

ING. CARLOS ANTONIO LOPEZ AVILES

HOJA DE VIDA RESUMIDA

El Ing. Carlos Antonio López Avilés es Ingeniero Civil titulado en 1978 por la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Tiene experiencia directa en el campo de la ejecución, supervisión y contratación de obras alcanzada durante los últimos 42 años. La experiencia se ha ganado tanto en el campo de la ejecución como en la supervisión de obras trabajando para empresas contratistas como Graña y Montero S.A., COSAPI S.A. y ABL Ingenieros S.A., instituciones públicas como el Instituto Nacional de Desarrollo (INADE) y como supervisor de obras trabajando en LAGESA Ingenieros Consultores en la supervisión de grandes proyectos con financiamiento local e internacional, como asesor de Montgomery Watson Inc., y hasta diciembre del 2015 como Especialista en Manejo de Contratos en Nippon Koei LAC Sucursal del Perú.

Desde 1999 hasta la actualidad participa en procesos de solución de controversias como Árbitro, Perito y Adjudicador en Dispute Boards así como asesor independiente, y en la elaboración de documentos de licitación con la norma nacional y bajo modelos FIDIC para obras con financiamiento de organismos multilaterales (Banco Mundial, BID, JICA, KfW) y docencia universitaria a nivel de post grado.

Es past presidente del Centro de Arbitraje y ex director del Centro de Peritaje del Consejo Departamental de Lima del Colegio de Ingenieros del Perú

Desde 2015 hasta febrero de 2019 se desempeñó como Gerente General y socio fundador de LLV CONSULTORES S.A.C. empresa líder en el Perú en temas de solución de controversias. Actualmente es el asesor principal de LLV Consultores SAC

AREAS DE EXPERIENCIA:

Las áreas y temas de experiencia y especialización son:

- Manejo, Supervisión y Gerenciamiento de obras en Contratos de Obra y en Contratos de Supervisión de Obra incluyendo Valorizaciones, Adicionales, Ampliaciones de Plazo, Liquidación de Obras.
 - Procesos de Arbitraje, Conciliación, Peritaje, Negociación Asistida y Juntas de Resolución De Disputas (Dispute Boards).
 - Participación en Comités Especiales en procesos de Selección de obras y consultoría de obras como miembro y como asesor.
 - Docente en el ámbito nacional de la normatividad pública en materia de contratación a nivel de post grado en las principales universidades del país (Universidad Católica, Universidad de Lima, Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Universidad ESAN).
 - Aplicación de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento,
 - Aplicación de las Normas del Banco Mundial, JICA, BID y KfW en el Perú, Panamá y Colombia.
 - Amplio conocimiento de la normatividad contractual FIDIC.
 - Aplicación de contratos NEC (modelos británicos de colaboración)
-

- Conferencista y Expositor en Congresos, Conferencias, Foros y Paneles en temas de contratación de obras y solución de controversias.

CARGOS DESEMPEÑADOS:

El Ing. Carlos López ha desempeñado diversos cargos institucionales, entre los que destacan

- Vicepresidente de la Junta Directiva del Capítulo de Ingeniería Civil del Consejo Departamental de Lima del Colegio de Ingenieros del Perú (CDL-CIP) , períodos 2000-2001 y 2002-2003
- Vocal de la Junta Directiva del Capítulo de Ingeniería Civil del Consejo Departamental de Lima del Colegio de Ingenieros del Perú. 1998-1999
- Miembro de la Junta Directiva de la Asociación Peruana de Consultoría, período 2002-2003
- Director del Centro de Conciliación, Arbitraje y Peritaje del Consejo Departamental de Lima del Colegio de Ingenieros del Perú (2002-2003)
- Director del Centro de Arbitraje del Consejo Departamental de Lima del Colegio de Ingenieros del Perú (2004-2005)
- Presidente del Centro de Arbitraje del Consejo Departamental de Lima del Colegio de Ingenieros del Perú (2008-2009)

EXPERIENCIA EN PROCESOS DE SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:

Dispute Boards: Es adjudicador acreditado para integrar Juntas de Resolución de Disputas (Dispute Boards) del Centro de Arbitraje del Consejo Departamental de Lima del Colegio de Ingenieros del Perú y del Centro de Arbitraje de la Pontificia Universidad Católica del Perú. Integra actualmente cuatro Juntas de Resolución de Disputas bajo normas nacionales y un bajo contrato NEC con reglas de la ICC.

