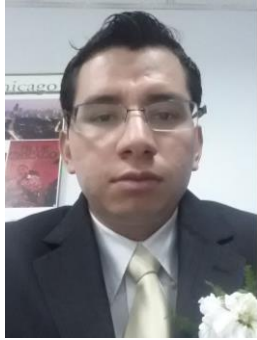


Datos Personales



Richard Michael Sánchez Rosado.

Documento de Identidad: 0925786741

Fecha de Nacimiento : 09 de Junio de 1987

Lugar de Nacimiento : Guayaquil

Estado Civil : Casado

Dirección : Durán, Cda. Panorama Real Q18

Número de Teléfono: 04-4619873

Número de Móvil : 0985912184

E-mail : rsanchez@espol.edu.ec
richardsanchezrosado@gmail.com

Objetivos.

- Poder servir en una Institución de Educación Superior que me permita aplicar los conocimientos adquiridos en los años de estudio, y en mi vida profesional, para desarrollar investigación en el área de mi carrera: Electrónica y automatización Industrial. Participar con los estudiantes en las diversas actividades académicas y sociales para formar solidos profesionales con valores éticos-morales, así como aportar con la generación de conocimiento partiendo desde el aula de clases.
- Formar parte de un equipo de trabajo y consolidarme profesionalmente en una institución de Educación Superior donde los logros personales sean también logros de la sociedad.
- Esforzarme al máximo y desarrollar todas mis capacidades, para conseguir un excelente resultado en el área de docencia, que considero es una de las profesiones más nobles.

Cualidades

*Trabajo en
Equipo·
Facilidad de
aprendizaje·
Dinámico·
Responsable·*

Formación Académica

Primaria

Colegio Leonidas García.

Secundaria

1999-2002 Colegio José Pino Icaza.
Ciclo Básico

2002-2005 Instituto Tecnológico Superior Simón Bolívar
Bachiller en Electricidad.
Abanderado del Estandarte de la Institución

Formación Académica

- 2005-2011** **Superior**
Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL).
Ingeniero en Electricidad.
Especialización: Electrónica y automatización Industrial.
Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación (FIEC)
- 2012-2015** Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL).
Magister en Automatización y Control Industrial.
Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación (FIEC)

Experiencia Profesional

- 2011-Act.** **Ing. Alberto Larco Gómez (Larcotronic)**
Cargo: Jefe de desarrollo de proyectos
Función: Desarrollo de proyectos en el área de automatización con marcas como Siemens y Rockwell. Sustitución de sistemas de Convertidores de Corriente Continua y de Corriente Alterna. Puesta en marcha de convertidores de potencia DC y AC. Mantenimiento y calibración de equipos electrónicos. Estructuración de diagramas electrónicos mediante software de desarrollo CAD. Generación de informes técnicos. Entre otras funciones encargadas: compras, facturación, manejo de inventario, organización y supervisión del trabajo realizado por el personal a mi cargo.
- 2009** **Ing. Alberto Larco Gómez (Larcotronic)**
Cargo: Pasantías
Función: Pasantías realizadas en el área de electrónica y automatización industrial. Obtención de diagramas de tarjetas electrónicas. Estructuración de diagramas electrónicos mediante software de desarrollo CAD.
- 2004** **Coeli & Coplinsa**
Cargo: Pasante
Función: Pasantías realizadas en el área de Mantenimiento de Subestaciones de transmisión eléctrica.

Capacitación: Seminarios Recibidos

Redes de comunicación Industrial en Siemens.

Recibido en: Marzo 2020.
Detalle: Siemens. 32 horas.

Workshop LOGO! 8.

Recibido en: Mayo 2019.
Detalle: JNG-Siemens. 8 horas.

Connected Components Workbench.

Recibido en: Julio 2015.
Detalle: CRIEEL-Rockwell. 20 horas.

ST-PRO Step7 Intermedio.

Recibido en: Abril 2014.
Detalle: SIEMENS. 40 horas.

WinCC Flexible.

Recibido en: Septiembre 2011.
Detalle: SIEMENS. 24 horas.

ST-7MICRO V11 SIMATIC S7-1200

Recibido en: Septiembre 2011.
Detalle: SIEMENS. 24 horas.

IK-IEEP Net Ethernet Industrial

Recibido en: Mayo 2011.
Detalle: SIEMENS. 16 horas.

AUTOCAD Básico

Recibido en: Octubre 2010.
Detalle: ESPOL-FIEC. 30 horas.

Aire Acondicionado

Recibido en: Julio 2010.
Detalle: ESPOL-FIMCP. 15 horas.

Mantenimiento y Reparación de Computadoras

Recibido en: Junio 2010.
Detalle: ESPOL-FIEC. 40 horas.

Aprendiendo LABVIEW Básico I

Recibido en: Septiembre 2007.
Detalle: ESPOL-FIEC. 15 horas.

Neumática Básica

Recibido en: Enero 2005.
Detalle: Centro de Capacitación y educación Continua ITS Simón Bolívar. 20 horas.

