

ELEAZAR ENRIQUE LOZANO GARCIA

- ◇ Lugar de nacimiento : Trujillo – La Libertad – Perú
- ◇ Fecha de nacimiento : 11AGO1970
- ◇ Documento DNI N° : 18109391
- ◇ Registro CIP N° : 123517
- ◇ Páginas web : www.gisperu.com / www.epsdelperu.com
- ◇ E-mail : eleazar.lozano@gmail.com



1 FORMACIÓN ACADÉMICA

- ◇ Superior : Universidad Nacional de Ingeniería (UNI – Lima – Perú)
- ◇ Grado : Bachiller en Ingeniería Sanitaria
- ◇ Título : Ingeniero Sanitario
- ◇ Postgrado : Calidad Ambiental (Facultad de Ingeniería Ambiental – UNI – Lima – Perú)

Proyecto de Tesis **aprobado con distinción**: “Metodologías y Estándares en AutoCAD para el trabajo de redes de distribución de agua para consumo humano y redes de aguas residuales”

2 EXPERIENCIA LABORAL SECTOR PÚBLICO

2.1 SEDALIB S.A. – TRUJILLO – LA LIBERTAD (ene-2018 a la fecha) → (08 mes)

- ◇ **Cargo** : **Subgerente de Sectorización y Control de Pérdidas** (feb-2018 a la fecha)
Área : Gerencia General
Labor : Responsable de la mejora del abastecimiento de agua y reducción del agua no facturada
- ◇ **Cargo** : **Asesor Técnico** (ene-2018 a la fecha)
Área : Equipo Integrador del Plan Maestro Optimizado (PMO)
Labor : Apoyo técnico en el desarrollo del PMO 2019-2049

2.2 MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO (nov-2016 a may-2017) → (06 meses)

- ◇ **Cargo** : **Responsable Unidad para la Mejora de la Prestación de los Servicios** (abr-2017 a may-2017)
Programa : Programa Nacional de Saneamiento Urbano
Labor : Asistencia Técnica a EPS y Pequeñas Ciudades
- ◇ **Cargo** : **Jefe de la Unidad de Estudios** (nov-2016 a mar-2017)
Programa : Programa Nacional de Saneamiento Urbano
Labor : Asistencia Técnica para financiamiento de proyectos de saneamiento de GR, GL y EPS

2.3 SEDAPAL – LIMA (jun-2013 a jun-2016) → (03 años)

- ◇ **Cargo** : **Jefe Equipo Recolección Primaria** (jun-2013 a jun-2016)
Área : Gerencia de Gestión de Aguas Residuales
Labor : Responsable de operación y mantenimiento de la red de colectores primarios
- ◇ **Cargo** : **Gerente de Gestión de Aguas Residuales** (may-2015 a jul-2015)
Área : Gerencia General
Labor : Responsable del sistema de alcantarillado sanitario y tratamiento de aguas residuales
- ◇ **Cargo** : **Jefe Equipo Operación y Mantenimiento de PTAR** (oct-2013 a nov-2013)
Área : Gerencia de Gestión de Aguas Residuales
Labor : Responsable de operación y mantenimiento de plantas de tratamiento de aguas residuales
- ◇ **Cargo** : **Presidente del Sub Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo** (mar-2015 a jun-2016)
Área : Redes: Recolección Primaria, Distribución Primaria, Aguas Subterráneas, PTAR
Labor : Velar por el cumplimiento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo

2.4 SEDALIB S.A. – TRUJILLO – LA LIBERTAD (feb-1997 a feb-2013) → (16 años)

- ◇ **Cargo** : **Subgerente de Aguas Servidas** (ene-2013 a feb-2013)
Área : Gerencia de Operaciones y Mantenimiento
Labor : Responsable del sistema de alcantarillado sanitario y tratamiento de aguas residuales

