



**Manuel  
Alejandro  
Borja Suárez**  
**Ingeniero Civil**

#### **DATOS PERSONALES:**

- **Dirección:**  
**Residencial Bolognesi Block  
H-504, Chiclayo**
- **Teléfono: #951 080 501**
- **Email: manborja@yahoo.es**
- **DNI : 16690047**
- **N° CIP : 59088**

#### **FORMACION PROFESIONAL:**

- **Ingeniero Civil – UNPRG  
(1998)**
- **Maestría en Gerencia de  
Obras y Construcción –  
UNPRG (2005)**
- **Diploma en Gestión de  
Calidad y Procesos – ESAN  
(2016)**
- **Especialización en Gestión y  
Aseguramiento de la Calidad  
en la Construcción – UNI  
(2016)**
- **Especialización en  
Administración – ESAN  
(1999)**

## I. Datos Personales

---

Nombres y Apellidos : Manuel Alejandro Borja Suárez  
DNI : 16690047  
Estado civil : Casado  
Edad : 46 años  
Dirección : Residencial Bolognesi Block H-504  
Teléfono : #951 080 501  
Email : manborja@yahoo.es  
N° CIP : 59088

## II. Grados Académicos y Título profesional

---

Grado académico : Bachiller en Ciencias de Ingeniería Civil (18-Set-1995) – Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo

Título Profesional : Ingeniero Civil (14-Oct-1998) – Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo

## III. Estudios de Postgrado y de especialización

---

- Maestría en Gerencia de Obras y Construcción  
Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo - Escuela de Postgrado  
Lambayeque, Abril 2003 - Junio 2005. Estudios concluidos, en proceso de Tesis.
- *Diploma en Gestión de Calidad y Procesos*  
Escuela de Administración de Negocios para Graduados – ESAN  
Chiclayo, Set 2015 – Feb 2016 (75 h)
- *Diploma de especialización en Gestión y Aseguramiento de la Calidad en la Construcción*  
Universidad Nacional de Ingeniería – Instituto Latinoamericano de Entrenamiento  
Chiclayo, Agosto - Octubre 2016 (120h)
- *Diplomado en Geotecnia*  
Universidad Nacional de Ingeniería  
Chiclayo, Agosto a Setiembre 2011 (320 h)
- Especialización en Administración.  
Escuela de Administración de Negocios para Graduados – ESAN  
Programa de Especialización para Ejecutivos PEE  
Chiclayo, Julio – Diciembre 1999 (135h)
- Especialización en Sistemas de Información Geográfica  
Universidad Complutense de Madrid - España  
Madrid, Julio del 2005 (100 h)
- Postgrado en Recursos Humanos  
Escuela de Postgrado - Universidad César Vallejo de Trujillo  
Chiclayo, Julio 2002 a Junio 2003 (10 meses: 210 h)
- Supervisor en prevención de riesgos y seguridad industrial  
Escuela coordinadora de Especialización y Postgrado – Colegio de Biólogos de Lambayeque  
Chiclayo, Marzo a Junio 2011 (96 h)

- Diplomado en Ingeniería de Seguridad en Defensa Civil  
Universidad Señor de Sipán – INDECI  
Pimentel, Setiembre del 2006
- Profesional Técnico en Computación e Informática  
Instituto Superior Tecnológico ABACO (Ex-Elías Aguirre)  
Chiclayo, Diciembre 1989
- Postgrado en Docencia Universitaria  
Universidad Señor de Sipán  
Pimentel, Marzo del 2007
- Diplomado en Metodología de la Investigación Científica  
Universidad Señor de Sipán - UCV  
Pimentel, Abril a Julio del 2006
- Curso Básico de Inglés  
Universidad Nac. Pedro Ruiz Gallo - Language Center  
Duración: 9 meses - Agosto 2,002  
Grado de dominio: Lee

## IV. Experiencia profesional

---

### **Tiempo de experiencia profesional: 18 años**

- |     |           |   |
|-----|-----------|---|
| 15) | Empresa:  | CONSORCIO EL CARMEN   |
|     | Proyecto: | Ejecución de la obra "Mejoramiento de la transitabilidad vehicular y peatonal calles: Justo Pérez, Villa Militar, otras - Lambayeque"   |
|     | Cargo:    | Ingeniero de Calidad  |
|     | Periodo:  | Marzo 2016 – Junio 2016   |
|     | Entidad:  | Municipalidad Provincial de Lambayeque  |
|     | Alcances  | Control de calidad de la obra   |
| 14) | Empresa:  | CORPOSAC  |
|     | Proyecto: | Construcción de la obra "Mercado de abastos del P.J. San Martín. Lambayeque"  |
|     | Cargo:    | Jefe de Calidad   |
|     | Periodo:  | Setiembre 2014 – Diciembre 2015   |
|     | Entidad:  | Municipalidad Provincial de Lambayeque  |
|     | Alcances  | Responsable de la implementación de protocolos de calidad en la obra  |
| 13) | Empresa:  | CONSORCIO SR. CAUTIVO DE AYABACA  |
|     | Proyecto: | Elaboración del Expediente Técnico: "Mejoramiento de pistas y veredas de la ciudad de Ayabaca – Piura"  |
|     | Cargo:    | Gerente de Proyecto   |
|     | Periodo:  | Del 02 de Diciembre 2013 al 31 de Marzo del 2014  |
|     | Entidad:  | Municipalidad Provincial de Ayabaca   |
|     | Alcances  | Dirección y gerenciamiento del proyecto, coordinando los estudios de mecánica de suelos, Estudio topográfico, Estudio de tráfico, Diseño del pavimento, Drenaje Pluvial, Estudio de Impacto Ambiental, entre otros. |

