

# **CURRICULUM VITAE**

## María Elizabeth Wharton Cruz

## RUBRO Nº 01-INFORMACIÓN PERSONAL

RESIDENCIA EN PERÚ : Sector 1, Grupo 5, Mz. P, Lote 24.

Villa El Salvador – Lima.

CELULAR : (51)(1) 988-464879 CORREO : elizabethwh@vahoo.e

: <u>elizabethwh@yahoo.es</u> whartoncruzmariaelizabeth@gmail.com

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO : Lima, Octubre 06 de 1973

DNI : 10232592

CIP : 151817

## **PERFIL PROFESIONAL:**

ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES SUPERVISION DE OBRAS, DISEÑO E INGENIERIA DE PROYECTOS.

#### RUBRO Nº 02- CONSTANCIA O GRADOS

## MAESTRIA INGENIERIA ELECTRICA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA

✓ GESTION DE SISTEMAS DE ENERGIA ELECTRICA
PERIODO: ABRIL 2019-MAYO-2021

## TITULO PROFESIONAL INGENIERIA ELECTRICA

COLEGIATURA
REGISTRO DEL COLEGIO DE INGENIEROS Nº 151817

#### UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

✓ DIPLOMA OTORGADO POR EL CONSEJO UNIVERSITARIO CON FECHA 30 DE MARZO DEL 2007, TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRICISTA A DOÑA MARIA ELIZABETH WHARTON CRUZ.

ESTUDIO ''DISEÑO DEL NIVEL DEL AISLAMIENTO BAJO CONTAMINACIÓN AMBIENTAL'' DEL SISTEMA ELÉCTRICO HUMAY-PAMPANO-PISCO

✓ TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRICISTA PERIODO: ENERO 2005 - JUNIO 2005 INFORME SUFICIENCIA

QUINTO PROGRAMA DE TITULACIÓN PROFESIONAL

✓ ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS EN INGENIERÍA ELÉCTRICA PERIODO: JULIO 2004 - NOVIEMBRE 2004

#### BACHILLER EN INGENIERIA ELECTRICA

## UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

✓ DIPLOMA OTORGADO POR EL CONSEJO UNIVERSITARIO CON FECHA 15 DE ENERO DEL 2003, EL GRADO ACADEMICO DE BACHILLER EN CIENCIAS CON MENCION EN INGENIERIA ELÉCTRICA A DOÑA MARIA ELIZABETH WHARTON CRUZ. CONSTANCIA DE EGRESADO DE LA FACULTAD DE INGENIERA ELÉCTRICA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

✓ PERIODO LECTIVO : 1993-1/2001-1

## FORMACIÓN PROFESIONAL

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA ESPECIALIDAD INGENIERIA ELECTRICA ✓ PERIODO: 1993-I -AL-2001-I

ASOCIACION CULTURAL PERUANO BRITANICA IDIOMA INGLES

✓ FASE : INTERMEDIO

PERIODO: JULIO 2019 – DICIEMBRE 2020

IPAE ESCUELA DE EMPRESARIOS ADMINISTRACION DE NEGOCIOS ✓ PERIODO: AGOSTO 2011- DICIEMBRE 2011

ASOCIACION CULTURAL PERUANO BRITANICA CONSTANCIA DE FASE CULMINADA DEL IDIOMA INGLES

✓ FASE: BASICA

PERIODO: JULIO 2007 - MARZO 2011

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU CONSTANCIA CURSO A DISTANCIA, MODALIDAD VIRTUAL PROYECTOS DE ELECTRIFICACION RURAL CON ENERGIA SOLAR ✓ PERIODO: NOVIEMBRE 2007- DICIEMBRE 2007

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA ESCUELA DE POSGRADO CURSO SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA ✓ PERIODO: AGOSTO 2005- DICIEMBRE 2005

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA AUTOCAD – NIVEL I

✓ PERIODO: 18 HORAS TEORICO-PRACTICO ENERO 2004-FEBRERO2004

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA CENTRO DE EXTENSION Y PROYECCION SOCIAL MS ACCESS 2000 – NIVEL I

✓ PERIODO: 11 DE AGOSTO AL 08 DE SETIEMBRE DEL 2002 UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