- ◇ **Cargo** : **Ingeniero de Operaciones y Mantenimiento** (jul-2010 a ene-2013)
 Área : Gerencia de Operaciones y Mantenimiento
 Labor : Responsable Control Operacional y Mantenimiento de Redes de Agua
- ◇ **Cargo** : **Ingeniero de Catastro Integral** (abr-2008 a jul-2010)
 Área : Subgerencia Proyectos y Obras
 Labor : Responsable Catastro Técnico – Comercial
- ◇ **Cargo** : **Ingeniero de Operaciones y Mantenimiento** (ene-2008 a abr-2008)
 Área : Gerencia de Operaciones y Mantenimiento
 Labor : Responsable Control Operacional y Mantenimiento de Redes de Agua
- ◇ **Cargo** : **Jefe Medición de Consumos** (feb-2007 a ene-2008)
 Área : Gerencia Comercial
 Labor : Responsable Parque de Medidores
- ◇ **Cargo** : **Planificador Físico** (nov-2003 a feb-2007)
 Área : Gerencia Desarrollo Empresarial
 Labor : Responsable Técnico Plan Maestro Optimizado 2005-2035 (nov-2003 a feb-2007)
 : Evaluador Proyectos SNIP (ene-2005 a feb-2007)
- ◇ **Cargo** : **Asistente Técnico Estudios y Proyectos** (feb-1997 a nov-2003)
 Área : Estudios y Proyectos / Gerencia Desarrollo Empresarial
 Labor : Formulación, diseño y revisión de Estudios y Proyectos (feb-1997 a nov-2003)
 : Equipo Técnico Plan Maestro 2000-2020 (nov-1999 a dic-2000)

3 EXPERIENCIA LABORAL SECTOR PRIVADO

3.1 GISPERU INGENIEROS E.I.R.L. (ago-2016 a la fecha) → (02 años)

- ◇ **Cargo** : **Gerente General**
 Área : Ámbito de la empresa
 Labor : Dirección y administración de los negocios

3.2 RIO BRANCO PERU INMOBILIARIA Y CONSTRUCCION SAC – LIMA (abr-2014 a feb-2015) → (11 meses)

- ◇ **Cargo** : **Consultor**
 Área : Técnica
 Labor : Capacitación y asesoramiento técnico especializado en saneamiento y GIS

3.3 HOUSE BUSSINES – LA LIBERTAD (jul-2013 a ene-2014) → (07 meses)

- ◇ **Cargo** : **Consultor**
 Área : Técnica
 Labor : Capacitación y asesoramiento técnico especializado en saneamiento y GIS

3.4 EMPRESA COPIL SCRL – LA LIBERTAD (nov-2007 a feb-2013) → (05 años – 03 meses)

- ◇ **Cargo** : **Gerente Técnico**
 Área : Técnica y Operativa
 Labor : Dirección, formulación, desarrollo, diseño y revisión de Estudios y Proyectos

3.5 EMPRESA LADRILLERA CHAVIN – LA LIBERTAD (ene-1994 a abr-1995) → (01 año – 03 meses)

- ◇ **Cargo** : **Administrador y Gerente de Producción**
 Área : Planta de producción VIRU
 Labor : Dirección, control y supervisión de los procesos productivos

4 PRODUCCION CIENTÍFICA

4.1 SISTEMA DE EVALUACIÓN DE EXPEDIENTES Y LOCALIZACIONES GEOGRAFICAS (SEELG)

Unidad de Estudios del PNSU - MVCS (dic-2016)

4.2 GIS OPEN SOURCE WEB DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COLECTORES PRIMARIOS

Equipo Recolección Primaria – SEDAPAL (abr-2015)

