**Ing. Alberto Reyes Saucedo**

**Ingeniería Mecatrónica**

**Generación septiembre 2010 a diciembre 2014**

Yo estoy laborando en Tenaris , empresa de capital italiano argentino dedicada a fabricar tuberías para extracción de petróleo para el mercado global que está ubicada en Bay City Texas ( cerca de Houston ).

El departamento en el que me desempeño atiende las necesidades del tratado de calor de las tuberías de acero aplicando procesos termodinámicos de acuerdo a los requerimientos de los clientes de compañías petroleras como EXXON, SHELL, CHEVRON.

Mis principales responsabilidades son programar y modificar el sistema de comunicación y automatización con PLC y trabajar con robots ABB que se encargan de rastrear y marcar cada tubería

En esta empresa me proporcionaron capacitación para Programación y Mantenimiento Eléctrico / Electrónico de robots ABB, y además al curso para obtener certificación sobre manejo de voltaje de alta tensión ( 480 volts hasta 13,500 kilovolts) .

