

CURRICULUM VITAE**RICHARD HIPOLITO CRUZ GODOY**

Ingeniero Civil Colegiado sólida formación en principios y valores. Especialista en Ingeniería Estructural con amplia experiencia en Diseño y Supervisión de estructuras de Edificaciones con Sistemas Convencionales y No Convencionales de medianas a grandes luces y sobrecargas, Puentes y Obras de Arte. Capacidad para interrelacionarse con otras disciplinas. Investigador docente universitario.

**1. DATOS PERSONALES**

Lugar de Nacimiento : LIMA.

Fecha de Nacimiento : 01 de Octubre de 1972.

Estado Civil : Casado.

Nº de Hijos : 02

Documento Nacional de Identidad (DNI.) : 09791696

Domicilio : Calle Los Tacones 2216 - Urb. San Eugenio – Lince.

Teléfonos : Cel: 941101557

RUC : 10097916964

E-mail : rcruzg@hotmail.com / rcruzg2015@Gmail.com/
rcruzg@uni.edu.pe

2. TITULO PROFESIONAL

INGENIERO CIVIL : Universidad Nacional de Ingeniería
COLEGIADO DE INGENIEROS DEL PERU : CIP 84003

3. ESPECIALIDAD

INGENIERIA ESTRUCTURAL

4. INVESTIGACION

"Estudio Experimental de Estructuras de Bloques de Concreto". Para optar el grado de Ingeniero Civil.	Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres. (CISMID-UNI).
"Estudio Experimental de la Capacidad de Carga del Sistema de Piso Ecuatoriano Novacero" Sistema Estructural de Losa Compuesta tipo Steel Deck (Placa Colaborante)	Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres. (CISMID-UNI). MyD Servicios Integrales S.R.L.

5. ESTUDIOS DE FORMACION Y ESPECIALIZACION

Segunda Especialización en Ingeniería Sismorresistente - Modulo de Diseño	Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres – CISMID	Abr. 2002 - Ago 2002.
Estudios de Maestría en Ciencias con Mención en Ingeniería Civil – Especialidad Ingeniería Estructural.	Universidad Nacional de Ingeniería	Abr. 1999 - Dic. 2000.
Ingeniería Civil	Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Ingeniería	Abr. 1992 - Ago. 1997.

6. CURSOS DE COMPUTACION

Sistema Operativo.	WINDOWS.
Hoja de Cálculo.	EXCEL
Procesador de texto.	WORD
Presentaciones.	POWER POINT
Dibujo.	AUTOCAD

7. SOFTWARE DE INGENIERIA Y AFINES**Software Aplicado al Diseño de Puentes y Edificaciones**

Análisis-Diseño de Estructuras.	SAP 2000
Análisis-Diseño Estructural de Edificaciones.	ETABS
Análisis-Diseño de Losas.	SAFE
Análisis-Diseño Estructural de Puentes.	CSI BRIDGE

Lenguaje de Programación

Entorno D.O.S.	Turbo Pascal.
Entorno Windows (Programación Visual).	Visual Basic 6.0.

8. IDIOMAS

Lee, habla y escribe en idioma castellano.	Lengua e idioma natales.
Ciclo Básico de Ingles.	Centro de Idiomas de la Universidad Nacional de Ingeniería.