- 12) Entidad: MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES  
Cargo: Director Ejecutivo de Caminos  
Período: Abril – Mayo 2013
- 11) Empresa: *CONSORCIO LOYN*  
Cargo: Jefe de Supervisión  
Proyecto: Mejoramiento de la carretera Mochumí – Huaca Quemada - Las Maravillas – San Isidro – Las Banquitas (8 km)  
Entidad: Municipalidad Distrital de Mochumí – Lambayeque  
Período: Febrero a Setiembre 2012
- 10) Empresa: *CONSORCIO VIAL SAN JOSE – PIMENTEL*  
Cargo: Miembro del equipo de supervisión  
Proyecto: Mejoramiento de la carretera San José – Pimentel (8.4 km)  
Entidad: Gobierno Regional de Lambayeque – Gerencia de Transportes  
Período: 1er período: 20 Setiembre 2011 al 20 Enero 2012  
2do período: 10 Enero al 15 Marzo 2013
- 9) Empresa: *FONCODES*  
Cargo: Proyectista y evaluador externo  
Proyecto: Varios proyectos viales en los departamentos de Lambayeque y Cajamarca  
Período: Diciembre 2004; Octubre 2005; Abril - Agosto 2006
- 8) Entidad: *A TRABAJAR URBANO*  
Cargo: Proyectista Externo y Residente  
Proyecto: Trochas carrozables en la Provincia de Lambayeque – Convenio Municipalidad Provincial de Lambayeque.  
Período: Diciembre 2003
- 7) Empresa: *BHP BILLITON - SOCIEDAD MINERA LA GRANJA SA*  
Cargo: Administrador de proyecto sede Chiclayo  
Actividades: Responsable de la administración de la Oficina de durante el Cierre Ambiental y Social del Proyecto Minero La Granja (Chota); coordinando las áreas de Logística, Abastecimiento, Transporte, Personal y Seguridad entre Chiclayo y el Campamento Minero.  
Período: 18 meses (25 Junio 2001 a 31 Diciembre 2002)
- 6) Empresa: *ORGANIZACIÓN PROYECTAR Y CONSTRUIR - OPC SRL*  
Cargo: Sub Gerente de Planeamiento de Proyectos  
Actividades: Responsable de la planificación y organización de los proyectos de Ingeniería desarrollados.  
Período: 10 meses (03 Febrero a 29 Noviembre 2003)
- 5) Empresa: *ORGANIZACIÓN PROYECTAR Y CONSTRUIR S.R.L*  
Cargo: 1er. Período: Ingeniero de Proyectos  
2do. Período: Sub-Gerente de Proyectos  
Actividades: Asesoramiento y desarrollo de proyectos de Ingeniería desarrollados en los Departamentos de Lambayeque y Cajamarca.  
Período: 1er. Período: 05 meses (Enero a Mayo 1999)  
2do. Período: 06 meses (Enero a Junio 2001)
- 4) Entidad: *SENCICO*

- Cargo: Consultor y Expositor del Programa Nacional de Mantenimiento de Infraestructura de Locales Escolares.
- Actividades: Coordinación a través de Talleres participativos con comités de infraestructura de Centros Educativos de las zonas rurales de Cajamarca, Amazonas y Lambayeque para Ejecutar el Programa Nacional de Capacitación y Mantenimiento de Infraestructura de Locales Escolares (150 centros educativos capacitados y 750 participantes). Capacitación en construcción de viviendas de adobe sismo-resistentes y saneamiento de letrinas a través de talleres participativos.
- Período: 6.5 meses (01 Junio a 15 Diciembre 2000)
- 3) Entidad: *COFOPRI*  
 Cargo: Consultor. Ingeniero Verificador, responsable de diagnóstico de Zonas de Riesgo y mitigación de desastres.  
 Actividades: Análisis de la vulnerabilidad de los Pueblos Jóvenes y Distritos del Dpto. de Lambayeque. Capacitación y concientización de pobladores sobre mitigación de desastres naturales y su reubicación en zonas más seguras. Elaboración de Planos Topográficos y Catastrales de los Pueblos Jóvenes utilizando sistemas CAD.  
 Período: 12 meses (24 Mayo 1999 a 31 Mayo 2000)
- 2) Empresa: *Sociedad Minera La Granja S.A. – CAMBIOR INC*  
 Cargo: Ingeniero Asistente  
 Actividades: Trabajo en equipo multidisciplinario con el Grupo de Apoyo Social I (GAS-I). Diagnóstico de habitabilidad de viviendas colapsadas por el Fenómeno del Niño de los pobladores desplazados desde el Denuncio Minero “La Granja” (Chota) hacia el Dpto. de Lambayeque. Capacitación y Construcción de viviendas rústicas de los pobladores cuyas viviendas colapsaron. Diseño de Base de Datos sobre información socio-económica de los residentes. Elaboración de plano Catastral para ubicación de Residentes.  
 Período: 8 meses (01 Mayo a 31 Diciembre 1998)
- 1) Empresa: *IMPAC - MASSA Asociados*  
 Cargo: Asistente de Oficina Técnica  
 Proyecto: *Mantenimiento y Rehabilitación de la Carretera Panamericana Norte, Grupo V. Tramo: Limite Regional - Empalme Ruta 1N (Mocupe - Lambayeque)*  
 Período: 05 meses (05 Abril a 31 Agosto 1995)  
 Actividades: Responsable del parchado superficial y profundo del pavimento. Pavimentación con asfalto en caliente y señalización de la carretera

## V. Experiencia como consultor independiente

Período: Desde el año 1996 a la fecha en los siguientes proyectos:

