

Rubrica de evaluación correspondiente al examen/práctica/tarea/proyecto: **Proyecto final**Grupo: **06**Fecha: **2-junio-17**

# de cuenta	Nombre	Email
1	31424518 Ocaña Ana ya Guillermo	guillermooan223@yahoo.com
2	314197812 Flores García Karina	
3	314192501 Montoya Pérez Héctor	
4	314056146 Velasco Araníez Ernesto	
5	314308885 Vivanco Quintanar Diego Armando	

Valor Alumno	Excelente (10)	Satisfactorio (7)	Suficiente (5)	Deficiente (0)
Análisis del problema y diseño de la solución (40%)	<ul style="list-style-type: none"> - Han mostrado mucha flexibilidad cuando analizan y sintetizan los problemas en términos de las estructuras de datos, algoritmos, TDA's y programación por capas. - Han obtenido una solución clara y correcta. - Han mostrado que su análisis y síntesis fundamentan el uso, la mantenibilidad y la legibilidad de su aplicación. - Han mostrado que dominan los pseudo-códigos/diagramas de flujo para expresar sus ideas en el diseño. 	<ul style="list-style-type: none"> - Han mostrado que pueden analizar y sintetizar en forma básica los problemas en términos de las estructuras de datos, algoritmos, TDA's y programación por capas. - Su solución podría haber sido más clara y concisa. - El uso, la mantenibilidad y la legibilidad de su aplicación es básica, y podría mejorar. - Usan los pseudo-códigos vistos en clase. 	<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. - No usan pseudo-códigos/diagramas de flujo, es decir, no tienen un plan de acción. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ninguno de los anteriores.
Conocimientos generales (40%)	<ul style="list-style-type: none"> - Han mostrado que dominan las estructuras de datos y algoritmos durante el curso. - Han mostrado que dominan los mecanismos que provee C para la implementación de estructuras de datos y algoritmos. - Han mostrado que entienden y dominan la programación por capas. - Han utilizado, con diligencia y responsabilidad, muchos elementos del lenguaje C para apoyar su aplicación (i.e. la biblioteca estándar, macros, un tipo de ciclo en lugar de otro, las estructuras de selección, etc.). - Han utilizado 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. - Han utilizado elementos básicos o convencionales del lenguaje C para apoyar su aplicación. - Han utilizado 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 TDA's. Proceden en forma mecánica. - No usan la programación por capas. Cuando lo hicieron fue en forma mecánica. - Desconocen C. Han utilizado poco o ningún elemento extra del lenguaje. Cuando lo hicieron fue en forma mecánica, fuera de lugar, o simplemente por agregarlo a su aplicación. - No utilizan ningún conocimiento previo de asignaturas afines. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ninguno de los anteriores.
Orden y limpieza del código (20%)	<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 forma. - El código está correcto y consistentemente documentado en el formato de Doxygen. - 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 poca 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. - Bareto en forma extemporánea, o en un formato diferente al establecido.