9. EXPERIENCIA LABORAL

Entidad	Cargo/Proyecto	Año
Universidad Nacional de Ingeniería – Equipo de Supervisión UNIFIC	Supervisor de la Obra de edificación: “Ampliación de los Servicios para la Enseñanza Académica e Investigación en Computación e Informática de la FIM-UNI”	Marzo 2022 – Diciembre 2022
Oficina Ministerio de Comercio Exterior y Turismo - Plan Copesco Nacional	Consultor Especialista en Estructuras Revisión del Expediente Técnico “Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Turísticos Públicos del Santuario Nacional de los Manglares de Tumbes, distrito de Zarumilla, provincia de Zarumilla, departamento de Tumbes”.	Octubre 2022 a Diciembre 2022
Consorcio Supervisor Defensores	Supervisor Especialista en Estructuras Puentes y Obras de Arte Obra: Mejoramiento de la geometría vial de la Av. Malecón Grau, Tramo Circuito de Playas – Calle Cruz y Av. Defensores del Morro (antes Av. Huaylas), Tramo Av. Malecón Grau – Calle Kan Kun. Distrito de Chorrillos. Lima - Lima	Marzo 2021 a Octubre 2021.
JNR Consultores SA	Especialista en Estructuras, Puentes y Obras de Arte Responsable del Área de Estructuras, Puentes y Obras de Arte – Gerencia de Estudios de Proyectos de Ingeniería	Febrero 2013 a Febrero 2021.
Consorcio Supervisor Arriola	Supervisor Especialista en Estructuras Puentes y Obras de Arte Obra: Mejoramiento de pistas, veredas y reestructuración de puentes vehiculares en la Av. Nicolás Arriola, Tramo Av. Javier Prado y Av. Nicolás Ayllón	Junio 2018 Marzo 2019
Consorcio Longitudinal de la Sierra	Especialista en Estructuras, Puentes y Obras de Arte Estudio de Mantenimiento Periódico Carretera Abra Tocto – Santa María de Chicmo (Carretera Longitudinal de la Sierra, Tramo 4)	Mayo 2017 a Febrero 2018
Consorcio Supervisor Aguaytia	Supervisor Especialista en Estructuras Puentes y Obras de Arte Obra: Sectores Críticos carretera Puente Chino Aguaytia	Mayo 2014 Mayo 2017
Consorcio Vial Sechura	Especialista en Estructuras, Puentes y Obras de Arte Estudio de Pre inversión a Nivel de Perfil de la Ruta Nacional PE-04 Tramo: EMP.PE-1N (El cruce) – Dv. Sechura (PE-1N K) –Bayovar – Terminal Bayovar - Bapo	Enero 2016 Junio 2016
Consorcio Vial Ciudad de Dios	Asistente Especialista en Estructuras, Puentes y Obras de Arte Estudio de Factibilidad del Proyecto de Rehabilitación y Mejoramiento de la carretera Ruta N° PE-08, EMP.PE-1N (Ciudad de Dios) – Emp.PE-3N (Cajamarca)	Abril 2015 a Marzo 2016
Consorcio Vial Sur	Especialista en Estructuras, Puentes y Obras de Arte Estudio Definitivo para el Mejoramiento y la Rehabilitación de la Carretera Tacna Collpa, Tramo II: Km 94+00-Km 146+180	Agosto 2014 Agosto 2015