28)	Proyecto:	Diseño del pavimento rígido para el proyecto “Mejoramiento de pistas y veredas, caserío San Luis parte baja, distrito de Bagua Grande, Utcubamba – Región Amazonas”
	Cliente:	Municipalidad Provincial de Bagua Grande
	Empresa:	Consorcio Arcangel Miguel
	Período:	Agosto 2014

- 27) Proyecto: Diseño del pavimento rígido para el proyecto: “Mejoramiento de pistas y veredas

- 
- Cliente: de la ciudad de Ayabaca – Piura”  
 Empresa: Municipalidad Provincial de Ayabaca  
 Período: Consorcio Sr. Cautivo de Ayabaca  
 Marzo 2014
- 26) Proyecto: Evaluación estructural de los pavimentos urbanos de la ciudad de Chiclayo  
 Sector Este y Oeste  
 Cliente: Tecnología de Materiales - TDM y Municipalidad Provincial de Chiclayo  
 Empresa: Loyn Ingenieros SAC  
 Período: 15 de Julio al 30 de Agosto del 2013
- 25) Proyecto: Evaluación estructural a nivel de subrasante de la carretera Pomalca - Saltur  
 Cliente: Consorcio Vial Sipán  
 Empresa: Loyn Ingenieros SAC  
 Período: Julio y Octubre del 2013
- 24) Proyecto: Evaluación de riesgo de desastres de la ciudad de Santa Cruz-Cajamarca  
 Entidad: Municipalidad Provincial de Santa Cruz  
 Período: Noviembre 2010
- 23) Proyecto: Elaboración de Expedientes Técnicos:  
 Trocha carrozable: Linderos - Lama Lama (Jaén)  
 Trocha carrozable: Ninabamba - Achiramayo (Santa Cruz)  
 Entidad: Foncodes  
 Período: Agosto 2006 y Octubre 2005
- 22) Proyecto: Evaluación de los Expedientes Técnicos:  
 Trocha carrozable: El Izco - Hualanga (Llama)  
 Trocha carrozable: Cruz Roja - Las Pirias (Jaén)  
 Trocha carrozable: Motupe - Caserío San José (Lambayeque)  
 Trocha carrozable: Santa Rita - Saucepampa (Santa Cruz)  
 Entidad: Foncodes  
 Período: Abril a Junio del 2006 y Octubre del 2005
- 21) Proyecto: Análisis de vulnerabilidad de los distritos de Llama, Sexi y Huambos  
 Entidad: Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo – FACHSE  
 Período: Diciembre 2005
- 20) Proyecto: Elaboración de Expedientes Técnicos de Construcción de Trochas Carrozables:  
 Santa Rosa - Laguna Grande (Sta. Rosa)  
 Carrizo - San Carlos (San José)  
 Huabal - Buenos Aires (Jaén)  
 Sambimera - La Guayaba (Jaén)  
 Ancol Chico - Chuncar (Olmos)  
 Entidad: Foncodes  
 Período: Diciembre 2004
- 19) Proyecto: Elaboración de Exp. Técnico de Mejoramiento y Rehabilitación de Trochas:  
 Lambayeque - Bodegonas (5.7 Km.)  
 Lambayeque - Mariátegui Eureka (5.8 Km.)  
 Lambayeque - Yencala Boggiano (6.3 Km.)  
 Lambayeque - Huaca Chotuna (2.6 Km.)  
 Entidad: Municipalidad Prov. de Lambayeque / Prog. A trabajar Urbano

- Período: Diciembre 2003
- 18) Proyecto: Expediente Técnico Canal Ninabamba - Venegaspampa – Limonpampa (Jaén)  
Entidad: FONCODES  
Período: Julio 1999
- 17) Proyecto: Procesamiento de información del Lev. Topográfico Embalse “San Jose”  
Entidad: DEPOLTI  
Período: Mayo – Agosto 1999
- 16) Proyecto: Procesamiento de información del Lev. Topográfico para Defensas Ribereñas del Río Reque, Bocatoma Racarumi y Partidor La Puntilla.  
Entidad: DEPOLTI  
Referencia: Ing. Segundo Arribasplata, Ing. Pablo Urbina.  
Período: Abril – Diciembre 1999
- 15) Proyecto: Replanteo Carretera Reque - Pto. Eten - Ciudad Eten (Km 0+000 - 9+955)  
Entidad: Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
Referencia: Ing. Hugo Santisteban  
Período: 15 - 19 Abril de 1999
- 14) Proyecto: Levantamiento topográfico del nuevo cauce de los ríos: Reque (18 Km.), La Leche (16 Km), Motupe Viejo (24 Km) y Drenes D-1000 (30 Km), D-1400 (24 Km) - Dpto.Lambayeque.  
Entidad: Dirección Ejecutiva del Proyecto Olmos-Tinajones  
Referencia: Ing. Pablo Urbina  
Período: Octubre - Noviembre 1998
- 13) Proyecto: Rehabilitación del camino de vigilancia del Reservorio Tinajones. Elaboración de planos de perfiles y secciones transversales. (km 0+000 - 20+500) - Dpto. Lambayeque  
Entidad: Dirección Ejecutiva del Proyecto Olmos-Tinajones  
Referencia: Ing. Pablo Urbina  
Período: Setiembre 1998.
- 12) Proyecto: Levantamiento topográfico y trazo geométrico del Canal “Pueblo Nuevo” - Chepén - La Libertad (Km 0+000 - 0+794)  
Entidad: Cordelica  
Referencia: Ing. Paul Candiotty Calderón  
Período: Setiembre 1998
- 11) Proyecto: Diseño Geométrico carretera “Chancay Baños - Miraflores” - Santa Cruz - Cajamarca (Km 0+000 - 5+015)  
Referencia: Ing. Oscar Ochoa  
Período: Agosto 1998
- 10) Proyecto: Diseño de Trocha Carrozable "Juan Diaz - Granadillas" (Jaén) (Km 0+000 - 15+000)  
Entidad: Municipalidad Distrital de Colasay - Jaén  
Referencia: Ing. Paul Candiotty Calderón  
Período: Enero - Mayo 1998