Peritaje: Es perito registrado en la lista de Peritos del Centro de Peritaje del Consejo Departamental de Lima del Colegio de Ingenieros del Perú. Ha sido perito de parte y perito de oficio en más de 200 casos arbitrales.

Arbitrajes: Ha arbitrado en instituciones arbitrales, así como en arbitrajes ad-hoc.

Integra la lista de árbitros de la Cámara de Comercio de Lima, del Centro de Arbitraje de la Pontificia Universidad Católica del Perú y del Colegio de Ingenieros del Perú, que son las instituciones arbitrales más prestigiosas en el Perú.

Conciliación: Es Conciliador Extrajudicial registrado en el Ministerio de Justicia: Registro N° 5152.

PRINCIPALES EVENTOS DE CAPACITACIÓN:

Ha participado como asistente a seminarios organizados por FIDIC en París sobre solución de controversias, la Cámara de Comercio Internacional (ICC) sobre el reglamento de arbitraje que entró en vigor el 2012, curso taller de Dispute Boards en Sao Paulo Brasil y asistencia y expositor en congresos de ingeniería en el Perú, con-

gresos sobre Project Management en Chile y Venezuela (donde fue ponente), entre otros.

PUBLICACIONES:

El Ing. López ha publicado diversos artículos sobre temas de su especialidad, así como ha dictado innumerables charlas, conferencias y seminarios sobre temas relacionados con la contratación de obras. Es autor de las siguientes publicaciones, escritos por encargo y publicados por el Consejo Superior de Contrataciones del Estado (antes CONSUCODE, hoy OSCE)

- Manual de Evaluación y Calificación de Propuestas
- Manual de Contratación de Obras Públicas
- Directiva de Intervención Económica de Obras

DOCENCIA:

Docente en el ámbito nacional de la normatividad pública en materia de contratación de obras a nivel de post grado en las principales universidades del país (Universidad Católica, Universidad de Lima, Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Universidad ESAN, etc.)

Capacitador registrado en temas de obras por el Organismo Supervisor de Contrataciones del Estado (OSCE).

Expositor invitado en cursos sobre contratos FIDIC en Lima organizados por la Asociación Peruana de Consultoría APC.

IDIOMAS:

Español, idioma nativo

Inglés, segundo idioma, con habilidad para la lectura, escritura y conversación.

Portugués, conocimiento básico para lectura.

CURRÍCULUM VITAE DETALLADO

1. Datos generales

Nombre completo	Carlos Antonio López Avilés
Fecha de nacimiento	19 de mayo de 1955
Nacionalidad	Peruano
Idiomas:	Castellano (lengua materna) Inglés (fluido en escritura, lectura y hablado) Portugués (básico)

2. Estudios superiores

Título	Ingeniero civil
Universidad que expidió el título	Pontificia Universidad Católica del Perú
Lugar	Lima
Fecha de obtención del título	18 de abril de 1978

3. Post-grado

Grado	Diploma de Egresado de la Maestría en Administración con mención en Gestión Empresarial
Universidad	U. Nacional Mayor de San Marcos
Lugar	Lima
Fecha	Junio de 1995

4. Posición actual

Ejercicio independiente de la profesión como Especialista en Elaboración de Documentos de Licitación bajo normas nacionales e internacionales, Manejo de Contratos, Peritajes, Arbitrajes y Dispute Boards en Procesos de Solución de Controversias, docencia universitaria.

Ex Gerente General desde febrero de 2015 y actual Asesor Senior de LLV Consultores SAC

5. Experiencia Profesional

Posición actual desde febrero de 2015:

Profesional independiente. Asesor en materia de contrataciones de obra a nivel de manejo de contratos, elaboración de informes, documentos de licitación, peritajes, árbitro y adjudicador en dispute boards.

Socio fundador de LLV Consultores SAC. Ha sido Gerente General de esta empresa dedicada a la consultoría y asesoría en proyectos, solución de controversias, gerenciamiento de proyectos. Actual asesor senior.

En su posición en LLV ha participado en la elaboración de más de 60 pericias técnicas para ser usada en procesos arbitrales, colaborando con los principales estudios legales del Perú.

Actualmente es adjudicador en cinco Juntas de Resolución de Disputas (dispute Board) en el Perú, cuatro bajo normas de contratación estatal y una bajo normas de contrato NEC para el proyecto Juegos Panamericanos y Parapanamericanos Lima 2019.