4.3 GIS OPEN SOURCE WEB DE REDES DE AGUA Y ALCANTARILLADO

- ◇ XVIII Congreso Nacional de Ingeniería Sanitaria y Ambiental

- Institución: Colegio de Ingenieros del Perú – Lima (oct-2011)
- ◇ **I Seminario Internacional “Diseño, Construcción y Sostenibilidad”**
Institución: Universidad César Vallejo – Trujillo (oct-2011)
- 4.4 REDES EXTERIORES DE AGUA Y ALCANTARILLADO EN SOFTWARE AUTOCAD**
- ◇ **I Encuentro Latinoamericano de Hidráulica, Construcción y Medio Ambiente**
Institución: Universidad Particular Antenor Orrego – Trujillo (ago-2006)
 - ◇ **XVI Congreso Nacional de Ingeniería Sanitaria y Ambiental**
Institución: Universidad Nacional del Callao – Lima (oct-2006)
 - ◇ **ECI2009i – VIII Encuentro Científico Internacional**
Institución: Universidad Tecnológica del Perú – Lima (ago-2009)
 - ◇ **XIII Congreso Bolivariano y XVII Congreso Nacional de Ingeniería Sanitaria y Ambiental**
Institución: SEDAPAL – Lima (nov-2009)
 - ◇ **I Seminario Internacional “Diseño, Construcción y Sostenibilidad”**
Institución: Universidad César Vallejo – Trujillo (oct-2011)
 - ◇ **II Congreso Internacional de Ingeniería**
Institución: Universidad César Vallejo – Trujillo (jun-2012)
 - ◇ **Seminario Internacional Métodos y Técnicas de Construcción**
Institución: Universidad César Vallejo – Trujillo (dic-2012)

5 EXPERIENCIA ACADÉMICA COMO CATEDRÁTICO Y DOCENTE

5.1 CURSO: RECOLECCION PRIMARIA DE SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO

- ◇ II Curso de Especialización en Agua y Saneamiento del MVCS / SENCICO – Lima (2014)
- ◇ III Curso de Especialización en Agua y Saneamiento del MVCS / SENCICO – Lima (2015)
- ◇ IV Curso de Especialización en Agua y Saneamiento del MVCS / SENCICO – Lima (2016)

5.2 CURSO: REDES EXTERIORES DE AGUA Y ALCANTARILLADO EN SOFTWARE AUTOCAD

- ◇ EPS SEDALIB S.A. – Trujillo (nov-2001, feb-2005, abr-2006, abr-2008 y set-2012)
- ◇ UPAO: Universidad Particular Antenor Orrego – Trujillo (ago-2006 y oct-2006)
- ◇ CIP: Colegio de Ingenieros del Perú – Comité Local de Chepén – La Libertad (abr-2007)
- ◇ UCV: Universidad César Vallejo – Tarapoto (set-2007)
- ◇ EMAPA SAN MARTIN: Empresa Municipal de Agua Potable – Tarapoto (jul-2009)
- ◇ CAPI: Centro de Actualización Profesional para Ingenierías (ene-2011)
- ◇ CIP: Colegio de Ingenieros del Perú – La Libertad (set-2012 a dic-2012)
- ◇ CIP: Colegio de Ingenieros del Perú – La Libertad (ene-2013 a abr-2013)

5.3 CURSO TALLER: CERTIFICACION, INSTALADOR SANITARIO

- ◇ SENCICO – Trujillo (jul-2005 a ago-2005)

5.4 CURSO TALLER: CATASTRO INTEGRAL GEOREFERENCIADO

- ◇ EPS SEDALIB S.A.: Empresa de Saneamiento – Trujillo (ago-2008)
- ◇ EPS TACNA: Empresa de Saneamiento – Tacna (dic-2010)

5.5 CURSO: INGENIERIA SANITARIA

- ◇ UCV: Universidad César Vallejo – Tarapoto (ago-2008 a dic-2008)

5.6 CURSO: INSTALACIONES SANITARIAS PARA EDIFICACIONES

- ◇ UCV: Universidad César Vallejo – Tarapoto (nov-2007)
- ◇ UCV: Universidad César Vallejo – Trujillo (ago-2011 a jul-2013)

5.7 CURSO: SANEAMIENTO

- ◇ UCV: Universidad César Vallejo – Trujillo (may-2011 a jul-2013)
- ◇ UPTP: Universidad Privada de Trujillo-Perú – Trujillo (ago-2012 a dic-2012)

5.8 CURSO: SEMINARIO DE ACTUALIZACION II

- ◇ UCV: Universidad César Vallejo – Trujillo (abr-2012 a jul-2013)

