

HECTOR RICHARD YAGUARE LEAL

Ingeniero Civil Electrónico

El Rosal, Pasaje Millalobo 846, Comuna de Maipú.

hectoryaguare0709@gmail.com

+56 9 7293 7779



INFORMACIÓN PERSONAL

- R.U.T: 26.000.471-9
- Estatus en Chile: Residencia Definitiva.
- Nacionalidad: Venezolana.
- Fecha Nacimiento : 11/06/1976

EXPERIENCIA LABORAL

26/02/2018 – ACTUAL

DOCENTE ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA DUOC

Docente perteneciente al área de ingeniería encargado de asignaturas de: PLC, Microcontroladores, Pantallas HMI, Accionamientos Eléctricos, Automatización, Sistemas de Control, Electrónica analógica y digital, Sistemas Eléctricos de Potencia, Diseño de Proyectos.

16/08/2009 – 01/04/2017

INGENIERO INSPECTOR DE OBRAS Ministerio del Deporte, Venezuela.

- .- Inspector técnico de avance físico y financiero de Obras de construcción de instalaciones deportivas.
- .- Inspección de la correcta ejecución del presupuesto de obras, mano de obra, equipos y herramientas usados.
- .- Inspección de Presupuestos de Obra, incluyendo análisis de precios unitarios, así como la aprobación o no aprobación de Pagos de Obra ejecutada.

22/05/2003 – 20/07/2009

INGENIERO INSPECTOR DE OBRAS Metro de Caracas, Venezuela.

- .- Inspector técnico de Obras de construcción de líneas del Metro de Caracas relacionadas con la electrificación para la tracción de los trenes: Subestaciones eléctricas, Transforrectificadoras, Tercer Riel, Tableros de control y mando, Canalización y Cableado de control y fuerza, Pruebas para la recepción definitiva de subestaciones y equipamiento eléctrico.
- .- Inspecciones Técnicas a instalaciones y plantas de fabricación relacionadas a sistemas de electrificación para la tracción de los trenes de Metro en países como Francia e Italia, necesarias para la aceptación de equipamiento eléctrico.
- .- Reuniones con contratistas nacionales e internacionales al objeto de solventar problemas técnicos de obra.

SOFTWARES MANEJADOS

- .- TIA PORTAL: Para la programación de PLC Siemens y Pantallas HMI.
- .- ARDUINO: Para la instalación y montaje de Circuitos Electrónicos y Eléctricos de Control.
- .- IP3: Para el control de Obras Civiles (Avance físico y Financiero), y diseño de Presupuestos de Obra: Presupuesto Base, Análisis de precios Unitarios, Presupuesto de Aumentos, Presupuesto de Disminuciones, Presupuesto Modificado, Presupuesto de Reconsideración de Precios.
- .- MATLAB – PROTEUS – TINKERCAD – LTSPICE – LIVEWIRE: Para la simulación de Sistemas de Control Automáticos Continuos y Digitales.
- .- WORD, EXCEL, POWER POINT: Para la elaboración de hojas de cálculo y documentos.

CURSOS REALIZADOS

- | | |
|---|---|
| .- 2005 | .- 2002 |
| Tema: AUTOMATAS C8035 / P80 | Tema: COMUNICADOR HART |
| CEGELEC (Francia). | INSTITUTO UNIVERSITARIO PEDRO EMILIO COLL (Venezuela) |
| .- 2003 | .- 2003 |
| Tema: OPERACIÓN DEL AUTOMATA TIPO ALSPA P80 | Tema: PROTECCIONES TIPO MICOM P127 Y KVGC |
| ALSTOM (Francia). | ALSTOM (Francia). |
| .- 2005 | .- 2001 |
| Tema: MICOM P127 - P632 Y KVGC | Tema: INSTRUMENTACIÓN DE CAMPO |
| AREVA T Y D (Francia). | UNEXPO (Venezuela) |