

## 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 (22-04-2025)

- ✓ 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)

- ✓ `clase_python_intro_algoritmos_intro_2025.ipynb`
- ✓ 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.

### → 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.

## Clase 8 (13-05-2025)

- ☒ `p2_python_strings_algoritmos_intro_2025.ipynb`
- ☒ `p2_python_listas_algoritmos_intro_2025_v1.ipynb`
- ☒ Trabajamos con los ejercicios de strings de la práctica 2.
- ☒ **Trabajo autónomo para el martes 21 de mayo:**

- ☒ Resolver los ejercicios de la práctica 2 de strings y listas y traer dudas.
- ☒ No olvidar los trabajos autónomos anteriores.