Experiencia Académica: Cursos y Seminarios Dictados

Dictado de Curso de Posgrado MACI

Dictado en: Noviembre 2018. Noviembre 2019. Agosto 2020

Detalle: Curso de Maestría “REDES DE COMUNICACIÓN INDUSTRIAL”. Dictado en tres ocasiones para MACI-ESPOL (FIEC Facultad de ingeniería en electricidad y computación). 40 horas de clases.

Conferencia “Regeneración de condensadores electrolíticos para variadores de velocidad industriales”.

Dictado en: Junio 2018.

Detalle: Conferencia técnica sobre “REGENERACIÓN DE CONDENSADORES ELECTROLÍTICOS PARA VARIADORES DE VELOCIDAD INDUSTRIALES”. Dictado en una ocasión para AEFIEC-ESPOL (en la semana de ingeniería en electricidad y computación SIEC). 1 hora.

Colaboración en Curso de Posgrado MACI

Dictado en: Noviembre 2017.

Detalle: Colaboración en el componente práctico del Curso de Maestría “REDES DE COMUNICACIÓN INDUSTRIAL”. Dictado en una ocasión para MACI-ESPOL (FIEC Facultad de ingeniería en electricidad y computación). 20 horas de clases.

Dictado de Curso de Posgrado MACI

Dictado en: Agosto 2017.

Detalle: Curso de Maestría “HERRAMIENTAS DE SOFTWARE PARA CT. MATLAB-SIMULINK”. Dictado en una ocasión para MACI-ESPOL (FIEC Facultad de ingeniería en electricidad y computación). 48 horas de clases.

Control de servo motores usando Procesador de Señal Digital DSP y el software VisSim.

Dictado en: Enero 2014, Julio 2014, Enero 2015, Julio 2015, Enero 2016, Julio 2016, Enero 2017, Julio 2017.

Detalle: Seminario referente al control de Servo Motores de imanes Permanentes usando el procesador de Señal digital TMS320F2812 de Texas Instruments, programado mediante el software VisSim. Dictado en varias ocasiones para ESPOL-IEEE (Capítulo IAS). 10 horas cada seminario.

Experiencia Académica: Cursos y Seminarios Dictados

SimPowerSystems de MATLAB

Dictado en: Julio 2011.

Detalle: Seminario de desarrollo de aplicaciones con Simulink y su Toolbox SimPowerSystems que trae el software MATLAB. Dictado en una ocasión para ESPOL-IEEE (Capítulo IAS). 20 horas de seminario.

Interfaz Gráfica de Usuario con MATLAB (GUIDE)

Dictado en: Enero 2010, Julio 2010, Enero 2011, Enero 2012.

Detalle: Seminario de desarrollo de aplicaciones con la Interfaz gráfica de usuario GUIDE que trae el software MATLAB. Dictado en cuatro ocasiones para ESPOL-IEEE (Capítulo IAS). 20 horas cada seminario.

Ayudante Académico Laboratorio Electrónica de Potencia

Dictado en: I semestre 2010 - II semestre 2010.

Detalle: Ayudante académico del laboratorio de electrónica de Potencia durante 2 semestres cuyo Jefe del laboratorio era el MSc. Alberto Larco. Estudio de convertidores AC-DC, AC-AC, DC-AC y DC-DC, control de motores de corriente continua, uso de arrancadores y variadores de velocidad para motores AC. Prácticas con procesadores de señal digital para el estudio de convertidores de potencia.

Ayudante Académico de Electrónica I

Dictado en: I semestre 2009.

Detalle: Ayudante académico de la asignatura Electrónica I durante 1 semestre cuyo coordinador fue el MSc. Cesar Martin. Estudio de elementos semiconductores: diodos, transistores y sus respectivos puntos de operación. Estudio de operacionales.

Publicaciones y Congresos.

1er Congreso Internacional investigación e innovación y sociedad del conocimiento

Asistencia: Febrero 2017.

Detalle: Ponente con el Tema “Productividad de la implementación de las impresoras 3D en el sector empresarial”. Actualmente el documento científico está en revisión.

Idioma Extranjero

Suficiencia en el Idioma Inglés

Recibido en: Julio 2015.

Detalle: Graduado en el Centro Ecuatoriano Norteamericano CEN en Julio de 2015.

Richard Sánchez Rosado.

Referencias Académicas

- MSc. Alberto Larco Gómez
Profesor Principal Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)
Teléfono: 0993113013

- MSc. Holger Cevallos Ulloa
Profesor Principal Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)
Teléfono: 0993113014

- MSc. Nino Vega Ureta
Profesor Principal Universidad Politécnica Salesiana (UPS)
Teléfono: 0991437899

Referencias Profesionales y Personales

- Ing. Eric Marín Moncada
Ingeniero de Servicio (Larcotronic)
Teléfono: 0980619132

 - Magister José Luis Falconí
Jefe de Calidad en Grupo Vilaseca.
Teléfono: 0997211185

 - Lcda. Mercedes Rosado Barre
Profesora de Párvulos
Teléfono: 0988774628
-