

Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra
Recinto Santo Tomás de Aquino
Fundamentos de Programación [ISC-204-P]

Protocolo de Entrega del Proyecto Final

1. El proyecto final debe ser entregado presencialmente en un CD, el día veinticuatro (24) de Julio del 2009.
2. El CD debe contener:
 - a. El archivo que aloja el código fuente del programa
 - b. El programa compilado para su ejecución
 - c. El diagrama de flujo del programa en un documento de Word
3. En la presentación del proyecto, desde el CD, el grupo expondrá brevemente la codificación del programa al profesor así como también el manejo del programa creado y una demostración del funcionamiento del programa.
4. Luego de la exposición del grupo, el profesor procederá a realizar las pruebas de lugar al programa y realizar las preguntas necesarias sobre la codificación del mismo.
 - a. Ambos estudiantes deben conocer el proyecto a profundidad, ya que el profesor se reserva el derecho de preguntar a cualquiera de los integrantes del grupo.
5. Planifique con tiempo su exposición del proyecto, de manera que ambos integrantes del grupo puedan explicar lo mismo debido a que si por X motivo debe de faltar uno de los integrantes, entonces el otro integrante pueda realizar la presentación. No habrá excusa para la NO presentación del Proyecto.
6. Los criterios para evaluación del proyecto serán los siguientes:
 - a. El diagrama de flujo diseñado para su programa, debe estar acorde con la codificación del mismo. Debe haber coherencia.
 - b. La codificación del programa debe ser un tanto eficiente. Debe poseer una lógica establecida y por tanto no debiera existir códigos o métodos inutilizados dentro de la codificación.
 - c. La codificación del programa debe ser óptima de modo que se usen los elementos de programación del lenguaje C correctamente. No debe emplear un Bucle While, cuando es mejor utilizar un Bucle For, por ejemplo.
 - d. Los nombres de las variables deben ser claros y precisos, de manera que cada persona que vea la codificación pueda entender correctamente el uso de cada variable utilizada.
 - e. Debe tomar en cuenta que debe dividir su programa de manera que pueda declarar las funciones claras y concisas que le servirán para el funcionamiento del mismo. ES OBLIGATORIO EL USO DE FUNCIONES.
 - f. Debe comentar su programa de manera que explique brevemente el funcionamiento de cada pequeña parte del mismo. Para qué sirve cada variable, cada bucle utilizado, cada función declarada.
 - g. El programa debe cumplir a cabalidad con todas las funcionalidades establecidas en la hoja entrega con la descripción del proyecto.
 - h. La utilización de elementos no impartidos en la clase durante el semestre, será motivo de sanción.
7. La NO entrega del proyecto en la fecha indicada conducirá al estudiante a la pérdida de la totalidad de los puntos que fueron asignados al proyecto.