- 9) Proyecto: Encauzamiento y Desvío del río Motupe Viejo al Desierto de Mórrope (Km 0+000 - 11+400) - Lambayeque  
Entidad: CONSTRUCTORA C.C.G.S.A  
Referencia: Ing. Segundo Arribasplata Becerra (CIP 42571)  
Período: Noviembre 1997
- 8) Proyecto: Encauzamiento y Defensa Ribereña: Río La Leche (Lambayeque) (Km 6+000 - 9+000)  
Entidad: CONSTRUCTORA C.C.G.S.A  
Referencia: Ing. Segundo Arribasplata Becerra  
Período: Noviembre 1997
- 7) Proyecto: Procesamiento topográfico para el Diseño de Caminos Rurales:  
Tramo I: "Jaén - Las Pirias - Sto.Domingo" (Km 0 - 52+520)  
Tramo II: "Empalme R5N-San José del Alto" (Km 0+000 - 27+600)  
Entidad: Ministerio de Transportes - Programa de Caminos Rurales  
Referencia: Ing. Hugo Santisteban Alejandro  
Período: Agosto - Setiembre 1997
- 6) Proyecto: Encauzamiento y Defensa Ribereña: Río La Leche Sector Zanjón Saleño - Huaca la Cirila (Km 1+000) Lambayeque - Illimo  
Entidad: DEPOLTI  
Referencia: Ing. Segundo Arribasplata Becerra  
Período: Julio 1997
- 5) Proyecto: Diseño geométrico de Carretera "Mollepampa - Lucma -Huayllán – Pomabamba" (Ancash) Km 0+000 - 36+250  
Entidad: Ministerio de Transportes - Programa de Caminos Rurales  
Referencia: Ing. Elías Coronel Heredia  
Período: Mayo a Junio 1997
- 4) Proyecto: Diseño de Trocha Carrozable "Espino - El Trigal" (Km 0+000 - 2+300) - San Miguel - Cajamarca  
Entidad: J & B INGENIEROS  
Referencia: Ing. Hugo Santisteban Alejandro  
Período: Febrero 1997
- 3) Proyecto: Diseño geométrico de Trocha : "Curva Misha - Las Palmas de Huichud" (Km 0+000 - Km. 4+900) Cutervo - Cajamarca  
Referencia: Ing. Wilmar Morales Portilla  
Período: Noviembre - Diciembre 1996
- 2) Proyecto: Diseño geométrico definitivo de la Carretera: "Jaén – Las Pirias" (Jaén) Km. 0+000 - 19+209  
Entidad: Municipalidad Distrital de las Pirias  
Referencia: Ing. Víctor Mejía Acuña (CIP 43060)  
Período: Marzo - Julio 1996
- 1) Proyecto: Diseño geométrico de la Carretera: "Perico - El Tablón" (Jaén) Km 0+000 - Km. 9+000  
Referencia: Ing. Paul Candiotty Calderón  
Período: Enero - Marzo 1996

## VI. Experiencia docente universitaria

---

- **Univ. Nac. Pedro Ruiz Gallo – Esc. Prof. de Ingeniería Civil**  
Profesor Asociado (Set. 2004 a la fecha)  
Cursos dictados: Topografía II, Investigación Científica, Etica Profesional
- **Univ. Santo Toribio de Mogrovejo - Esc. Prof. de Ingeniería Civil y Ambiental**  
Profesor Contratado (2009 al 2011)  
Cursos dictados: Topografía II, Caminos
- **Univ. Señor de Sipán - Esc. Prof. de Ingeniería Civil**  
Profesor Contratado (2006 a la fecha)  
Cursos dictados: Topografía, Ing. de Caminos, Proyecto de tesis, Calidad y Seguridad en la construcción
- **Univ. San Martín de Porres - Esc. Prof. de Ingeniería Civil**  
Profesor Contratado (2007 a la Julio 2013)  
Cursos dictados: Topografía, Fotogrametría, Caminos I, Caminos II

## VII. Capacitaciones

### a) Capacitación en competencias profesionales:

- 56) Curso: Lean Construction aplicado a obras  
Institución: Colegio de Ingenieros del Perú – Lambayeque  
Fecha: 15 al 30 de Octubre 2016 (30h)
- 55) Curso: Gestión de riesgos en proyectos de obras públicas  
Institución: Colegio de Ingenieros del Perú – Lambayeque  
Fecha: 06 al 14 Agosto 2016 (30h)
- 54) Curso: Gestión de la seguridad y salud ocupacional en la construcción  
Institución: Colegio de Ingenieros del Perú – Lambayeque  
Fecha: 08 al 16 Abril 2016 (30h)
- 53) Curso: Diseño estructural y control de calidad para pavimentos de alto desempeño  
Institución: Colegio de Ingenieros del Perú – Lambayeque  
Fecha: 19 al 27 Febrero 2016 (36h)
- 52) **Curso:** Nueva Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento 2015 aplicado a obras públicas  
Institución: Colegio de Ingenieros del Perú – Lambayeque  
Fecha: 12 y 13 Febrero 2016 (15h)
- 51) Congreso: I Congreso de Infraestructura Vial Norte 2014  
Institución: Instituto de Desarrollo y Capacitación en Minería e Ingeniería  
Fecha: Trujillo 04 y 05 de Abril del 2014 (16h)