✓

CENTRO DE EXTENSION Y PROYECCION SOCIAL MS VISUAL BASIC – NIVEL INICIAL

✓ PERIODO: 19 DE FEBRERO AL 02 DE ABRIL DEL 2000

INSTITUTO CULTURAL PERUANO NORTEAMERICANO INGLES AMERICANO

✓ CULMINO: 12 CURSOS BASICOS EN INGLES OCTUBRE DE 1999

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA MATLAB – NIVEL I

✓ PERIODO: 18 HORAS TEORICO-PRACTICO 01 DE SETIEMBRE DE 1999

#### EXPERIENCIA LABORAL

## TERRANOVA GROUP SERVICE SAC Lima-Enero del 2021 a Mayo del 2021 Diseño de Proyectos Eléctricos

- Planos Eléctricos (alumbrado, tomacorriente, diagramas unifilares, cuadros de carga) de Planta de Alimentos de Animales) en el distrito de Huaycán.
- Planos Eléctricos (alumbrado, tomacorriente, diagramas unifilares, cuadros de carga) de Fábrica Textil en el distrito de Villa El Salvador.
- Planos Eléctricos (alumbrado, tomacorriente, diagramas unifilares, cuadros de carga) de Farmacia en el distrito de San Martin de Porres.
- Planos Eléctricos (plano de distribución, plano de ubicación, diagramas unifilares, cuadro de cargas) de Fabrica de Ladrillos, en el distrito de Carabayllo.

#### **KVA INGENIEROS ASOCIADOS SAC**

## Lima-Enero del 2019 a Agosto del 2020 Supervisión, Ingeniería y Diseño

- Evaluación y Proyecto de las Instalaciones Eléctricas, del Edificio El Regidor del Organismo Supervisor de Contrataciones con el Estado (OSCE).
- Mantenimiento de Tableros Eléctricos, Aire Acondicionado y Puestas a Tierra en las Instalaciones Eléctricas de Centro Preuniversitario Universidad Nacional de Ingeniería (CEPRE-UNI).
- Instalación de 29 postes de concreto, para alumbrado público en las instalaciones de la Universidad Nacional de Ingeniería.

## **AVN Group SAC**

### Lima-Octubre del 2019Supervisión, Ingeniería y Diseño

• Remodelación de las Instalaciones Eléctricas Interiores, ubicadas en el Aeropuerto Jorge Chávez.

#### **PCM**

#### Lima- Abril del 2019 a Setiembre del 2019

• Revisión de Expediente Técnico de las Instalaciones Eléctricas, ubicadas en la Presidencia del Consejo de Ministros.

## **ADOCITEC SAC**

#### Lima- Enero del 2019 a Marzo del 2019

 Diseño de los Planos Eléctricos de Alumbrado, usando el software Dialux, del Centro Oncológico, ubicado en Trujillo- La Libertad.

#### **KVA INGENIEROS ASOCIADOS SAC**

### Lima-Enero del 2018 a Diciembre del 2018

Supervisión, Ingeniería y Diseño

- Actualización de Diagramas Unifilares de Tableros Eléctricos, ubicados en las Instalaciones de Tiendas Financiera Oh.
- Evaluación y Proyecto Técnico de las Instalaciones Eléctricas del Colegio Salesiano, ubicado en Huancayo.
- Supervisión del Mantenimiento de las Puestas a Tierra, en las Instalaciones del Organismo Supervisor de Contrataciones del Estado (OSCE).

#### TERRANOVA GROUP SERVICE SAC

## Lima- Setiembre del 2016 a Diciembre del 2017 Supervisión, Ingeniería y Diseño

- Evaluación Técnica de los Tableros Eléctricos, ubicadas en las Instalaciones de la Empresa Backus.
- Evaluación Técnica de Tableros Eléctricos, ubicados en las Instalaciones de Tiendas Peruanas, Home Center Peruanos S.A. – Laboratorio Oncosalud, Laboratorios MEDIC SER SAC
- Supervisión de Instalaciones Eléctricas de la Empresa Molitalia.

