python y Print (ver el final de la grabación, pues el principio no salió y hubo que repetirlo)
- ✓ Introducción a Google Colab y escritura en Notebooks de Python en general.
- ✓ Escritura en Markdown para celdas de texto (ver link).
- ✓ Definición de Strings y cómo concatenar.
- ✓ uso de `print()` y slicing (slicing aplica tanto a strings como a listas).
- ✓ Reescritura de códigos siguiendo las buenas prácticas.
- ✓ `clase_python_intro_algoritmos_intro_2025.ipynb` (ver tarea).
- ✓ **Trabajo autónomo para el martes 06 de mayo:**

📅 Aguardar por práctica de Python (es posible que se realice en forma de archivos `.ipynb`).

- ✓ Realizar tarea que se dejó en la Notebook.
- ✓ No olvidar el trabajo autónomo de la clase anterior.