

Universidad de Oriente, Núcleo de Anzoátegui, Departamento de Computación y Sistemas.  
Asignatura: Arquitecturas Avanzadas de Cómputadores Sección 01.  
Profesor: Alfonso Alfonsi.

#### Práctica N° 2-B

Diseño lógico de un Sistema de Control basado en  $\mu\text{C}$  aplicando EGS *mikro\_STR* con extensión UML

Tomando como base el siguiente artículo:

- *Alfonsi A.R., Alfonsi A.* Desarrollo e Implementación de un Planificador de Tiempo Real Ejecutivo Cíclico en un Microcontrolador de Gama Media para Algoritmos de Control con Lazos Independientes. In: Memorias 5to Congreso Iberoamericano de Estudiantes de Ingeniería Eléctrica (V CIBELEC 2012), 7 al 11 de Mayo 2012, Mérida, Venezuela, pp. CA-01 – CA-9.

Realice el Diseño Lógico y su respectiva codificación en usando *mikro\_STR* con extensión UML.

En el documento que acompaña a éste, encontrará de forma resumida y editada dicha extensión.

Debe ser entregado hasta el día martes 23-06-15 en formato digital (MS Word preferiblemente).