

Rúbrica de evaluación correspondiente al examen/práctica/tarea/proyecto: Proyecto finalGrupo: 7

Fecha: 14 junio-19

Integrante 1	Parraón Esteade Erick Iván
Integrante 2	López Velasco Leonardo Alexis
Integrante 3	Osoño Camarillo Isaac
Integrante 4	
Integrante 5	

Valor/ Aspecto	Excelente (10)	Satisfactorio (7)	Suficiente (6)	Deficiente (0)
Análisis del problema y diseño de la solución (30%)	<ul style="list-style-type: none"> Muestran mucha fluidez cuando analizan y sintetizan los problemas en términos de las estructuras de datos, algoritmos, TDS y programación por capas. Obtuvieron una solución clara y concisa. Muestran que su análisis y síntesis fomentan el reuso, la mantenibilidad y la legibilidad de su aplicación. 	<ul style="list-style-type: none"> Muestran que pueden analizar y sintetizar en forma básica los problemas en términos de las estructuras de datos, algoritmos, TDS y programación por capas. Su solución podría haber sido más clara y concisa. El reuso, la mantenibilidad y la legibilidad de su aplicación es básica, y podría mejorar. 	<ul style="list-style-type: none"> No analizan ni sintetizan. Proceden en forma mecánica. Su solución es confusa. Su solución no permite ni el reuso, ni la mantenibilidad ni la legibilidad. 	Ninguno de los anteriores.
Conocimientos generales (60%)	<ul style="list-style-type: none"> Muestran que dominan las estructuras de datos y algoritmos vistos durante el curso. Muestran que dominan los mecanismos que provee C para la implementación de estructuras de datos y algoritmos. Muestran que entienden y dominan la programación por capas. Utilizan, con inteligencia y responsabilidad, muchos elementos del lenguaje C para apoyar su aplicación (p. ej. la biblioteca estándar, librerías, un tipo de ciclo en lugar de otro, las estructuras de selección, etc.). Utilizan muchos conocimientos previos de asignaturas afines (Fundamentos de Programación, Pascal, etc.). 	<ul style="list-style-type: none"> Conocen la mayoría de estructuras de datos y algoritmos vistos durante el curso. Conocen algunos de los mecanismos que provee C para la implementación de estructuras de datos y algoritmos. Usan la programación por capas porque así les fue requerido. Utilizan elementos básicos o convencionales del lenguaje C para apoyar su aplicación. Utilizan un conjunto básico de conocimientos previos de asignaturas afines. 	<ul style="list-style-type: none"> No han comprendido la mayoría de las estructuras de datos ni algoritmos vistos durante el curso. Proceden en forma mecánica. Desconocen los mecanismos que provee C para la implementación de los TDS. Proceden en forma mecánica. No usan la programación por capas. Cuando lo hicieron fue en forma mecánica. Desconocen C. Utilizan pocos o ningún elemento extra del lenguaje. Cuando lo hicieron fue en forma mecánica, fuera de lugar, o simplemente por agregarlo a su aplicación. No utilizaron ningún conocimiento previo de asignaturas afines. 	Ninguno de los anteriores.
Orden y limpieza del código (10%)	<ul style="list-style-type: none"> Su código está claramente estructurado en forma modular, es independiente, limpio, fácilmente accesible, mantenible, consistente, legible, y está en orden. El código está correcto y consistentemente documentado en el formato de la asignatura. El código está correcto y consistentemente indentado, facilitando su lectura. 	<ul style="list-style-type: none"> Su código es modular. El código tiene alguna documentación. El código se puede leer con algo de facilidad. 	<ul style="list-style-type: none"> Su código no presenta ninguna estructura. El código carece de documentación, o esta tiene poco o nada que ver con el código. El código es ilegible, o muy difícil de leer. 	<ul style="list-style-type: none"> Ninguno de los anteriores. Está en desorden. No tiene cabecera. Entregó en forma extemporánea, o en un formato diferente al establecido.