## ᠁ Semana 1 − Día por día

| Día                    | Actividad                 | Detalles   |
|------------------------|---------------------------|--|
| Lunes (1<br>julio)     | Fundamentos<br>Python     | Repaso: input(), print(), variables,<br>operadores, int(), float().<br>Ejercicios prácticos tipo: "calcular<br>el área de un rectángulo" |
| Martes (2<br>julio)    |                           | Estudio teórico del MRU (velocidad,<br>tiempo, distancia). Resolver<br>problemas básicos en papel.                                       |
| Miércoles<br>(3 julio) | Lógica de<br>programa MRU | Diseñar cómo funcionará el<br>simulador. ¿Qué pide al usuario?<br>¿Qué fórmulas usará? ¿Cómo muestra<br>los resultados?                  |
| Jueves (4<br>julio)    | Inicio del<br>código      | Comenzar a programar el simulador<br>paso a paso. Ingresar datos y<br>calcular una de las variables.                                     |
|                        | Revisión +<br>matemáticas | Repasar fórmulas algebraicas.<br>Resolver ecuaciones básicas<br>relacionadas con la física. Mejorar<br>el código del simulador.          |
| Sábado (6<br>julio)    | Extensión del<br>proyecto | Agregar funciones, opción de repetir<br>cálculos, menú en consola. Mejorar<br>estructura del programa.                                   |
|                        | Revisión +<br>resumen     | Probar el programa completo.<br>Escribir resumen del proyecto: qué<br>aprendiste, qué podrías mejorar,<br>capturas si puedes.            |