6 EXPERIENCIA PROFESIONAL COMO EXPOSITOR EN INSTITUCIONES

6.1 GIS OPEN SOURCE WEB DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COLECTORES PRIMARIOS

- ◇ Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Ayacucho S.A. – Ayacucho (may-2016)
- ◇ Empresa Municipal de Saneamiento Básico Puno S.A. – Puno (jun-2016)
- ◇ Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Arequipa – SEDAPAR (jul-2016)

6.2 GIS OPEN SOURCE WEB PARA CATASTROS INTEGRALES DE EPS Y MUNICIPALIDADES

- ◇ SENCICO – Trujillo (nov-2009)
- ◇ EPS TACNA S.A.: Empresa de Saneamiento – Tacna (dic-2010)
- ◇ CIP: Colegio de Ingenieros de Piura (abr-2011)
- ◇ EPS GRAU S.A.: Empresa de Saneamiento – Piura (abr-2011)
- ◇ EMAPAB BAGUA: Empresa Municipal de Agua – Amazonas (mar-2011)
- ◇ Municipalidad de Bagua – Amazonas (mar-2011)
- ◇ Municipalidades de: Virú, Chao, Chepén – La Libertad (ene-2011 / feb-2011)
- ◇ Municipalidades de: Paján, Puerto Malabrigo, San Pedro – La Libertad (mar-2011 / abr-2011)
- ◇ Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Ayacucho S.A. – Ayacucho (may-2016)
- ◇ Empresa Municipal de Saneamiento Básico Puno S.A. – Puno (jun-2016)
- ◇ Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Arequipa – SEDAPAR (jul-2016)

6.3 REDES EXTERIORES DE AGUA Y ALCANTARILLADO EN SOFTWARE AUTOCAD

- ◇ CIP: Colegio de Ingenieros del Perú – Chimbote – Ancash (may-2005)
- ◇ UCV: Universidad César Vallejo – Trujillo (jun-2006)
- ◇ SENCICO – Trujillo (ago-2006)
- ◇ UCV: Universidad César Vallejo – Tarapoto (ago-2007)
- ◇ CIP: Colegio de Ingenieros del Perú – Trujillo – La Libertad (ene-2007)
- ◇ UCV: Universidad César Vallejo – Trujillo (ago-2011)

6.4 FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE LA CIUDAD DE TRUJILLO

- ◇ EPS SEDALIB S.A.: Empresa de Saneamiento – Trujillo (feb-2009)
- ◇ UAP: Universidad Alas Peruanas – Trujillo (mar-2009)
- ◇ UCV: Universidad César Vallejo – Trujillo (ago-2011)
- ◇ UCV: Universidad César Vallejo – Trujillo (dic-2012)

7 EXPERIENCIA PROFESIONAL COMO CAPACITADOR

7.1 EDUCACION SANITARIA → (04 años – 04 meses)

- ◇ EPS SEDALIB S.A.: Empresa de Saneamiento – Trujillo (ene-2009 a ene-2013)
- ◇ UCV: Universidad César Vallejo – Trujillo (abr-2009 a jul-2013)

8 EXPERIENCIA EN ELABORACION DE ESTUDIOS DE PRE INVERSION

8.1 EN AGUA POTABLE [AP] / {conexiones} (año)

- ◇ Sistema de Abastecimiento de AP para Pacasmayo / {3,500} (1998)
- ◇ PETS0: Proyecto Especial Trujillo Sur Oeste – Trujillo / {25,000} (2009)

8.2 EN ALCANTARILLADO SANITARIO [AS]

- ◇ Interceptor Mochica Ciudad de Trujillo / {26,000} (2003)
- ◇ Interceptor Wichanza Ciudad de Trujillo / {15,000} (2003)
- ◇ Sistema Integral de AS de Huanchaco / {4,400} (2003)

8.3 EN CATASTRO

- ◇ Catastro Técnico de SEDALIB S.A. – Trujillo – La Libertad / {175,000} (2008)
- ◇ Catastro Técnico de EPS GRAU S.A. – Piura y Castilla – Piura / {71,000} (2009)

8.4 EN SECTORIZACION, MICROMEDICION Y EDUCACION SANITARIA

- ◇ EMAPAB S.A. – Bagua – Amazonas / {4,823} (2011)

