

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS**

**Introducción a la Programación y Computación 2 Sección: A**

**Ing. Claudia Liceth Rojas Morales**

**Ing. Marlon Antonio Pérez Turk**

**Ing. Byron Rodolfo Zepeda Arevalo**

**Ing. Jose Manuel Ruiz Juarez**

**Ing. Edwin Estuardo Zapeta Gómez**



**Tutores de curso:**

**Javier Estuardo Lima Abrego**

**Raymundo Alexander Ixvalan Pacheco**

**Viany Paola Juárez Hernández**

**Jackeline Alexandra Benítez Benítez**

**Jose Carlos Estrada**

## **Hoja de Calificación Proyecto # 2**

Fecha Calificación: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_ Carnet: \_\_\_\_\_

Descripción de Ponderación	Valor	Observación	Punteo
<b>Implementación de POO</b>	<b>15</b>		
Implementación de estructura de datos	5		
Uso y manejo de estructura de datos	10		
<b>Archivo de Entrada</b>	<b>10</b>		
Lectura correcta de ciudades, filas, unidades militares y robots	4		
Carga de múltiples archivos	3		
Actualización de datos repetidos	3		
<b>Aplicación (Consola o Interfaz)</b>	<b>8</b>		
Interfaz Intuitiva	2		
Consistencia	2		
Facilidad de uso	2		
Creatividad	2		
<b>Misión de Rescate</b>	<b>16</b>		
Selección de robot Chapin Rescue	2		

**Original Estudiante**

**Copia tutor Académico(a entregar a Coordinación DTT-ECYS)**

Selección de punto de partida	2		
Selección de unidad civil a rescatar	2		
Evasión correcta de unidades militares	5		
Misión Imposible (inexistencia de unidades civiles)	5		
<b>Misión de Extracción</b>	<b>20</b>		
Selección de robot Chapin Fighter	2		
Selección de punto de partida	2		
Selección de recurso a extraer	2		
Resta correcta de unidades militares derrotadas.	6		
Misión imposible (inexistencias de unidades recurso o robot derrotado)	8		
<b>Reportes</b>	<b>21</b>		
Mapa de ciudad correcto	3		
Ruta correcta de misión de extracción exitosa	9		
Ruta correcta de misión de rescate exitosa	9		
<b>Documentación</b>	<b>5</b>		
Ensayo	3		
Anexos	2		
<b>Preguntas</b>	<b>5</b>		
<b>PENALIZACIONES</b>			
<b>Versionamiento</b>			
No agregar al auxiliar como colaborador	-10%		
Número de releases incompleto	-10%		
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>		

**NOTA:**

- Se prohíbe modificar código durante la calificación.
- Si se detectan copias tendrán valor de 0 y serán reportadas a la escuela.
- De no existir una forma gráfica que permita la verificación del funcionamiento de las operaciones, acarrea una penalización del 100% de la nota.
- No utilizar P00 para la creación de la lista o no entregar la documentación acarrea una penalización del 100% de la nota.

Estoy conforme con la nota obtenida

\_\_\_\_\_  
Firma del Alumno

\_\_\_\_\_  
Firma del Auxiliar

**Original Estudiante**

**Copia tutor Académico(a entregar a Coordinación DTT-ECYS)**