Corporación Universitaria Minuto de Dios

**Sede Bogotá Sur**

**GUIA DE TRABAJO**

**TECNOLOGÌA EN ELECTRÓNICA**

**ASIGNATURA: ELECTIVA TECNICA HMI**

**Guía N.1 F. Elaboración 27/08/2014** DOCENTE: CAMILO PEÑA

TEMA: LOS SISTEMAS HMI

Objetivos:

1. Identificar que es TAG o variable del proceso.
2. Reconocer las Entradas y salidas industriales típicas.
3. Conocer lo que es un sistema HMI SCADA.

ACTIVIDAD

Contestar las siguientes preguntas realizando la lectura previa de los archivos 1 y 2 y la observación de los videos relacionados ubicados en la página.

1. Defina con sus propias palabras que sería TAG o variable del proceso.
2. Teniendo en cuenta la información suministrada en los videos, cuales son las principales características que tienen los sistemas HMI SCADA.
3. De tres ejemplos (uno de la vida cotidiana y dos del ámbito industrial) donde se puedan utilizar los sistemas HMI SCADA.
4. Cuales son las las principales Entradas y salidas industriales típicas en los sistemas con HMI.

FECHA DE ENTREGA MÁXIMA: 4 de septiembre, se puede presentar en pareja o individual, recordar la norma técnica APA para la presentación del taller.