9 EXPERIENCIA EN ELABORACION DE PROYECTOS DE INVERSION

9.1 EN AGUA POTABLE [AP] / {conexiones} (año)

- ◇ Sistema de Abastecimiento de AP de Pacasmayo / {3,500} (1999)
- ◇ Sistema de Abastecimiento de AP de Alto Trujillo Primera Etapa / {4,300} (2004)
- ◇ Mejoramiento y Ampliación de Planta de Tratamiento de Agua de Chicama / {1,200} (2003)
- ◇ Línea de Conducción Reservoirio Vista Alegre / {2,580} (2000)
- ◇ Línea de Conducción Reservoirios Santa Rosa y San Isidro / {1,800} (2003)
- ◇ Línea de Conducción de Labasen y Paraíso (18 Km) – Pataz / {4,000} (2009)
- ◇ Sistema de Abastecimiento de AP – Paucarpata – Arequipa / {1,500} (2009)
- ◇ Sistema de Abastecimiento de AP Mariscal Castilla – Guadalupe / {1,800} (2010)

9.2 EN ALCANTARILLADO SANITARIO [AS]

- ◇ Emisor y lagunas de estabilización de San Pedro de Lloc / {1,360} (2000)
- ◇ Emisor y lagunas de estabilización Puente Virú / {720} (2001)
- ◇ Emisor Valdivia / {6,000} (2001)
- ◇ Sistema de AS del Balneario de Huanchaco / {4,400} (2002)
- ◇ Sistema de AS de Buenos Aires sur / {2,200} (2003)
- ◇ Mejoramiento AS Urb. San Vicente de Paul / {350} (1998)
- ◇ Canalización del efluente de las Lagunas Covicorti – Trujillo / {80,000} (2002)
- ◇ Interceptor Fátima – Trujillo / {50,000} (2003)
- ◇ PTAR de Sinsicap – Poroto – Trujillo / {2,000} (2008)
- ◇ Emisor y PTAR de Sanagoran – Sánchez Carrión – La Libertad / {3,000} (2010)
- ◇ PTAR de Huantar – Huaraz / {4,000} (2008)
- ◇ Sistema AS de Limoncarro – Guadalupe – La Libertad / {1,800} (2010)
- ◇ Redes de AS Urbanización Santa Isabel – Piura – Piura / {800} (2011)

9.3 EN AGUA POTABLE [AP] Y ALCANTARILLADO SANITARIO [AS]

- ◇ Mejoramiento de redes de AP y AS Centro Cívico de Trujillo / {3,000} (2000)
- ◇ Sistema de AP y AS para San Pedro de Lloc – La Libertad / {4,000} (2000)
- ◇ Sistema de AP y AS habilitación urbana San Agustín – Virú – La Libertad / {1,000} (2003)
- ◇ Sistema de AP y AS de Guadalupe – (solo redes y líneas de impulsión) / {6,500} (2009)
- ◇ Sistema de AP y AS de Llapa – Contumaza – Cajamarca / {2,000} (2009)
- ◇ Sistema de AP y AS de Cascas – Gran Chimú – La Libertad / {4,300} (2009)
- ◇ Sistema de AP y AS de Santa Elena – Virú – La Libertad / {270} (2010)

10 EXPERIENCIA EN INSTALACIONES SANITARIAS

10.1 REVISION

- ◇ Obras de remodelación de oficinas Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD – Trujillo
- ◇ Construcción de la Nueva Sub Estación de Incendios (SEI) del Aeropuerto de Talara – Piura
- ◇ Obras de remodelación de oficinas Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo: PNUD – Tumbes
- ◇ Mejoramiento de los servicios educativos en la I.E N°80710-ESPM/A1 – Jorge Basadre Huacomochal, Distrito de Usquil, Provincial Otuzco – La Libertad
- ◇ Mejoramiento del Servicio de la Piscina Gildeimeister, Distrito Trujillo, Provincia Trujillo, Región La Libertad