- 50) Curso: La Ley de Contrataciones y sus modificaciones aplicado a la ejecución de obras  
Institución: CIP – Lambayeque  
Fecha: Chiclayo, 25 y 26 de Octubre del 2013 (9 h)
- 49) Curso: Residencia y Supervisión en obras viales  
Institución: CIP – Lambayeque  
Fecha: Chiclayo, 04 y 05 de Octubre del 2013 (10 h)
- 48) Congreso: XII Congreso Internacional de Infraestructura Vial  
Institución: ICG  
Fecha: Lima, 30 y 31 Agosto 2013 (20 h)
- 47) Curso: Seguridad Vial para proyectos, Obras y Vías existentes  
Institución: ICG  
Fecha: Lima, 30 de Agosto 2013 (5h)
- 46) Curso: Ley de Contrataciones y sus modificaciones aplicado a obras  
Institución: Colegio de Ingenieros del Perú - Lambayeque  
Fecha: Chiclayo, 06 y 07 de abril del 2013 (10 h)
- 45) Seminario - Taller : Combatiendo la corrupción en procesos de contrataciones de obras Públicas  
Institución: Gov Risk – The International Governance & Risk Institute  
Fecha: Lima, 04 al 06 de Marzo del 2013 (21 h)
- 44) Curso:  
Institución: CAPI – Centro de actualización profesional para ingenierías  
Fecha: Chiclayo, 04 Diciembre 2012 (8h)

43)	Congreso:	XI Congreso Internacional Obras de Infraestructura Vial
	Institución:	ICG
	Fecha:	Lima, 14 y15 setiembre 2012 (16 h)

42)	Curso:	Análisis y diseño de pavimentos de concreto
	Institución:	ICG
	Fecha:	Lima, 15 setiembre 2012 (5h)

41)	Curso:	Control de calidad y ensayos de materiales para obras viales
	Institución:	ICG
	Fecha:	Lima, 14 setiembre 2012 (5h)

40)	Curso:	Tecnologías de asfaltos para pavimentos y gestión de calidad en laboratorios
	Institución:	ICG-Repsol
	Fecha:	Chiclayo, 12 Julio 2012 (3.5 h)
39)	Curso:	Residente de obras públicas
	Institución:	ICG
	Fecha:	Chiclayo, 13 y 14 Julio 2012 (12 h)
38)	Diplomado:	Geotecnia
	Institución:	UNI
	Fecha:	Chiclayo, Agosto a Setiembre 2011 (320 h)
37)	Curso-Taller:	Formación práctica en Contrataciones con el Estado
	Institución:	ADI Consultores
	Fecha:	Chiclayo, 23 Julio al 10 Setiembre, 2011 (54 h)
36)	Curso:	Capacitación en el manejo de Estación Total TOPCON GTS-236W
	Institución:	COSOLA SAC.
	Fecha:	Chiclayo 14 Diciembre 2010
35)	Congreso:	VIII Congreso Internacional GeoExpo 2010
	Institución:	Peru Events
	Fecha:	Lima, 8, 9 y 10 Julio 2010
34)	Curso:	Teledetección y los Sensores remotos
	Institución:	Peru Events
	Fecha:	Lima, 8 Julio 2010
33)	Curso:	"Valorización y liquidación de obras"
	Institución:	Univ. Nac. De Ingeniería – Centro de Ext. y Proy. Social
	Fecha:	Chiclayo, 20 y 21 Marzo 2010 (16 h.)
32)	Curso:	"Tecnologías aplicadas en obras civiles"
	Institución:	Colegio de Ingenieros del Perú
	Fecha:	Chiclayo, 11 y 12 Febrero 2010 (8 h.)
31)	Congreso:	"VIII Congreso Internacional de Obras de Infraestructura Vial"
	Institución:	Instituto de la Construcción y Gerencia (ICG)
	Fecha:	Lima, 04 y 05 Diciembre 2009 (24 h.)
30)	Curso:	"Supervisión de obras"
	Institución:	Instituto de la Construcción y Gerencia (ICG)
	Fecha:	Chiclayo, 07 y 08 Agosto 2009 (15 h.)

29)	Curso:	“ Segundo encuentro norte de la construcción”
	Institución:	UNPRG-Fac. de Ing. Civil, Sistemas y Arquitectura
	Fecha:	Chiclayo, 03, 04 y 05 Junio 2009
28)	Curso:	“Gestión integrada de seguridad, salud ocupacional y medio ambiente en la construcción”
	Institución:	Colegio de Ingenieros del Perú
	Fecha:	Chiclayo, 29 y 30 Mayo 2009 (12 h.)
27)	Curso:	“Actualización para inspectores técnicos de seguridad en Defensa Civil”
	Institución:	INDECI
	Fecha:	Chiclayo, 30 y 31 Marzo 2009
26)	Curso:	Sistemas de Información Geográfica utilizando ARC GIS”
	Institución:	Univ. Nac. Pedro Ruiz Gallo – Esc. Prof. de Arquitectura
	Fecha:	Lambayeque, 07 Febrero al 28 Marzo 2009 (90 h.)
25)	Curso:	“Sistemas de información Geográfica aplicado al Catastro”
	Institución:	SUNARP
	Fecha:	Chiclayo, 2,9 y 16 Febrero 2008 (27 h.)
24)	Curso:	“Análisis Sísmico de Edificaciones de acuerdo a la Norma E-030”
	Institución:	Colegio de Ingenieros del Perú
	Fecha:	Chiclayo, 30 Noviembre al 01 Diciembre, 2007 (7 h.)
23)	Congreso:	“VI Congreso Internacional Obras de Infraestructura vial”
	Institución:	Instituto de la Construcción y Gerencia (ICG)
	Fecha:	Lima, 30 Agosto al 01 Setiembre 2007 (30 h.)
22)	Curso:	“Evaluación Económica de Proyectos Viales”
	Institución:	Instituto de la Construcción y Gerencia
	Fecha:	Lima, 30 y 31 Agosto 2007 (10 h.)
21)	Curso:	“Diseño de estructuras de concreto armado”
	Institución:	Colegio de Ingenieros del Perú
	Fecha:	Chiclayo, 02 y 03 Diciembre 2005 (12 h.)
20)	Curso:	“Diseño de estructuras de concreto armado”
	Institución:	Colegio de Ingenieros del Perú
	Fecha:	Chiclayo, 02 y 03 Diciembre 2005 (12 h.)
19)	Congreso:	“Mi Vivienda”