## **KVA INGENIEROS ASOCIADOS SAC**

Lima-Julio del 2017 a Agosto 2017

Supervisión, Ingeniería y Diseño

• Evaluación Técnica y Diseño de Instalaciones Eléctricas Interiores de Planta Pesquera Diamante Chancay.

## UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Lima- Abril del 2017 a Junio del 2017

**Proyectos** 

• Expedientes Técnicos de Subestaciones Eléctricas en Media Tensión.

## INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO ANTENOR ORREGO ESPINOZA

Lima- Enero del 2017 a Marzo del 2017

**Profesora** 

• Enseñanza del curso de Física, a alumnos postulantes al Instituto Superior Tecnológico Antenor Orrego Espinoza.

## UPC UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS

### Lima- Abril del 2016 a Diciembre del 2016

#### Tutoría

• Enseñanza del curso de Física, a alumnos de las Facultades de Ingeniería Civil y Arquitectura.

#### KVA INGENIEROS ASOCIADOS SAC

## Lima-Setiembre del 2015 a Agosto del 2016

### Supervisión, Ingeniería y Diseño

- Actualización de Diagramas Unifilares de 60 Tableros Eléctricos, ubicados en las Instalaciones de la Clínica Oncosalud.
- Evaluación de los parámetros eléctricos de los Tableros Eléctricos, ubicados en las Instalaciones de la Empresa Aguas y Hielo Iglu SAC.
- Mantenimiento de Tableros Eléctricos, ubicados en las Instalaciones del Organismo Supervisor de Contrataciones del Estado(OSCE).
- Actualización de Planos Eléctricos de Alumbrado y Tomacorriente de las Instalaciones Eléctricas, ubicados en las sedes del Ministerio de Educación (MINEDU).
- Mantenimiento de las Luces de Emergencia en las Instalaciones del Organismo Supervisor de Contrataciones del Estado (OSCE).
- Evaluación Técnica de la Instalaciones Eléctricas, ubicado en la Casa de la Literatura (MINEDU).
- Mantenimiento de los Sistemas de Puesta a Tierra, medición de la Resistencia de la Puesta a Tierra, ubicados en las Instalaciones del Organismo Supervisor de Contrataciones del Estado(OSCE).

#### **ELCI INGENIEROS SRL**

### Lima-Diciembre del 2013 a Agosto del 2015

## Ingeniería y Diseño

- Montaje de las Instalaciones Eléctricas, ubicado en la Tienda Koaj-Megaplaza.
- Actualización de Planos Eléctricos de las instalaciones eléctricas ubicados en la Clínica Centenario Japonés.
- Proyecto de las Instalaciones Eléctricas, ubicado en la casa residencial La Molina.
- Evaluación Técnica de la Instalaciones Eléctricas, ubicado en el Edificio Pezet-San Isidro.

 Supervisión del mantenimiento de 7 000 Luminarias, además de realizar mediciones del flujo luminoso antes y después del mantenimiento (luxómetro) y medición de la capacidad de los condensadores de las lámparas, ubicados en el Banco Central de Reservas del Perú (BCRP).

### P y C SERVICIOS GENERALES

Lima – Junio del 2013 a Noviembre del 2013.

#### Ingeniería v Diseño

- Levantamiento de Observaciones de las redes eléctricas ubicadas en las instalaciones eléctricas de Universidad Tecnológica del Perú.
- Equipotencialización de las estructuras metálicas ubicada en Savar Agentes de Aduana S.A. Bocanegra Callao.
- Medición de las Resistencias de los Sistemas de Puesta a Tierra, ubicadas en Savar Agentes de Aduana S.A. Chorrillos.

#### **PJSISTEM**

Lima – Enero del 2013 a Mayo del 2013.

Ingeniería y Diseño

- Coordinación de la Protección de Sistemas Eléctricos Interconectados al SEIN. PSE Huánuco III y IV Etapa.
- Utilización del Software DIGSILENT

#### TERRANOVA GROUP SERVICE SAC

Lima – Abril del 2012 – Diciembre del 2012.

