

Requisitos proyecto lógica 2019-1

Única entrega: junio 25 de 2019 16:00 a las 18:00 pm

En el horario dispuesto se deben acercar al sitio (por acordar) y hacer entrega de la carpeta que contiene todo lo que se solicite.

Las carpetas comprimidas deben ser nombradas de la siguiente manera:

LOG_DIA_NOMBRE1_NOMBRE2_NOMBRE_3

LOG_NOC_NOMBRE1_NOMBRE2_NOMBRE_3

No se reciben carpetas marcadas de otra forma No se deben crear tantas carpetas dentro de otras carpetas. La carpeta debe contener los archivos del código, un archivo ejecutable que debe poder abrirse en cualquier sistema operativo.

Código (2,0)

Permite al usuario ingresar varias fórmulas proposicionales compuestas (mínimo tres), mediante el uso de botones programables con los operadores lógicos. Haciendo uso de las estructuras vistas en las reglas de formación. (No se permite un ingreso diferente de la formula). Permite al usuario ingresar mínimo cinco formas proposicionales atómicas, mediante el uso de botones programables o haciendo uso del teclado. La aplicación permite verificar la validez de un argumento, haciendo uso del concepto de consecuencia lógica. Debe mostrar el proceso utilizado por el grupo para la verificación de la consecuencia lógica. El código fuente de los archivos, debe estar documentado. Se debe generar un ejecutable que pueda abrirse en cualquier computador. (inglés o español) El ejecutable debe contener un botón u opción de un manual de ayuda para el usuario, que permita orientarse en el uso de la aplicación y los conceptos necesarios en el desarrollo del tema.

Solo se permite el uso de librerías para graficar árboles, para otros usos no están permitidas.

Sustentación (1,5)

Se debe agendar la cita para la sustentación. Deben estar todos los integrantes del grupo (en caso de faltar algún estudiante, este tendrá una nota menor). Se evaluarán conceptos y claridad en los temas evaluados. Si funciona bien, tendrá la nota completa. Si funciona con algunas dificultades, tendrá la mitad de la nota. Si no funciona bien, tendrá una nota de cero.

Trabajo sustentado (1,5)

Hacer una consulta de las formas Normales obtenidas a través de tableros semánticos. la cual será evaluada en la sustentación.

Las notas del código, la sustentación y el trabajo, darán la nota completa del proyecto, esta nota será dada a conocer por tardar antes de la presentación del parcial final.