	Institución:	Instituto de la Construcción y Gerencia (ICG)
	Fecha:	Chiclayo, 26 y 27 Noviembre 2004
18)	Congreso:	“III Congreso Nacional de Obras de Infraestructura vial”
	Institución:	Instituto de la Construcción y Gerencia (ICG)
	Fecha:	Lima, 27 y 28 Agosto 2004
17)	Curso:	“GIS Arc View”.
	Institución:	Organización Proyectar y Construir SRL
	Fecha:	Chiclayo, 09 al 12 Mayo 2003
16)	Curso:	“Manejo de Equipo Topográfico Electrónico: Estación Total, GPS, Teodolito Digital, Taquímetro y Nivel Laser”.
	Institución:	SENCICO
	Fecha:	Chiclayo, Mayo 2001 (40 horas)
15)	Curso:	“Operador de Maquinaria Pesada”
	Institución:	SENCICO
	Fecha:	Chiclayo, Enero 2001 (72 horas)
14)	Curso:	“Diseño de Obras Hidráulicas”
	Institución:	Colegio de Ingenieros del Perú
	Fecha:	Chiclayo, 01 al 03 Setiembre 2000
13)	Seminario:	“Diseño de Losas de Concreto: Pavimentos Rígidos”
	Institución:	Colegio de Ingenieros del Perú
	Fecha:	Chiclayo, 25 - 26 Agosto 2000
12)	Curso:	“Pavimentos Flexibles”
	Institución:	Colegio de Ingenieros del Perú
	Fecha:	Chiclayo, 30 Junio al 01 Julio 2000
11)	Curso:	“Supervisión de Obras de Concreto”
	Institución:	American Concrete Institute – Capítulo Peruano
	Fecha:	Chiclayo, 15 Julio 2000
10)	Seminario:	Nueva Ley de Contrataciones de Obras Públicas
	Institución:	Colegio de Ingenieros del Perú
	Fecha:	Chiclayo, Abril 2000
9)	Seminario:	Valuaciones y Peritaciones para Peritos Judiciales y Peritos Tasadores
	Institución:	Colegio de Ingenieros del Perú
	Fecha:	Chiclayo, 09 al 11 Marzo 2000

8)	Curso:	Saneamiento Predial de Inmuebles
	Institución:	Colegio de Ingenieros del Perú
	Fecha:	Chiclayo, 03 al 05 Febrero 2000
7)	Seminario:	Elaboración de Expedientes Técnicos y Normas de Control”
	Institución:	Colegio de Ingenieros del Perú
	Fecha:	Chiclayo, 03-04 Setiembre 1999
6)	Seminario:	Pericias y Tasaciones Judiciales
	Institución:	Colegio Ingenieros del Perú y CONATA
	Fecha:	Chiclayo, 23 - 24 Abril 1999
5)	Seminario:	Nuevas Tecnologías en la construcción y el Diseño de Est. Antisísmicas
	Institución:	CISMID - Univ. Nac. de Ingeniería
	Fecha:	Lima, 26 - 27 Marzo 1999
4)	Curso:	El Asfalto en la Ingeniería Vial
	Institución:	Colegio de Ingenieros del Perú
	Fecha:	Chiclayo, 27 - 30 de Mayo 1998
3)	Seminario:	Concreto armado para residentes y supervisores de obras
	Institución:	Colegio de Ingenieros del Perú
	Fecha:	Chiclayo, 27 - 28 Junio 1997
2)	Curso-Taller:	Diseño de Obras de Saneamiento Básico en el Medio Rural
	Institución:	Colegio de Ingenieros del Perú
	Fecha:	Chiclayo, 25 - 29 Junio 1996
1)	Seminario:	Seminario: "Kobe - Japón: El terremoto de 1995 y sus lecciones"
	Institución:	QUIPUNET - Educación a distancia vía INTERNET
	Fecha:	Marzo 1996

## **b) Capacitación en competencias gerenciales:**

- *Taller* : “La Descentralización y el desarrollo de capacidades”  
Instituto de Investigación y Capacitación Municipal – Fundación Konrad  
Chiclayo, 12 al 14 de Junio del 2003
- *Curso* : “Logística”  
Escuela de Negocios para ejecutivos – CADEM – Univ. César Vallejo  
Chiclayo, 17 al 19 Agosto 2001