Dichos dispute boards están en actual funcionamiento.

Experiencia previa:

Cargo : Especialista en Contratos - Consultor
Empresa : Nippon Koei LAC Sucursal del Perú
Período : febrero 2005 - diciembre de 2015

Principales Funciones y Responsabilidades:

Especialista en Manejo de Contratos, interviniendo en la definición de aspectos contractuales con énfasis en la elaboración de documentos contractuales y para procesos de selección en el marco de convenios internacionales de préstamo, con uso de las normas del Banco Mundial, JICA (Japón), KfW (Alemania), BID, etc, y aplicación de normatividad FIDIC. Entre otros:

- Especialista en contratos para las licitaciones de los proyectos Lima Norte Lotes. 1, 2, 3 y 4. Elaboración de las bases y documentos contractuales para la selección de contratistas. Obras con financiamiento del JICA, Banco Mundial y KfW. (2012)
- Especialista en valorizaciones para las licitaciones de los proyectos de Rehabilitación de los sistemas de agua potable y alcantarillado de Piura-Castilla y Chimbote para el Programa Agua Para Todos. Asesoramiento a la Entidad, durante la etapa de negociación con los ganadores de la buena pro. Participación en las labores de supervisión de seis obras de saneamiento con financiamiento del JBIC bajo el modelo FIDIC. (hasta 2012)
- Especialista en contratos para las licitaciones de los proyectos de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales San Jerónimo, Cuzco, Perú. Elaboración de las bases y documentos contractuales para la selección de contratistas de los sistemas. Obras con financiamiento del JICA. (hasta 2015)

Cargo : Experto Independiente
Empresa : EGEEN
Período : Abril 2005 - 2007

Principales Funciones y Responsabilidades:

Experto independiente en costos para el arbitraje que esta entidad llevó con el contratista del Proyecto Hidroeléctrico Yuncán por US\$ 70 millones.

Arbitraje internacional seguido contra un contratista internacional siendo la sede la ciudad de Miami, Florida, con las reglas arbitrales de UNCITRAL, contrato FIDIC.

Cargo : Consultor Externo
Empresa : CONSUCODE
Período : Julio 2004 – Enero 2005

Principales Funciones y Responsabilidades:

Autor del Manual de “Ejecución de Obras Públicas” para el CONSUCODE que es parte de un manual de Contrataciones con el Estado que ha sido editado por el CONSUCODE en el marco del Proyecto Transparencia en las Adquisiciones Estatales.

Cargo : Asesor en materia de contratación pública
Empresa : Diversas empresas
Período : Diciembre 1998 - actualidad

Principales Funciones y Responsabilidades:

Elaboración de recurso de impugnación y participación como ponente de informes orales ante el Tribunal de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, procesos arbitrales y periciales

Cargo : Consultor
Empresa : Consorcio Nippon Koei - OIST
Período : Setiembre 2004 – Diciembre 2004

Principales Funciones y Responsabilidades:

Revisión de Bases y Documentos de Licitación de los proyectos de Rehabilitación de los sistemas de agua potable y alcantarillado de Piura-Castilla y Chimbote para el PARSSA. Asesoramiento a la Entidad (PARSSA), durante las licitaciones. Contrato FIDIC, financiamiento JICA.

Cargo : Asesor en materia de contratación pública
Empresa : Oficina de Normalización Previsional ONP
Período : Febrero 2004 – Junio 2004

Principales Funciones y Responsabilidades:

Asesoramiento a la ONP en materia de elaboración de bases y seguimiento de los diversos procesos de selección convocados por la ONP.

Cargo : Asesor de Comité Especial
Empresa : Colegio Abraham Lincoln
Período : Actual

Principales Funciones y Responsabilidades:

Elaboración de bases y acompañamiento del comité especial para selección de:

- Consultor a cargo del diseño del comedor y cocina del Colegio
- Consultor a cargo del diseño de la remodelación de la piscina
- Ejecutor de la obra de cocina y comedor del Colegio

Cargo : Asesor
Empresa : INVERMET
Período : Marzo a Junio 2004

Principales Funciones y Responsabilidades:

Revisión, análisis y observaciones de pericia judicial en el marco de un proceso judicial

Cargo : Miembro de Sub Comité Técnico
Empresa : INDECOPI
Período : Noviembre 2003 a Junio 2004

Principales Funciones y Responsabilidades:

Participación en la formulación del Proyecto de Norma Técnica Peruana sobre Aseguramiento de Calidad en el Sector Construcción. Tema: Capítulo sobre Solución de controversias.