#### Ingeniería y Diseño

- Desarrollo de Proyectos de Sistemas de Puestas a Tierra y Protección contra Rayos.
- Estudio de los mercados eléctricos, industrial, minero, automatización, control y comunicaciones.

## ADMINISTRACION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA S.A. (ADINELSA)

Lima – Enero del 2012 a Marzo del 2012.

#### Comercialización y Facturación de la Energía Eléctrica

 Labores de capacitación e implementación del sistema de facturación y atención de reclamos técnico, comercial, respecto a la facturación de la energía eléctrica, así como la operación y mantenimientos de los SER PSE Huaura Sayán, SER PSE Yauca del Rosario, PSE Gracias a Dios, SER Cangallo-Asquipata, SER Santa Leonor, SER Hongos, SER Quinches, SER Canta, SER Cajatambo, SER Huarochiri, SER Huarmaca, SER Quicacha, SER Cora Cora-Marcabamba, SER Humay Pampano, PSE Quiparacra, SER Yauyos, SER Lunahuana, PSE Charape, PSE Chuquibamba, SER Nuevo Seasme, SER Pormacana, Barranca 1ra y 2da Etapa, SER Cora Cora, Ayacucho Sur, Tambo Quemado, Cangallo V Etapa.

#### TERRANOVA GROUP SERVICE SAC

Lima – Enero del 2011 – Diciembre del 2011.

#### Ingeniería y Diseño

- Desarrollo de Proyectos de Sistemas de Puestas a Tierra y Protección contra Rayos.
- Estudio de los mercados eléctricos, industrial, minero, automatización, control y comunicaciones.

### ODILON RAMOS – SOCIEDAD DE INGENIERIA

Lima – Junio del 2010 a Agosto del 2010.

#### Ingeniería v Diseño

- Replanteo de las Redes Secundarias, Redes Primarias y Línea Primaria del PSE Huasahuasi- Tarma Junín.
- Replanteo de las Redes Secundarias, Redes Primarias y Línea Primaria del PSE Jamalca-Utcubamba-Amazonas.
- Manejo del Software DIREDCAD, para el diseño de las Redes Secundarias del Proyecto Grupo Nº 07, PSE Rioja-42 localidades, Mayoruna, San Francisco de Asis y Chachapoyas,.
- Manejo del Software DLTCAD y UTMCAD, para el diseño de Líneas Primarias.
- Presupuesto, Metrado y Valorización Nº 01 y 02, del Suministros de Materiales Eléctricos, Montaje Electromecánico, Obras Civiles y Transporte de las Redes Secundarias, Redes Primarias, Línea Primaria y Central Térmica del PSE Rioja, ubicado en Amazonas. Mayoruna, San Francisco de Asis y Chachapoyas,

#### **CENYTEC SAC**

Lima - Enero del 2010 a Abril del 2010.

#### Economía de la Energía

- Selección de Tarifa Eléctrica Energía Eléctrica, Inversiones Brade S.A.- Hotel Pardos de Miraflores, Planta de San Fernando, ubicado en la sede Independencia.
- Reducción de Potencia Reactiva, Compañía Minera Luren.
- Utilización del Software LEYDEN S.A., Calculo de Compensación Trifásica, proporcionado por www.leyden.com.ar
- Instalaciones Eléctricas Industriales, Planta San Fernando, ubicado en la sede Chorrillos.
- Presupuesto, Metrado y Valorización de la Línea Eléctrica en 22,9Kv, ubicado en Asia-Cañete.

#### **P.ISISTEM**

#### Lima – Julio del 2009 a Diciembre del 2009.

#### Ingeniería y Diseño

- Coordinación de la Protección de Sistemas Eléctricos Interconectados al SEIN.
- Utilización del Software NEPLAN

#### TERRANOVA GROUP SERVICE SAC

#### Lima – Febrero del 2008 – Junio del 2009.

#### **Gerente Comercial**

- Desarrollo de Proyectos.
- Estudio de los mercados eléctricos, industrial, minero, automatización, control y comunicaciones.