- Curso : *"Juego de Negocios"*  
Escuela de Administración de Negocios para Graduados-ESAN  
Chiclayo, 03 al 18 Diciembre 1999
- Curso : *"Contabilidad y Finanzas para No Especialistas"*  
Escuela de Administración de Negocios para Graduados-ESAN  
Chiclayo, 12 al 27 Noviembre 1999
- Curso : *"Análisis Estratégico Empresarial"*  
Escuela de Administración de Negocios para Graduados-ESAN  
Chiclayo, 15 al 30 Octubre 1999
- Curso : *"Desarrollo de Competencias Gerenciales"*  
Escuela de Administración de Negocios para Graduados-ESAN  
Chiclayo, 10 al 25 Setiembre de 1999
- Curso : *"Alcances y Desafíos de la Función de Personal"*  
Escuela de Administración de Negocios para Graduados-ESAN  
Chiclayo, 13 al 28 Agosto 1999
- Curso : *"Comportamiento Organizacional"*  
Escuela de Administración de Negocios para Graduados-ESAN  
Chiclayo, 9 al 24 Julio 1999
- Curso : *"Pautas para la constitución de una ONG para el sector construcción"*  
Inst. Iberoamericano de Educ. y Cultura  
Lima, 16 - 18 Enero 2001
- Seminario: *"Reingeniería de Procesos y Sistemas"*  
INFOTEC  
Chiclayo, 02 Diciembre 1995
- Conferencia: *"Simulación y Modelación de Sistemas, otros..."*  
Universidad de Chiclayo, Facultad de Ing. Informática  
Chiclayo, 21 al 23 Noviembre 1995

## IX. Participación en certámenes y congresos académicos

---

### a) Ponente:

- Evento : III Congreso Regional y I Congreso Internacional de Ingeniería Civil  
Ponencia : "Estrategias para combatir la corrupción en las obras públicas y asegurar su calidad"  
Institución : Universidad Señor de Sipán – Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Urbanismo  
Fecha : Chiclayo, Noviembre 2014
- Evento : V Foro Nor Peruano de la Construcción  
Ponencia : "Análisis de las deficiencias en el diseño geométrico de las carreteras en el Perú"  
Institución : Facultad de Ingeniería Civil, Sistemas y Arquitectura - UNPRG  
Fecha : Lambayeque, 06 al 09 Mayo 2014
- Diplomado : Ingeniería de Carreteras y Pavimentos  
Institución : CCACTE Consulting

- Ponencia 1 : “Normas y especificaciones técnicas para carreteras y caminos” y  
Ponencia 2 : “Diseño Geométrico de carreteras”  
Fecha : Piura, 07 Setiembre 2013
- Evento : Curso-Taller de Análisis y diseño geométrico de carreteras con la nueva normatividad  
Institución : Colegio de Ingenieros del Perú – Capítulo de Ing. Civil – Lambayeque  
Fecha : Chiclayo, 09 y 10 Agosto 2013
  - Evento : Diplomado en Ingeniería de Carreteras y Pavimentos  
Institución : CCACTE Consulting  
Ponencia 1 : “Normas y especificaciones técnicas para carreteras y caminos” y  
Ponencia 2 : “Diseño Geométrico de carreteras”  
Fecha : Cajamarca, 06 y 07 Julio 2013
  - Evento : Conferencias del capítulo de Ingeniería Civil  
Ponencia : “Propuesta de solución para la problemática de la infraestructura vial de la ciudad de Chiclayo”  
Institución : Colegio de Ingenieros del Perú – Capítulo de Ing. Civil - Lambayeque  
Fecha : Chiclayo, 05 Julio 2013
  - Evento : Curso – Taller  
Ponencia : “Levantamientos topográficos con Estación Total y Navegadores GPS”  
Institución : Esc. Prof. de Ing. Civil – Universidad Señor de Sipán  
Fecha : Del 2 al 24 de Junio 2012
  - Evento : 50 Aniv. del colegio de Ingenieros del Perú  
Ponencia : “Análisis de la realidad problemática de los pavimentos urbanos en la ciudad de Chiclayo”  
Institución : Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo Departamental de Lambayeque  
Fecha : Chiclayo, 06 Junio 2012
  - Evento : Ciclo de Conferencias por semana de la Ingeniería  
Ponencia : “Nuevos pavimentos urbanos para Chiclayo”  
Institución : Colegio de Ingenieros del Perú – Capítulo de Ing. Civil - Lambayeque  
Fecha : Chiclayo, 05 Diciembre 2011
  - Evento : Ciclo de Conferencias por Aniversario Colegio de Ingenieros del Perú  
Ponencia : “Propuesta de mejor para la problemática de infraestructura vial en Chiclayo”  
Institución : Colegio de Ingenieros del Perú – Capítulo de Ing. Civil - Lambayeque  
Fecha : Chiclayo, 25 Agosto 2011
  - Evento : Semana de integración de la Fac. de Ingeniería, Arquitectura y Urbanismo  
Ponencia : “Nuevos Retos de la Investigación en Ingeniería Civil”  
Institución : Universidad Señor de Sipán  
Fecha : Pimentel, 15 Junio 2011
  - Evento : II Foro Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil: “De las polis a las urbes – Gerenciamiento de proyectos de ingeniería”  
Ponencia : “Creatividad en Ingeniería”  
Institución : Facultad de Ingeniería y Arquitectura – Universidad de San Martín de Porres  
Fecha : Chiclayo, Mayo 2011
  - Evento : VII Foro de Ingeniería Civil Zona Norte del Perú 2010