10.2 DISEÑO

- ◇ Construcción Edificio Multifamiliar “San Valentín”
- ◇ Mejoramiento de las redes de Agua Potable y Alcantarillado Aeropuerto de Talara
- ◇ Mejoramiento de las redes de Agua Potable y Alcantarillado Aeropuerto de Trujillo
- ◇ Mejoramiento de las redes de Agua Potable y Alcantarillado Aeropuerto de Chachapoyas
- ◇ Mejoramiento de las redes de Agua Potable y Alcantarillado Aeropuerto de Talara II Etapa

- ◇ Mejoramiento de las redes de Agua Potable y Alcantarillado Aeropuerto de Trujillo II Etapa
- ◇ Mejoramiento de las redes de Agua Potable y Alcantarillado Aeropuerto de Chachapoyas II Etapa
- ◇ Construcción Hotel – Restaurant Sechura – Piura
- ◇ Construcción del edificio multifamiliar “LETICIA” – Trujillo – La Libertad

10.3 ASISTENTE

- ◇ Obras de remodelación de oficinas Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo: PNUD – Trujillo
- ◇ Construcción de la Nueva Sub Estación de Incendios (SEI) del Aeropuerto de Talara – Piura
- ◇ Obras de remodelación de oficinas Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo: PNUD – Tumbes
- ◇ Mejoramiento de los servicios educativos en la I.E N°80710-ESPM/A1 – Jorge Basadre Huacomochal, Distrito de Usquil, Provincial Otuzco – La Libertad
- ◇ Mejoramiento del Servicio Educativo IE 264 Nivel Inicial – Otuzco – La libertad
- ◇ Construcción del edificio multifamiliar “LETICIA” – Trujillo – La Libertad

11 EXPERIENCIA EN PLANES MAESTROS OPTIMIZADOS

- ◇ **ASESOR TECNICO**
EPS SEDALIB S.A. – Trujillo: Año 2019 – 2049
- ◇ **RESPONSABLE TECNICO**
EPS SEDALIB S.A. – Trujillo: Año 2005 – 2035
- ◇ **MIEMBRO DEL EQUIPO TECNICO**
EPS SEDALIB S.A. – Trujillo: Año 2000 – 2020
EPS SEDALIB S.A. – Trujillo: Año 2012 – 2042
- ◇ **MIEMBRO DEL EQUIPO TECNICO DEL RESTABLECIMIENTO ECONOMICO FINANCIERO**
EPS SEDALIB S.A. – Trujillo: Año 2010 – 2012

12 EXPERIENCIA EN GIS OPEN SOURCE WEB

- ◇ **MUNICIPALIDADES**
Guadalupe – Trujillo – La Libertad
Cascas – Gran Chimú – La Libertad
Chugay – Sánchez Carrión – La Libertad
- ◇ **EMPRESAS DE SANAMIENTO**
SEDAPAL S.A. – Lima – Lima
SEDALIB S.A. – Trujillo – La Libertad
EMAPAB – Bagua – Amazonas
MOYOBAMBA – San Martín
EPS TACNA – Tacna

13 EXPERIENCIA EN TECNOLOGIAS DE INFORMACION

- ◇ **Aplicaciones de Ingeniería:**
SaniCAD: Aplicación gratuita para redes exteriores de agua y alcantarillado en software AutoCAD
ReaCAD: Aplicación exclusiva para perfiles y redes exteriores de alcantarillado en software AutoCAD
SISCADGIS: Aplicación para migración de información desde AutoCAD a un GIS Open Source Web
- ◇ **Aplicaciones Educativas:**
NOMBRANIMALES: Para aprendizaje de lectura de niños de nivel inicial
CALIGRAF: Generador de hojas de caligrafía para niños de nivel inicial
OPERMAT: Generador de hojas de operaciones matemáticas para niños de nivel primaria

14 CONOCIMIENTO EN INFORMÁTICA

- ◇ **Dominio Completo:**
AutoCAD, Microsoft Office 2013, Windows 8, Visual Basic, AutoLISP, Macros para Excel.
- ◇ **Dominio Intermedio:**
Visual Studio, Php, Macromedia Dreamweaver, Macromedia Fireworks, Macromedia Flash, Visual Fox, Arc View, ArcGIS, Pmapper, PostGIS, PostgreSQL.