#### VITALE SAC

#### Lima – Agosto del 2007- Enero del 2008

#### Investigador y consultor en Proyectos de Energía Renovable

- Proyecto Ambiental Stars Master, que consiste en esféricos espaciales para el medio ambiente y que tiene las funciones de recolectar agua, limpiar la atmósfera, reducir las fuerzas de huracanes y evitar el deshielo de los polos.
- Estudio de sistemas fotovoltaicos
- Estudio de paneles solares.

#### P.I SISTEM

#### Lima - Abril del 2005 a Julio del 2006

#### Ingeniería y Diseño

- Coordinación de la Protección de Sistemas Eléctricos Interconectados al SEIN.
- Utilización del Software WINFLU

## ADMINISTRACION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA S.A. (ADINELSA)

#### Lima – Enero del 2001 a Marzo del 2005.

### Comercialización y Facturación de la Energía Eléctrica

- Supervisión, comercialización, operación y mantenimiento de las instalaciones eléctricas de distribución rural Humay-Pampano, Pisco y Huachón, Pasco.
- Labores de capacitación e implementación de sistemas de facturación y atención a clientes en Cajatambo a 1,849 usuarios pertenecientes a 27 localidades.

- Instalaciones de medidores en la municipalidad de Arahuay, Sumbilca y Huamantanga del Sistema Eléctrico de Canta.
- Formulación de cronogramas de comercialización anual y de los parámetros de facturación.
- Mantenimiento de sistemas de puesta a tierra en media tensión y baja tensión en Humay y Pampano.
- Responsable de la facturación, cobranza y liquidación mensual del servicio eléctrico de 11 PSE's 36 municipalidades 12,500 clientes ubicados en las zonas rurales de los departamentos de Lima, Piura, Ayacucho, Arequipa, Ica y Cerro de Pasco.

## MONTAJE ELECTROMECÁNICO DE REDES ELECTRICAS DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIAS.

Lima – Octubre del 2004 a Diciembre del 2004

• Instalación y mantenimiento de redes secundarias en el departamento de Ica.

## PROYECTISTAS CONSULTORES Y EJECUTORES DE INGENIERIA PROCEING S.R.LTDA.

Lima – Enero del 2002 a Diciembre del 2002. Supervisión del área eléctrica.

• Diseño del nivel de aislamiento bajo contaminación ambiental del sistema eléctrico Humay Pampano, Pisco.

## MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS DIRECCION EJECUTIVA DE PROYECTOS PROCOBRE PERÚ.

Lima – Enero del 2000 a Marzo del 2000

• Trazados de ruta de proyectos eléctricos del norte del Perú.

#### RUBRO N°03: EXPERIENCIA DOCENTE

## UPC UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS

Lima- Enero del 2021 a Mayo del 2021 Tutoría

Enseñanza del curso de Física, realización de Tutorias Academicos y Talleres en Aula Virtual, dirigido a alumnos de la Facultad de Arquitectura.

#### EMPRESA PAPAYA TUTOR

Lima- Octubre del 2020- Febrero 2021

Tutoría

Enseñanza de los cursos de Física, Física con Calculo, Pre-Calculo, Calculo I, Algebra Lineal Básico e Intermedio, Razonamiento Matemático, a alumnos de Universidades de Estados Unidos.

## UPC UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS

Lima- Enero del 2020 a Diciembre del 2020

Tutoría

Enseñanza del curso de Física, a alumnos de la Facultad de Arquitectura.

#### **COLEGIO PRIVADO**

#### **SANTILLANA**

Lima- Enero del 2020 a Marzo del 2020

**Profesora** 

Enseñanza del curso de Aritmética, Algebra, Geometría, Trigonometría y Razonamiento Matemático.

## INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO ANTENOR ORREGO ESPINOZA

Lima- Enero del 2017 a Marzo del 2017

Profesora

Enseñanza del curso de Física, a alumnos postulantes al Instituto Superior Tecnológico Antenor Orrego Espinoza.