- Ponencia : “Problemática de la Infraestructura vial de la ciudad de Chiclayo – Propuestas de mejora”  
 Institución : Colegio de Ingenieros del Perú – Sede Chimbote  
 Fecha : Chimbote, 10 Diciembre 2010
- Evento : Primer encuentro norte de Ingeniería Civil  
 Ponencia : “La informalidad en el sector construcción”  
 Institución : Facultad de Ing. Civil, Sistemas y Arquitectura – UNPRG  
 Fecha : Lambayeque, Agosto 2008
  - Evento : “Jornada de Investigación 2005”  
 Institución : Centro de Investigación – Fac. de Ing. Civil, Sistemas y Arquitectura  
 Fecha : Noviembre 2005
  - Conferencia : “Diseño de Carreteras Asistido por Computadora”  
 Institución : Colegio de Ingenieros del Perú - Lambayeque  
 Fecha : Abril 1998
  - Curso : "Hoja Electrónica de Cálculo con aplicaciones"  
 Institución : Facultad de Ingeniería Civil – Univ. Nac. Pedro Ruiz Gallo  
 Periodo : Setiembre 1994 (24 horas)
  - Curso : "Computación e Informática"  
 Institución : Universidad Particular de Chiclayo  
 Periodo : 27 Enero al 27 Marzo 1992
  - Curso : "Informática Básica" para personal administrativo de la UDCH  
 Institución : Universidad Particular de Chiclayo  
 Periodo : 15 Julio al 09 Octubre 1991 (40 horas)

## VIII. Producción Académica e Investigación

---

### a) Investigaciones realizadas:

- “Evaluación del congestionamiento vehicular de mototaxis en el casco urbano de Chiclayo”  
 Julio a Setiembre 2011. Auspiciado por la Esc. Prof. de Ing. Civil. Universidad Señor de Sipán
- “Modelos matemáticos en hojas electrónicas para el procesamiento de datos de levantamientos topográficos”, Programa de Investigación interdisciplinaria sobre formación docente, Univ. Nac. Pedro Ruiz Gallo. Diciembre 2005.
- “Georeferenciación e inventario vial del distrito de Incahuasi”, Programa de Investigación Interdisciplinaria sobre Fenómeno “El Niño”, Univ. Nac. Pedro Ruiz Gallo
- “*La Etica en el sector de la Construcción*”  
 ¿Cómo el cumplimiento de los principios de la ética afecta al desarrollo del sector Construcción en el Dpto. de Lambayeque?  
 Trabajo presentado en la Escuela de Post.-Grado, Univ. Nac. Pedro Ruiz Gallo  
 Lambayeque, Mayo 2003

### b) Publicaciones:

- Artículo : "Propuestas al nuevo reglamento de la ley de contrataciones con el Estado (N° 30225)"  
Publicado en : Revista el Ingeniero Lambayecano, Año 04 – Edición N° 06  
Fecha : Diciembre 2014
- Artículo : "Propuestas al nuevo reglamento de la ley de contrataciones con el Estado (N° 30225)"  
Publicado en : Revista CAPECO – Chiclayo  
Fecha : Diciembre 2014
- Artículo : "Evaluación estructural de los pavimentos flexibles de la ciudad de Chiclayo"  
Publicado en : Revista de Investigación de la FICSA-UNPRG - "Investigación & Arquitectura"  
Volumen 1 – N° 2  
Fecha : Diciembre 2014
- Artículo : "Propuestas al nuevo reglamento de la ley de contrataciones con el Estado (N° 30225)"  
Publicado en : Revista El Ingeniero Civil Lambayecano – Chiclayo  
Fecha : Noviembre 2014
- Artículo : "Elaboración de concreto con agregados reciclados"  
Publicado en: Revista El Ingeniero Civil Lambayecano, Año XI, Edición 23  
Fecha : Noviembre 2012
- Artículo : "Nuevos pavimentos urbanos para Chiclayo"  
Publicado en: Revista El Ingeniero Civil Lambayecano, Año X, Edición 22  
Fecha : Octubre 2011
- Entrevista : "Problemas y carencias de la ciudad. Chiclayo: una mirada a su infraestructura"  
Publicado en: Semanario Expresión, Año XVIII, Nro. 732, Pág. 2 a 4  
Fecha : Setiembre 2011
- Artículo : "Ensayos no destructivos para el concreto"  
Publicado en: Revista El Ingeniero Civil Lambayecano, Año X, Edición 21  
Fecha : Junio 2011
- Artículo : "Análisis de la Infraestructura Vial de la Provincia de Chiclayo"  
Publicado en: Revista El Ingeniero Civil Lambayecano, Año IX, Edición 20, Pág. 4  
Fecha : Octubre 2010
- Artículo : "Carreteras Solares: Realidad o ficción"  
Publicado en: Revista El Ingeniero Civil Lambayecano, Año IX, Edición 19, Pág. 4  
Fecha : Julio 2010
- Artículo : "Patología en Esquinas en Losas"  
Publicado en: Revista FICSA-UNPRG, N°4, Pág. 17  
Fecha : Agosto 2007

## IX. Participación institucional y de Proyección Ad honoren

---

- Institución : Colegio de Ingenieros del Perú – Lambayeque  
Cargo : - Presidente del Capítulo de Ingeniería Civil
- Período : 2016 – 2018
- Institución : Colegio de Ingenieros del Perú – Lambayeque  
Actividad / Cargo : - Miembro de la Comisión de Infraestructura

- Miembro de la Comisión de Ley de Contrataciones con el Estado
  - Prosecretario de la Junta Directiva del Capítulo de Ingeniería Civil
- Período : 2013 - 2015
  
- Institución : Colegio de Ingenieros del Perú – Lambayeque
- Cargo : Vocal de la Junta Directiva del Capítulo de Ingeniería Civil
- Período : 2011 - 2012
  
- Institución : INDECI
- Actividad : Supervisor de la implementación de la Fase de Evaluación de viviendas en el marco del Plan de Prevención por Sismo 2010
- Período : Octubre 1010
  
- Institución : INDECI
- Actividad : Inspector técnico de seguridad en defensa civil en el Corpus Christi realizado en el Estadio "Elías Aguirre"
- Período : Junio del 2009

\*\*\*\*\*