15 ASISTENCIA A CAPACITACIONES

- ◇ Valorizaciones, pagos y liquidación de obra / SENCICO – Trujillo
- ◇ Operación y mantenimiento de estaciones de bombeo / SEDALIB S.A.
- ◇ Ms-Project intensivo / Instituto Superior Tecnológico del Norte – Trujillo
- ◇ Sistemas de Información Geográfica para la Gestión de Empresas de Saneamiento / CIP – Lima
- ◇ Conversatorio “Tuberías y equipos Vermeer” / SEDALIB S.A.
- ◇ Visual Basic nivel avanzado / ABACO – Trujillo
- ◇ Principios básicos de diseño e implementación de un GIS / CIP – Lima
- ◇ Hidroneumática básica / SENATI – Trujillo
- ◇ Sistemas de distribución de agua potable de alta tecnología / UNI – Lima
- ◇ Charla técnica “Atlas ambiental de la ciudad de Trujillo” / SEDALIB S.A.
- ◇ Conversatorio “Automatización del sistema de agua potable” / SEDALIB S.A.
- ◇ Conferencia “Gestión moderna de las relaciones públicas” / SEDALIB S.A.
- ◇ Diseño de tuberías GRP / CIP – Chimbote
- ◇ Controladores lógicos programables / SENATI – Trujillo
- ◇ Diseño de alcantarillado sanitario y pluvial / Universidad Privada de Piura – Piura
- ◇ El SNIP y su aplicación a las EPS / CIP – Chiclayo
- ◇ Diseño de alcantarillado de alta tecnología / CIP – Piura
- ◇ Modelación de Redes aplicada a la Gestión Operacional y Reducción de ANF / EPS CHAVIN - Huaraz

16 ASISTENCIA A CURSOS

- ◇ Curso Taller - Formulación de proyectos de inversión en el marco del SNIP / SEDALIB S.A.
- ◇ Curso de Capacitación en Gestión de Sistemas de Certificación / CONEAU – CIP – Trujillo
- ◇ Curso de Ley de Contrataciones del Estado / Universidad de Lima – Lima
- ◇ Curso de Análisis del Ciclo de Vida / Pontificia Universidad Católica del Perú – Lima
- ◇ Planeamiento Estratégico / Universidad del Pacífico – Lima

17 REFERENCIAS PERSONALES

UNIVERSIDAD:

- ◇ Ing. Freddy García Vallejo – Docente Escuela Profesional de Aeronáutica – UAP – Lima (2018)
- ◇ Ing. Ricardo Delgado Arana – Director General – UCV – Chiclayo (2018)

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO:

- ◇ Ing. Juan Tarazona Minaya – Viceministro de Construcción y Saneamiento (2018)
- ◇ Ing. José Kobashikawa Maekawa – Director Ejecutivo del PNSU (2018)
- ◇ Ing. Humberto Chavarry Arancibia – Asesor PNSU (2018)
- ◇ Econ. Freddy Toledo Quiñonez – Asesor PNSU (2018)

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES:

- ◇ Ing. Edmer Trujillo Mori – Ministro (2018)
- ◇ Ing. Cristhian Nina Maquera – Asesor (2018)
- ◇ Ing. Guillermo Vásquez Rojas – Asesor (2018)

OTASS:

- ◇ Ing. Richard Acosta Arce – Director de Operaciones (2018)

SUNASS:

- ◇ Ing. Pablo Perry Lavado – Especialista en Regulación Tarifaria (2018)

SEDAPAL:

- ◇ Ing. Marco Vargas Medina – Gerente General (2013 – 2015)
- ◇ Ing. Francisco Quezada Neciosup – Gerente de Gestión de Aguas Residuales (2014 – 2015)
- ◇ Ing. Rubén Palacios Absi – Especialista en Recolección Primaria (1996 – 2018)
- ◇ Ing. Ulises Gutierrez Llantoy – Especialista en Proyectos (1997 – 2018)

SEDALIB:

- ◇ Ing. Juan Lozano Cabrera – Gerente General (2018)
- ◇ Ing. Ronald Lama Alvarado – Subgerente de Aguas Servidas (2018)