



Universidad Simón Bolívar
Departamento de Computación y Tecnología de la información
CI-2691- Laboratorio de algoritmos I

Laboratorio 7

El objetivo de este laboratorio es comenzar aplicar los principios de desarrollo ágil, práctica de programación en parejas, ritmo sostenido y desarrollo de casos de prueba.

Ejercicios Adicionales:

Lea de nuevo el documento del Prelaboratorio 7. Reúnase a trabajar con su compañero de equipo para el proyecto en un sólo computador. Aplique los conocimientos adquiridos en el prelaboratorio. Realice las siguientes actividades:

1. Para cada uno de los subprogramas planteados por su equipos en la entrega 1 del proyecto, planifique las pruebas a realizar durante la implementación de esos subprogramas. Para ello llene una tabla similar a la que llenó para el prelaboratorio 7, con las siguientes columnas (se muestra un ejemplo):

Nombre del Subprograma	Escenario de Prueba	Resultado Esperado
ObtenerJugada	Turno del jugador: Se le solicita al usuario la columna a jugar	Si la columna es válida (rango correcto y espacio vacío en esa columna), se visualiza el resultado en la interfaz gráfica. Si la columna no es válida, se le da la oportunidad de introducir otra.

En los escenarios de pruebas coloque todos los posibles casos con entradas correctas y entradas incorrectas. Guarde el documento con "PruebasLab7.pdf" y súbalo en el aula virtual.

2. Empiece programando en Python los subprogramas que tienen relación a entrada de datos, salida de resultados (por la consola) y la interfaz gráfica.