Consorcio Vial Pizana	Asistente Especialista en Estructuras, Puentes y Obras de Arte Estudio Definitivo de Rehabilitación y Mejoramiento de la carretera Tocache – Juanjui, Tramo: Pizana – La Polvora-Pizarron-Perlamayo-Campanilla	Abril 2014 a Diciembre 2015
Oficina Ministerio de Comercio Exterior y Turismo - Plan Copesco	Consultor Especialista en Estructuras Revisión Estructural del Expediente Técnico “Mejoramiento de los Servicios Turísticos de Circuito Norte de la Reserva Nacional de Paracas, Distrito de Paracas, Provincia de Pisco – Región Ica”.	Febrero 2014 a Agosto 2014
Proyectos Estructuras y Supervisión SAC SNC – LAVALIN PERU S.A - TISUR	Asistente Especialista en Puentes y Obras de Arte Calculo Estructural de 02 Puentes para el Proyecto “ Sistema de Recepción, Almacenamiento y Embarque de Minerales y Amarradero “F” en Bahía Islay.	Octubre 2013.
PRW Ingeniería y Construcción Genera Lima – Endesa Chile	Consultor Especialista en Estructuras Expediente Técnico para la Construcción de Estaciones Hidrométricas del Proyecto de Desarrollo Hidroeléctrico del Rio Marañón	Octubre 2013.
Municipalidad de San Juan de Yanac - Ica Consultor General ING. FELICIANO HUAYHUA ESPINOZA	Consultor Especialista en Puentes y Obras de Arte Expediente Técnico para la Construcción del Puente Vehicular San Juan de Yanac - Ica	Octubre 2013.
Proyectos Estructuras y Supervisión SAC	Asistente Especialista en Puentes y Obras de Arte Revisión Estructural del Expediente Técnico para la Construcción del Ferrocarril Interoceánico Norte – Yurimaguas -Iquitos	Setiembre 2013.
Municipalidad de Ate Vitarte Consultor General Gerencia e Ingeniería SAC	Consultor Especialista en Estructuras Revisión Estructural del Expediente Técnico para la Construcción del Complejo Deportivo Municipal Andrés Bedoya Díaz - Ate Vitarte.	Agosto 2013.
Proyectos Estructuras y Supervisión SAC Urci Consultores S.L Sucursal Perú	Asistente Especialista en Puentes y Obras de Arte Evaluación Estructural de los Puentes de la Red Vial N° 4 Km 213+226 al Km 520+200	Julio 2013.
Gobierno Regional de Ica Consultor General ING. FELICIANO HUAYHUA ESPINOZA	Consultor Especialista en Puentes y Obras de Arte Expediente Técnico para la Construcción del Puente Vehicular Huamanpali - Chincha	Julio 2013.
Proyectos Estructuras y Supervisión SAC	Consultor Especialista en Puentes y Obras de Arte Revisión Estructural del Puente Quilca del Expediente Técnico de la Carretera Camana – Desvío Quilca Matarani – Ilo - Tacna	Mayo 2013.
Oficina Ministerio de Comercio Exterior y Turismo - Plan Copesco	Consultor Especialista en Estructuras Revisión Estructural del Expediente Técnico “Acondicionamiento para la Mejora y Creación de los Servicios Turísticos Públicos de Acceso y Complementarios en la Ruta Turística de la Meseta de Marcahuasi, en el Distrito de San Pedro de Casta – Provincia de Huarochirí – Región Lima	Marzo 2013

Oficina Ministerio de Comercio Exterior y Turismo - Plan Copesco	Consultor Especialista en Estructuras Revisión Estructural del Expediente Técnico "Acondicionamiento de Paseo y Construcción de Malecón en la Zona Oeste de la Playa del distrito de Puerto Eten – Provincia de Chiclayo"	Enero 2013
Oficina Ministerio de Comercio Exterior y Turismo - Plan Copesco	Consultor Especialista en Estructuras Revisión Estructural del Expediente Técnico "Construcción de Infraestructura Turística Básica en las Zonas de Amortiguamiento de Tambopata"	Agosto 2012
Oficina Ministerio de Comercio Exterior y Turismo - Plan Copesco	Consultor Especialista en Estructuras Revisión Estructural del Expediente Técnico "Construcción de Infraestructura Turística Básica en las Zonas Eco turísticas de Tambopata"	Julio 2012
Universidad Nacional de Ingeniería	Supervisor de la Obra : "Mejoramiento de la Capacidad y Calidad de la Biblioteca Central de la UNI"	Febrero 2010 – Setiembre 2011
Oficina de Infraestructura Educativa Consultor General ING. FELICIANO HUAYHUA ESPINOZA	Consultor Especialista en Estructuras Expediente Técnico para la Adecuación, Mejoramiento y Sustitución de la Infraestructura Educativa de la Institución Educativa "Manuel Antonio Mesones Muro" Bagua Amazonas. Especialidad de Estructuras	Noviembre 2011.
Consorcio Ingeniería Latina de Consulta	Especialista en Puentes y Obras de Arte Asesoría en Diseño de Estructuras para Estudio Definitivo de la ampliación de la segunda calzada de la carretera Tingo María – Aguaytia - Pucallpa.	Mayo 2011 Marzo 2012
Consorcio Tren Eléctrico Lima	Consultor Especialista Estructural Asesoría en Diseño y Mecánica Estructural.	Marzo 2010 Mayo 2011.
Bustamante y Williams Consultora y Constructora	Especialista en Puentes y Obras de Arte Asesoría en Diseño de Estructuras para Estudios Definitivos de carreteras en Trujillo, Cajamarca y Ayacucho.	Marzo 2009 Marzo 2011.
CONIRSA (Consorcio constructor de la Carretera Interoceánica Sur Tramo 2 y 3)	Consultor Especialista Estructural Proyectista Estructural en Obras de Arte y puentes. Mecánica Estructural.	Noviembre 2006 a Diciembre 2009.
Miguel Bozzo Ingenieros Asociados S.A.C. Consultora Constructora	Especialista en Estructuras Especialista en Diseño Estructural Convencional y No Convencional	Feb 2006 a Feb 2008.
Miguel Bozzo Ch. Ingenieros EIRL.	Especialista en Estructuras Ingeniero Supervisor y Proyectista Estructural especialista en Sistema No Convencional para grandes luces: Estructura Espacial Compuesta (TRIDILOSA). Diseños Estructurales Convencionales y No Convencionales varios.	Agosto 2001–Enero 2006.
M y D Servicios Integrales SRL.	Especialista en Estructuras Proyectista Estructural en Análisis y Diseño de Estructuras. Reforzamiento de Estructuras existentes.	Enero 2003 Junio 2003
Consultor en Ingeniería Estructural Especialista en Ingeniería Sismorresistente.	Proyectista de Estructuras: Análisis y Diseño Estructural Sismorresistente de Viviendas Multifamiliares, edificios en concreto armado y albañilería confinada. Análisis y Cálculos Estructurales No Convencionales.	Ene. 1999- a la fecha.

