



ELMER EDWIN MENDOZA TRUJILLO

INGENIERO ELECTRICISTA

CIP: 97309

Nacimiento: 19-01-71

DNI: 09683935 | CEL: 990 065 164

DESCRIPCIÓN

Profesional dinámico, con capacidad de desempeñarse en ambientes sometidos a presión, con un perfil profesional en el área de control, automatización y Mecatrónica.

Instructor de programación de PLC Siemens y AB, redes industriales con PLC, capaz de poder comunicarse en inglés a nivel intermedio.

IDIOMAS

- Español – Nativo
- Inglés – Intermedio

LICENCIA DE CONDUCIR

Brevete A1 – Q09683935

Residencia:

Calle Rosa Mercedes 261, Urb. Santa Rosa II Etapa Santiago de Surco, Lima

FORMACION

EGRESADO

1999 Universidad Nacional del Callao

TITULACION

Febrero 2006 Universidad Nacional del Callao – Especialidad Ingeniería Eléctrica

MAESTRIA

Egresado de la Maestría en Control y Automatización – 2006 – Pontificia Universidad Católica del Perú.

OTROS ESTUDIOS EN EL EXTRANJERO

MÉXICO CNAD

21/09/2009 – 13/11/2009

Quinto Curso Internacional de capacitación en Robótica Aplicada. Se diseñó y armó robot didáctico de configuración Scara, se utilizaron herramientas CAD (SolidWorks) y CAM para armar el brazo robot y se implementa el control del brazo robótico en un DSPic utilizando el software LabView

2000 (B), ANSYS (B).

COLOMBIA SENA

14/01/2008 – 13/03/2008

Tercer curso Internacional en Supervisión y Automatización Totalmente integrada. Se revisan los conceptos de Control de estaciones MPS utilizando Grafset con PLC Siemens y AB, se configuran redes industriales como Profibus, AS-i, DeviceNet, ControlNet y se realiza el sistema SCADA utilizando software Intouch.



eemendozat@unac.edu.pe



990 065 164

EXPERIENCIA DOCENTE

1. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

Docente Nombrado en los cursos de Sistemas de Control y Redes Industriales, categoría Auxiliar

Ingreso: 01/04/2003 hasta la fecha

2. INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TECSUP

Profesor de planta desde 16/08/2007 hasta 30/09/2010

3. UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLÓGICA DE LIMA SUR

Docente contratado ciclo de verano 2016 y ciclo regular 2016

EXPERIENCIA PROFESIONAL

1. EXPERIENCIA PROFESIONAL

Consultor Externo en **E&A Automatas S.A.C**, empresa Dedicada al Rubro de Servicios de Ingeniería Eléctrica y de Automatización, con más de 10 años en el mercado laboral.

Funciones: Asesoría externa en el diseño de instalaciones eléctricas industriales, programación y configuración de controladores lógicos programables, paneles HMI, variadores de velocidad entre otros, Especialista electromecánico en general para los proyectos y obras.

Inicio: 18/11/2010 hasta la actualidad

2. SERVICIOS DE CONSULTORIA PROFESIONAL

– **Contrato de Servicio de Consultoría N° 007-2017-EPE/SEDAPAL/Kfw**

Inicio: 27/12/2017

Fin: 24/08/2019

Servicio de Consultoría como Especialista en Automatización y Control SCADA-PTAR LA ATARJEJA, que supervise en su especialidad al Consultor encargado de la elaboración del expediente técnico de la PTAR Atarjea del proyecto: “Esquema Cajamarquilla, Nievería, Cerro Camote-Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de los Sectores 129, 130, 131, 132, 133, 134 y 135 – Distritos de Lurigancho y san Antonio de Huarochiri”.

– **Contrato N° 446-2014-SEDAPAL**

Inicio: 01/10/2014

Fin: 01/10/2015

Servicio de Asesoría Especializada de los Componentes Eléctrico, Electromecánico y Automatización Para los Proyectos y Obras en el Ámbito del Equipo Gestión de Proyectos Sur.

– **Contrato N° 189-2013-SEDAPAL**

Inicio: 18/07/2013

Fin: 18/07/2014



Servicio de Asesoría Especializada de los Componentes Eléctrico, Electromecánico y Automatización Para los Proyectos y Obras: Ítem 2 En El Ámbito del Equipo Gestión de Proyectos Sur

– **Contrato N° 00112-2011-SEDAPAL**

Inicio: 02/05/2011

Fin: 30/04/2012

Servicio correspondiente a la parte eléctrica, electromecánica y automatización de las Obras Generales y Secundarias en el Equipo de Gestión de Proyectos sur

– **Pedido de Servicio 4300044453 - Sedapal**

Inicio: 22/03/2011

Fin: 20/05/2011

NAL N° 2073-2011-SEDAPAL

Servicio de Apoyo en la supervisión electromecánica y automatización de los proyectos de la zona sur de Lima

– **Pedido de Servicio N° 4300042791 - Sedapal**

Inicio: 09/11/2010

Fin: 09/01/2011

NAL N° 1778-2010 - SEDAPAL

Apoyo para la Supervisión, revisar y emitir informe a los proyectos en la parte correspondiente a las instalaciones eléctricas, electromecánicas, y de automatización.

