



TRABAJOS DE COLABORACIÓN EN EL ÁREA INDUSTRIAL Y ELECTRÓNICA EN INDUSTRIAS QUÍMICAS MASTRANTO Y EL LABORATORIO DE ELECTRÓNICA DE ALIANTEC 200: REFINADORA MASTRANTO

Rocío Rojas^{1*}, Mercedes Arocha¹, Diego Rodríguez²

¹*Escuela de Ingeniería Eléctrica. Departamento de Electrónica, Computación y Control. Universidad Central de Venezuela*

²*Asociación Cooperativa Alianza Tecnológica 200 R.L. Piso 20, Torre Este, Parque Central.*

Rociorojas391@gmail.com

RESUMEN

Trabajos de colaboración en el área industrial y electrónica en las oficinas de Aliantec 200 R.L. y en las instalaciones de la planta de Industrias Químicas Mastranto con el objeto de realizar planos electrónicos de la máquina refinadora de jabones y documentar instructivos de puesta en marcha de algunos equipos industriales y electrónicos dispuestos en la fábrica de jabones de industrias químicas Mastranto, perteneciente a ALIANTEC 200. Las actividades a realizar en este periodo de pasantía fueron: digitalizar planos electrónicos de equipos industriales en Mastranto y colaborar en los trabajos que requieran los equipos industriales de la refinadora Mastranto. Los resultados obtenidos tales como: manual de configuración del variador de frecuencia y el plano eléctrico de la refinadora, fueron entregados de forma digital a la empresa como un producto final. En la visita a la planta se comprobaron los trabajos realizados durante la pasantía.

Palabras Clave: refinadora, plano eléctrico, variador de frecuencia SIEMENS, planta jabonera, ALIANTEC 200

SECRETARÍA DE LAS JORNADAS.

Coordinación de Investigación .Edif. Física Aplicada. Piso 2. Facultad de Ingeniería.

Universidad Central de Venezuela. Ciudad Universitaria de Caracas. 1053

Telf.: +58 212-605 1644 | <http://www.ing.ucv.ve>