Southern Peru Limited–Toquepala.	Departamento de Recursos Hídricos : Co-Diseño-Vertedero tipo Creager–Bahía de ITE. Co-Diseño-Compuerta de Vertedero Bahía de ITE Revisión y apoyo en el Diseño de las Presas de Candarave y Huanuhuara. Análisis y Diseño Estructural del Nuevo Taller de Recursos Hídricos- Estructura de Acero (Planos Distribución, Estructuras, Detalles, Eléctricas y Sanitarias). Proyecto “Sifón Chilligua” Levantamiento Topográfico y elaboración de Plano de curvas de nivel y perfil longitudinal. Actualización en campo (Nivelación Topográfica) del Nivel de la Laguna Suches. Apoyo en el monitoreo periódico Piezómetros, Limnómetros, Limnigrafos y otros del Área de Operaciones de SPL. Apoyo en Elaboración del Reporte Mensual de Balance de Producción y Consumo de Agua e Información Hidrometeorológica de SPL.	Mar. 1998- Dic. 1998.
Hidrodep e.i.r.l	Diseño del Proyecto “Sistema de Riego y Drenaje en el Valle del Río Apurímac” Sector Otari-Omaya.	Ene. 1998- Feb. 1998.
Acción Agraria	Proyecto: “Provisión de Asistencia Técnica para el Desarrollo Alternativo”-Valle del Río Apurímac.	Nov. 1997- Dic. 1997.
Hidrodep e.i.r.l	Proyecto: “Remodelación de las Estructuras Conexas de la Presa y Canal Pasto Grande.	Set. 1997- Nov. 1997.

10. EXPERIENCIA PRE – PROFESIONAL

Lugar	Cargo	Año
Proyecto Especial Jequetepeque - Zaña (INADE).	Departamento de Estudios y Obras. Defensas Ribereñas del Río Jequetepeque Defensas Ribereñas del Río Zaña.	Ene. 1997- Mar. 1997.
Capeco – Cenac.	Estudio: “El Mercado de las Edificaciones Urbanas en Lima Metropolitana y el Callao”.	Ago. 1996- Set. 1996.
Proyecto Especial Majes – Siguan (INADE).	Departamento de Infraestructura. Proyecto de Irrigación Pampa Baja.	Ene. 1996- Mar. 1996.