## UPC UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS

Lima- Abril del 2016 a Diciembre del 2016

Tutoría

Enseñanza del curso de Física, a alumnos de las Facultades de Ingeniería Civil y Arquitectura.

#### **TRILCE**

Lima - Enero del 1996 a Diciembre del 1996

Profesora de Aritmética y Algebra

#### ACADEMIA PRE-UNIVERSITARIA TRILCE

Lima - Enero del 1996 a Diciembre del 1996

Profesora de Aritmética y Algebra

## CLASES PARTICULARES EN GRUPO DE ESTUDIOS WHARTON

Lima – Enero del 2006 a Marzo del 2018

- COLEGIOS NACIONALES Y PARTICULARES
   DICTADO DE CLASES PARTICULARES DE FISICA A
   ALUMNOS DE SECUNDARIA, PARA MEJORAR EL
   RENDIMIENTO ACADEMICO DE LOS ALUMNOS.
- PREPARACION PREUNIVERSITARIA PARA POSTULANTES A UNIVERSIDADES NACIONALES Y PARTICULARES.

**RUBRO Nº04: PUBLICACIONES Y OTROS MERITOS** 

## **CURSOS DE ACTUALIZACIÓN**

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA CAPITULO DE INGENIERIA ELECTRICA

✓ NORMATIVA Y TECNOLOGIA EN INGENIERIA ELECTRICA FECHA: 18 AL 20 DE MARZO 2019

#### ASOCIACION ELECTROTECNIA PERUANA

✓ SOLUCIONES DE CALIDAD DE ENERGIA FECHA: 11 DE ENERO 2016

#### CONSEJO NACIONAL DEL COLEGIO DE INGENIEROS

✓ SISTEMAS DE CONTROL PARA PLANTAS DE GENERACION HIDRAULICA FECHA: 27 DE MAYO 2013

#### CONSEJO NACIONAL DEL COLEGIO DE INGENIEROS

✓ SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA PARA SUBESTACIONES DE ALTA TENSION CUMPLIENDO ESTANDAR IEC61850 FECHA: 11 DE MARZO 2013

#### CONSEJO NACIONAL DEL COLEGIO DE INGENIEROS

✓ DESHIDRATACIÓN EN CAMPO DEL AISLAMIENTO DE EQUIPOS INDUCTIVOS DE ALTA TENSIÓN Y EXTRA ALTA TENSIÓN(TRANSFORMADORES, AUTOTRANSFORMADORES,

REACTORES, CONMUTADORES)"

FECHA: 26 DE FEBRERO 2013

#### CORPORACION SELECTRONIC SAC

✓ CURSO INTERNACIONAL SISTEMAS DE PROTECCION CONTRA RAYOS Y PUESTAS A TIERRA PERIODO: 18 Y 19 DE FEBRERO DEL 2010

#### BTICINO SERVICE CAPACITACION

✓ TABLEROS DE DISTRIBUCION RESIDENCIAL – COMERCIAL LINEA BTDIN

PERIODO: 12 DE FEBRERO DEL 2010

#### **EMPRESA PARARRAYOS**

✓ PROTECCIÓN ELÉCTRICA CONTRA LOS FENÓMENOS ELÉCTRICOS TRANSITORIOS Y UTILIZACIÓN DE LOS TVSS PERIODO: OCTUBRE 2007

#### INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

✓ CURSO PARA INSPECTORES TECNICOS DE SEGURIDAD EN DEFENSA CIVIL

PERIODO: 26 DE FEBRERO AL 03 DE MARZO DEL 2007

#### MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

✓ NORMAS TECNICAS Y TECNOLOGÍA DE VESTIMENTA RESISTENTE AL ARCO ELECTRICO PERIODO: JULIO 2005

#### OMEGA TRADING S.A.

✓ CAPACITACION SOBRE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO DE CENTRALES HIDROELECTRICAS PERIODO: JUNIO 2005

## UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS-RAMA ESTUDIANTIL

✓ GENERACIÓN, TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCION DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PERIODO: 17 AL 21 DE MAYO DEL 2004

#### ASOCIACION ELECTROTECNICA PERUANA ( AEP )

✓ TRANSFORMADORES DE POTENCIA

PERIODO: 20 AL 22 DE NOVIEMBRE DEL 2003

## FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA (UNI)

CCIESAM CENTRO CULTURAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

✓ WINFLU PROGRAMA DE FLUJO DE POTENCIA PERIODO: 18, 25 DE OCTUBRE Y 08,15 Y 22 DE NOVIEMBRE DEL 2003

## FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA ( UNI )

✓ SISTEMAS DE PROTECCION EN REDES DE DISTRIBUCION CON NEUTRO AISLADO

PERIODO: 17 AL 18 DE MAYO DEL 2003

#### CAPITULO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

✓ COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CURSO DE ACTUALIZACION PROFESIONAL
ANÁLISIS DE CORTOCIRCUITO
CASO SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL
PERIODO: 18 AL 21 DE FEBRERO DEL 2003

#### ASOCIACION ELECTROTECNICA PERUANA ( AEP )

✓ CONTRASTACIÓN DE MEDIDORES DE ENERGÍA CON INSTRUMENTOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN FECHA: 09 DE JULIO DEL 2002

### ASOCIACION ELECTROTECNICA PERUANA ( AEP )

✓ IMPLICANCIA DE LAS SEÑALES TARIFARIAS EN EL SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD.

PERIODO: 23 AL 24 DE MAYO DEL 2002

## ASOCIACION ELECTROTECNICA PERUANA ( AEP )

✓ PROCOBRE PERU

NORMALIZACION Y NORMATIVIDAD EN LA SEGURIDAD ELECTRICA

LA LEY, LA EDUCACION Y LA TECNOLOGIA.

PERIODO: 24 AL 26 DE ABRIL DEL 2002

#### ASEA BROWN BOVERI S.A. (ABB)

✓ UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD-ISO 9000 FECHA: 26 DE MARZO DEL 2002

#### SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES (SEL)

✓ ASOCIACION ELECTROTECNICA PERUANA APLICACIÓN DE RELÉS DE PROTECCIÓN

PERIODO: 22 AL 23 DE ENERO DEL 2002

## UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS-RAMA ESTUDIANTIL

✓ ASOCIACION ELECTROTECNICA PERUANA PRIMER CICLO DE CONFERENCIA GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA FECHA: 23 DE NOVIEMBRE DEL 2001

FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA ( UNI )

✓ EL DESARROLLO ELÉCTRICO EN LOS PRÓXIMOS 10 AÑOS, PERIODO : 24 AL 26 DE MAYO DEL 2000

#### REFERENCIAS PERSONALES

JUSTO YANQUE MONTEFUR, Ingeniero Electricista Gerente General YANQUE INGENIEROS Teléfono: (51)(1) 422-5624

JOSÉ MARÍA RABANAL ABANTO, Ingeniero Electricista Gerente Comercial ADINELSA Teléfono: (51)(1) 217-2000

ALBERTO SANDOVAL RODRIGUEZ, Ingeniero Electricista Director CENYTEC Teléfono: (51)(1) 470-0082

ODILON RAMOS, Ingeniero Electricista Gerente General ODILON RAMOS Teléfono: (51)(1) 425-7386

### VICTOR CACERES, Ingeniero Electricista

Decano de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica Universidad Nacional de Ingeniería

Teléfono: (51)(1) 481-1070

### JORGE PINEDA SIFUENTES, Ingeniero Electricista

Gerente General PJSISTEM

Teléfono: (51)(1) 943475214 / 997508817 / #296837

## ANDRES BEDON CASTRO, Ingeniero Electricista

Gerente General

KVA INGENIEROS ASOCIADOS SAC

Teléfono: (51)(1) 4818480 / 999702838

#### ORLANDO CAPCHA, Ingeniero Mecánico Electricista

Gerente General ADOCITEC SAC

Teléfono: (51)(1) 996 408 070