– **Pedido de Servicio N° 4300041754 - Sedapal**

Inicio: 10/09/2010

Fin: 02/11/2010

NAL N° 1342-2010/S

Servicio de Apoyo Especializado para la revisión en la parte eléctrica electromecánica y Automatización de los proyectos del equipo Gestión de Proyectos Sur.

– **Contrato de Servicio de Consultoría - Orden de Servicio N° 0000124 – Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento – UIC2**

Inicio: 26/03/2021

Fin: 26/07/2021

“Servicio de Especialista en Automatización y Control (SCADA) para la Fase de Ejecución de los proyectos a cargo de la UCI2”.

– **Contrato de Servicio de Consultoría - Orden de Servicio N° 0000480 - Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento – UIC2**

Inicio: 02/09/2021

Fin: 02/12/2021

“Servicio de Especialista en Automatización y Control (SCADA) para la Fase de Ejecución de los proyectos a cargo de la UCI2”.

– **Contrato de Servicio de Consultoría - Orden de Servicio N° 0000741 - Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento – UIC2**

Inicio: 09/12/2021

Fin: 29/12/2021



“Servicio de Especialista en Automatización y Control (SCADA) para la Fase de Ejecución de los proyectos a cargo de la UCI2”.

- **Contrato de Servicio de Consultoría N003-2022/MVCS/VMCS/PNSU/UIC2 - Adenda 01 y 02 - Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento - UIC2**

Inicio: 01/03/2022

Fin: 31/08/2022

“Servicio de Especialista en Automatización y Control (SCADA) para la Fase de Ejecución de los proyectos a cargo de la UCI2”.

- **Contrato de Servicio de Consultoría N014-2022/MVCS/VMCS/PNSU/UIC2 - Adenda 01 - Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento - UIC2**

Inicio: 17/10/2022

Fin: 30/06/2023

“Servicio de Especialista en Automatización y Control (SCADA) para la Fase de Ejecución de los proyectos a cargo de la UCI2”.

- **Orden de Compra de Servicios CDCD03992012 - Sedalib**

Inicio: 20/03/2012

Fin: 29/04/2012

Elaboración del Plan Integral de Automatización de los sistemas de Bombeo, Almacenamiento y Distribución de las Redes de Agua Potable y Alcantarillado de Sedalib.

- **Contratante: Ministerio de Justicia y Derechos Humanos.**

Inicio: 07/03/2019

Servicio de Actualización de Costos y Presupuestos del “Expediente Técnico de Obra para la instalación del suministro de energía eléctrica para el nuevo E.P. Ica”.

Inicio: 02/01/2011

Fin: 15/06/2011

CONTRATANTE: CONSULTOR MAX RABINES.

Diseño de las Instalaciones Electromecánicas en calidad de Especialista, para el Expediente Técnico del Sistema de Abastecimiento de Agua Potable para la Cámara de Entrada al Sector y Sistema Scada que requirió el Condominio Parques de la Huaca del distrito de San Miguel.

Inicio: 14/06/2012

Fin: 06/01/2013

CONTRATANTE: CONSULTOR MAX RABINES.

Diseño de las Instalaciones Electromecánicas en calidad de Especialista, para el Expediente Técnico del Sistema de Abastecimiento de Agua en las estaciones hidráulicas del Pozo profundo y sistema de bombeo de la Cisterna de 200 m3 que requiere el Conjunto Residencial Rivera de Santa Clara, proyecto que desarrolló el Grupo Caral.

CONFERENCIAS

COMO EXPOSITOR



- VII Congreso y Feria Internacional AUTOMATION PERU 2012 organizado por Peru Events - Tema: Buses de Campo para la Industria.
- SINATEC 2012 – Universidad Nacional del Callao.
- Seminario Internacional de Ingeniería Mecatrónica 2011 –Universidad Católica Santa María – Arequipa.

COMO ASISTENTE

- Charla Técnica de Compensación de Energía Reactiva y Filtrado de Armónicos en Baja Tensión – agosto 2018 – CIP Lima.
- Implementación del Sistema Delta V – VAMSAC Perú 2011.