11. SEMINARIOS COMO EXPOSITOR

Seminario	Institución	Año
VII Congreso Internacional Ingeniería Estructural, Sísmica y Puentes	Instituto de la Construcción y Gerencia.	Abril 2019.
Conferencia: “ Campos de Aplicación de la Ingeniería Civil en la Especialidad de Estructuras ”	Auditorio de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura – Universidad Peruana Unión – 1º Jornada Técnica de Ingeniería Civil UPeU.	Noviembre 2013.
Conferencia: “ Criterios y Consideraciones Básicas de Estructuración en Edificaciones”	Auditorio del Colegio de Ingenieros del Perú – Comisión de Asuntos Municipales Curso de Acreditación de Supervisores Municipales 2013.	Abril 2013.
Conferencia: “ Criterios y Consideraciones Básicas de Estructuración en Edificaciones”	Auditorio del Colegio de Ingenieros del Perú – Comisión de Asuntos Municipales Curso de Acreditación de Supervisores Municipales 2012.	Setiembre 2012.

3° Curso Taller de Actualización: " Diseño Integral de una Edificación de Albañilería Confinada"	Auditorio del Colegio de Ingenieros del Perú - Capítulo de Ingeniería Civil	Marzo 2012.
1° Taller de Actualización: " Curso Básico de Análisis Estructural de Edificaciones empleando el programa ETABS "	Auditorio del Colegio de Ingenieros del Perú - Capítulo de Ingeniería Civil	Julio 2011.
2° Curso Taller de Actualización: " Diseño Integral de una Edificación de Albañilería Confinada"	Auditorio del Colegio de Ingenieros del Perú - Capítulo de Ingeniería Civil	Abril 2011.
Ciclo de Conferencias: " Aplicación de Disipadores Sísmico GERB BOZZO en Edificios "	Auditorio Ollantaytambo – Facultad de Ingeniería Civil UNIVERSIDAD RICARDO PALMA	Abril 2011.
1° Curso Taller de Actualización: " Diseño Integral de una Edificación de Albañilería Confinada"	Auditorio del Colegio de Ingenieros del Perú - Capítulo de Ingeniería Civil	Febrero 2011.
Geotecnia y Diseño de Puentes y Muros de Contención.	Universidad San Pedro – Facultad de Ingeniería Civil - Chimbote	Diciembre 2008.
IV Congreso Internacional de la Construcción.	Instituto de la Construcción y Gerencia.	Diciembre 2008.
III Congreso Internacional Ingeniería Estructural, Sísmica y Puentes	Instituto de la Construcción y Gerencia.	Julio 2008.
Conferencia: Construcción con Sistemas No Convencionales: Aplicaciones de la Estructura Espacial Compuesta	Auditorio del Colegio de Ingenieros de Huánuco - Capítulo de Ingeniería Civil y Afines	Junio 2006
Foro: Sistemas Alternativos para la construcción en el Perú – Sistemas Constructivos No Convencionales.	SENCICO – Auditorio del Centro de Convenciones.	20 de Julio del 2005
I Expo Tecno Vivienda Huancayo.	Cámara de Comercio de Huancayo – Dirección Regional de Construcción	15 de Julio del 2005
Curso: Modelamiento y Análisis Estructural de Edificaciones con el software ETABS versión 6.0	Universidad Nacional de Ingeniería – Facultad de Ingeniería Civil. Agosto del 2001.	Agosto del 2001

12. CURSOS/ SEMINARIOS/CONGRESOS/FOROS - COMO ASISTENTE

CURSOS DE ACTUALIZACION PROFESIONAL	INSTITUCIÓN
Serie Internacional Diseño y Construcción Sísmica "Estructuras Básicas de Concreto Reforzado"	Procemco – Cámara Colombiana del Cemento y Concreto. Setiembre 2021.
Serie Internacional Diseño y Construcción Sísmica "Diseño Sísmico de Estructuras de Concreto"	Procemco – Cámara Colombiana del Cemento y Concreto. Agosto 2021.
Curso "Diseño y Revisión de Proyectos con Aislamiento Sísmico"	Prisma Ingeniería - Lima. Diciembre 2020.
Curso "Sistemas Modernos de Protección Sísmica con Aisladores en la Base y Disipadores de Energía"	Simetrika Arquitectura e Ingeniería -Lima. Diciembre 2020.
Curso de Actualización "Ingeniería de Puentes"	Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo Nacional - Lima. Junio 2017.
Curso de Actualización "Interpretación de la Norma de Soldadura AWS D1.1 V2015"	Quality Consulting Solutions - Lima. Noviembre 2016.
Diplomado "La Ingeniería Sísmica Basada en Desempeño Aplicada a Edificios Convencionales y con Aisladores en la Base"	Comunidad para la ingeniería Civil - Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo Nacional -Lima. Julio 2016.

Curso “Procedimientos Modernos de Diseño Sismoresistente para Edificios de Concreto Armado. Procedimiento y Aplicaciones con la Normativa Peruana”	Centro de Educación Continua. Universidad Nacional de Ingeniería –Facultad de Ingeniería Civil. Auditorio del Colegio de Ingenieros del Perú – Abril 2014.
Conferencia Magistral “Diseño y Aplicación de Aisladores Sísmicos como Apoyos Estructurales” y “Factores a tener en cuenta para asegurar una larga Vida Útil de juntas de dilatación y apoyos estructurales”	D.S.Brown y Grupo TDM – Salón Nazca 1 del Swissotel. Abril 2014.
Seminario de Actualización ACI PERU “Análisis y Diseño de Puentes de Concreto Armado”	Centro de Convenciones Sociedad Nacional de Industrias – Marzo 2014.
Charla “Espectros Sísmicos para la Actualización de la Norma E - 030”	Colegio de Ingenieros del Perú – CD -Lima. Enero 2011.
Curso “Teoría y Aplicación de la Guía para Diseño Sísmico de Puentes LRFD-AASHTO 2009”	Colegio de Ingenieros del Perú – CD -Lima. Enero 2011.
IV Congreso Internacional Ingeniería Estructural, Sísmica y Puentes	Instituto de la Construcción y Gerencia. Junio 2010.
Curso Internacional “Diseño Sísmico por Desempeño”	Instituto de la Construcción y Gerencia. Junio 2010.
Seminario Internacional “Modernización de la Normatividad Sísmica: Una Tarea Prioritaria”	Escuela de Post Grado de la Universidad Peruana de Ciencias UPC. Junio 2010.
Seminario Geotecnia: Aplicación en Ingeniería Civil.	Oficina Central de Post Grado, Universidad Nacional de Ingeniería. Julio 2009.
Proceso Constructivo de 03 Puentes Habich, Santa María y Franco.	Ingeniería y Construcción. Abril 2009.
Sistema de Soporte Lateral, Calzaduras.	<i>Colegio de Ingenieros del Perú</i> - Capitulo de Ingeniería Civil - Marzo 2009.
Diseño Estructural y Revisión de Proyectos.	<i>Colegio de Ingenieros del Perú</i> - Capitulo de Ingeniería Civil - Enero 2009.
Valorización y Liquidación de Obras.	Instituto de la Construcción y Gerencia. Agosto 2008.
Construcción de Puentes con Recursos de Tecnología de Punta.	Ingeniería y Construcción. Agosto 2008.
Diseño de Puentes con AASHTO LRFD y Aplicación de Modulo Bridge del Sap2000.	Instituto de la Construcción y Gerencia. Noviembre 2007.
II Congreso Internacional Ingeniería Estructural, Sísmica y Puentes	Instituto de la Construcción y Gerencia. Mayo 2006.
Análisis y Diseño de Puentes de Concreto Armado – Método AASHTO LRFD.	American Concrete Institute Capitulo de Estudiantes UNI del 12 al 14 de Diciembre del 2005.
IV Convención Internacional del Capitulo Peruano ACI – Rumbo a la Construcción Industrializada en Concreto.	American Concrete Institute (A.C.I. Perú). 8,9 y 10 de Diciembre del 2005
Presentación de la Norma Técnica de Edificación E.090 Estructuras Metálicas	Sencico – Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, Junio 2004
1er Congreso Internacional de Ingeniería Antisísmica y Estructuras.	Instituto de la Construcción y Gerencia. Mayo 2004.
Seminario : Albañilería con ladrillos y Bloques de concreto	Asociación de Productores de Cemento ASOCEM, SENCICO, Abril 2004
XIV Congreso Nacional de Ingeniería Civil – Iquitos - Perú.	Instituto de la Construcción y Gerencia. Octubre 2003.
Innovaciones Tecnológicas en Diseño y Construcción de Edificios de Vivienda Multifamiliar en Concreto Armado	American Concrete Institute (A.C.I. Perú). Abril del 2003.
Curso Taller: Estrategias Metodológicas para la Docencia Eficaz	Universidad Nacional de Ingeniería – Facultad de Ingeniería Civil. Marzo del 2003.

Seminario Internacional: Diseño Automatizado de Estructuras Sismorresistentes.	Instituto de la Construcción y Gerencia – Computers Structures Inc. Diciembre 2002.
1^{er} Congreso Internacional de la Construcción.	Instituto de la Construcción y Gerencia. Noviembre 2002.
1^{er} Foro Nacional: Diseño Estructural Sismorresistente.	Instituto de la Construcción y Gerencia. Mayo 2002.
Curso Internacional: Protección de Estructuras Metálicas Aplicando la Norma ISO 12944.	Instituto de Corrosión y Protección – Pontificia Universidad Católica del Perú. Diciembre 2001.
Curso Internacional: Albañilería Estructural.	Pontificia Universidad Católica del Perú – Facultad de Ciencias e Ingeniería. Agosto 2001.
II Congreso Nacional de Estructuras y Construcción.	American Concrete Institute (A.C.I.). Noviembre 2000.
Diseño de Presas de Tierra y Enrocado.	Universidad Nacional de Ingeniería – Colegio de Ingenieros del Perú. Septiembre 1996.
III Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil.	Universidad Particular Ricardo Palma. Septiembre 1994.

13. EXPERIENCIA DOCENTE

Entidad	Cargo	Ciclo
Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) - Facultad de Ingeniería Civil.	Docente del Departamento Académico de Estructuras.	Desde 1999 hasta la fecha
Universidad Privada Del Norte (UPN) Escuela de Ingeniería.	Docente – Carrera de Ingeniería Civil.	Ciclo 2013 I
Universidad Ricardo Palma (URP) - Escuela de Ingeniería.	Docente – Carrera de Ingeniería Civil.	Ciclo 2009 II hasta Ciclo 2013 I
Formulación de Proyectos Inmobiliarios de Viviendas de Interés Social. Programa de Titulación Profesional 2005 por Actualización de Conocimientos	Instructor Especialista en Ingeniería Estructural	2005 - 2006.
Servicio Nacional de Normalización, Capacitación e Investigación para la Industria de la Construcción - SENCICO .	INSTRUCTOR Curso Dibujo de Estructuras Modulo II - Gerencia Zonal Lima Callao	Mayo 2002– Julio. 2002.
Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) - Facultad de Ingeniería Civil.	Miembro de la Comisión de Examen de Admisión Comisión de Vigilancia – Concurso de Admisión 2002 – II , 2003 – I y 2003 – II	Agosto 2002 Enero 2003 Agosto 2003
Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) - Facultad de Ingeniería Civil. Escuela de Post – Grado	Profesor Asistente de la Escuela de Postgrado	Ciclos: 2000-I 2000-II, 2001-I, 2001-II

Departamento Académico de Estructuras - Facultad de Ingeniería Civil

Cursos	Facultad	Ciclos
Resistencia de Materiales (EC-123)	Facultad de Ingeniería Ambiental – UNI.	2002-II, 2003 I – II, 2004 I
Resistencia de Materiales I (EC-121)	Facultad de Ingeniería Civil – UNI.	1999 I - II, 2000 I -II, 2001 I – II, 2002 I – II, 2003 I – II, 2004 I
Mecánica de Sólidos (EC-119)	Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica - UNI	1999 I - II, 2000 I -II,
Resistencia de Materiales II (EC-122)	Facultad de Ingeniería Civil – UNI.	1999 I yII, 2000 I y II, 2002 II, 2003 I yII, 2004 I, 2005 I y II, 2006 I, II, 2011.
Concreto Armado I (EC-311)	Facultad de Ingeniería Civil – UNI.	1999 hasta la fecha.

Análisis Estructural I (EC-211)	Facultad de Ingeniería Civil – UNI.	2000, 2001, 2002, 2003, 2004 I, 2005 I y II, 2006 I y II, 2007 I y II, 2008 I y II, 2009 I, 2010 I y II, 2011.
Puentes y Obras de Arte (EC-323)	Facultad de Ingeniería Civil – UNI.	2000 hasta la fecha.
Concreto Armado II (EC-312)	Facultad de Ingeniería Civil – UNI.	2001 I, 2001 II, 2002 II.
Dinámica (EC-114)	Facultad de Ingeniería Civil – UNI.	2001 I, 2002
Diseño en Acero y Madera (EC-321)	Facultad de Ingeniería Civil – UNI.	2004 II, 2005 I , II, 2006 I, II, 2007 I.
Ingeniería Antisísmica (EC-231)	Facultad de Ingeniería Civil – UNI.	2004 I y II, 2006 I, 2007 I.
Diseño Sísmico de Edificaciones	Facultad de Ingeniería Civil – UNI.	2005 I, II, 2006 I, II, 2007 I.
Construcción de Obras Civiles	Escuela de Ingeniería Civil – URP.	2009 II, 2010 I y II, 2011.
Estructuras y Sistemas Constructivos	Escuela de Ingeniería Civil – URP.	2010 II, 2011.

Escuela de Post-Grado - Facultad de Ingeniería Civil

Cursos	Cargo	Ciclos
Matemáticas Aplicadas I (C-501)	Asistente de Profesor.	2000 - I.
Mecánica de Medios Continuos (C-503)	Asistente de Profesor.	2000 – II, 2001-II.
Diseño Avanzado de Puentes (C-809)	Asistente de Profesor.	2001 - I.

14. DISTINCIONES

Examen de Admisión UNI 1992
4º puesto Facultad de Ingeniería Civil

Promoción 1997-I Facultad de Ingeniería Civil - UNI
2º puesto de 40 alumnos.
Quinto Superior

15. AFICIONES

Física Teórica y Práctica, Astronomía, Lectura.

16. DEPORTES

Tenis de campo (aficionado).
Tenis de Mesa (aficionado).
Karate (aficionado).

17. REFERENCIAS

Ing. Elsa Carrera Cabrera
Especialista en Puentes y Obras de Arte
Facultad de Ingeniería Civil - Universidad Nacional de Ingeniería.
Tlf. 999660191.

Ing. Gonzalo Calderón
Gerente de Ingeniería – Conirsa S.A. Tramo 2-Campamento - Iberia, Planchón y Puerto Maldonado.
Tlf. 982768576.

Ing. David Astudillo Sánchez
Gerente de Estudios - JNR Consultores S.A.
Tlf. 950415542.

Ing. Jaime Saavedra De Rivero

Gerente de Ingeniería - JNR Consultores S.A.
Tlf. 969905555.

Ing. Gerardo Saavedra Sanguinetti

Jefe de Supervisión - Consorcio Supervisor Arriola.
Tlf. 957355344.

Ing. Carlos Portugal Danker

Jefe de Proyectos – Bustamante y Williams Consultora y Constructora
Tlf. 999307299 Tlf. 999198190.

PhD. Ing. Javier Piqué Del Pozo

Decano de la Facultad de Ingeniería Civil - Universidad Nacional de Ingeniería.
Ex Decano del Consejo Departamental Lima del Colegio de Ingenieros del Perú
Ex Jefe del Departamento Académico de Estructuras de la Facultad de Ingeniería Civil,
Universidad Nacional de Ingeniería.
Tlf. 4766669 Tlf. 4811070 Anexo 303.

PhD. Ing. Carlos Zavala Toledo

Director del CISMID
Asesor del Laboratorio de Estructuras del CISMID – UNI
Tlf. 4820790

Ing. Sabino Basualdo Montes

Ex Jefe del Centro Infraestructura UNI (CIU)
Asistente en jefe del Equipo Profesional de Supervisión FIC – UNI
Tlf. 969460569