Cargo : Consultor externo
Empresa : CONSUCODE
Período : Octubre 2003

Principales Funciones y Responsabilidades:

Elaboración del manual sobre “Evaluación y Calificación de Propuestas” en el marco del Proyecto Transparencia en las Adquisiciones Estatales.

Cargo : Supervisor de obras civiles, eléctricas, de aire acondicionado y otras en el Museo de la Nación
Empresa : Comisión Organizadora de la Asamblea de Gobernadores del BID
Período : Noviembre 2003 – Mayo 2004

Principales Funciones y Responsabilidades:

Supervisor de obras a cargo de la inspección de las obras de Adecuación, Remodelación e Implementación desarrolladas en el Museo de la Nación en preparación para la realización del evento en marzo del 2004 sobre un área construida de 15,000 m². Monto supervisado US\$ 4.4 millones en 18 contratos de obras civiles, sanitarias, eléctricas, sistemas de seguridad, aire acondicionado, arrendamiento y bienes.

Cargo : Asesor Externo
Empresa : MONTGOMERY WATSON - PYV- SAFEGE
Período : Mayo 2003 – Mayo 2004

Principales Funciones y Responsabilidades:

Asesor en manejo de contratos de obra pública con financiamiento del JBIC en el sector saneamiento (Banco del Japón). Se trata de la supervisión de cuatro contratos de ejecución de obra en la ciudad de Lima para SEDAPAL por más de S/. 280 millones

Cargo : Auditor independiente.
Empresa : Banco Mundial
Período : Abril 2003

Principales Funciones y Responsabilidades:

Auditoría de Procesos de Adquisiciones (bienes, obras, estudios y supervisión de obras) en un proyecto financiado por el Banco Mundial en el Ecuador.
Normas FIDIC

Cargo : Coordinador General del Contrato de Gerenciamiento de Proyecto.
Empresa : Consorcio LAGESA - Lotti
Período : Noviembre de 1995 – Abril 2003

Principales Funciones y Responsabilidades:

Coordinador del Contrato de Gerenciamiento suscrito entre el Consorcio y SEDAPAL para el Proyecto PROMESAL financiado por el Banco Mundial y el JBIC del Japón. La plaza de Coordinador equivale a la principal responsabilidad dentro del Contrato de Gerenciamiento. Seguimiento y control de Contratos de obras, supervisión, consultoría de obras y adquisición de bienes por un monto de US\$ 305 millones. Se trató de más de 180 contratos entre obras, consultoría y adquisición de bienes y servicios. Se usaron los modelos FIDIC.

Cargo : Integrante de la Comisión para la cobertura de plaza de Jefe de la Oficina de Auditoría Interna
Empresa : INFES
Período : Febrero del 2002

Principales Funciones y Responsabilidades:

Integrar, a propuesta del Colegio de Ingenieros del Perú, la comisión encargada de seleccionar al Jefe la Oficina de Control Interno del INFES

Cargo : Asesor en la Comisión de Revisión de la Normatividad en Contrataciones.
Empresa : Colegio de Arquitectos del Perú
Período : Mayo del 2001

Principales Funciones y Responsabilidades:

Asesorar a la comisión del CAL encargada de proponer modificaciones a la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado en el tema de concursos arquitectónicos.

Cargo : Ingeniero Asesor
Empresa : Dirección Ejecutiva del Proyecto Olmos
Período : Diciembre de 1995

Principales Funciones y Responsabilidades:

Asesor de la Comisión de Liquidación de la Obra Túnel Transandino. Obra con financiamiento nacional y extranjero.

Cargo : Coordinador del Proyecto
Empresa : LAGESA Ingenieros Consultores S.A.
Período : Junio 95 a Octubre 95

Principales Funciones y Responsabilidades:

Supervisión de la Fabricación y Montaje del Equipo Hidromecánico del Embalse de Regulación Horaria sobre el río Chili (EGASA). Coordinador de las

actividades de supervisión relacionadas con valorizaciones y manejo de contrato. Financiado con ingresos propios de EGASA.

Cargo : Coordinador del Proyecto
Empresa : LAGESA Ingenieros Consultores S.A.
Período : Febrero 95 a Setiembre 95

Principales Funciones y Responsabilidades:

Supervisión de las Obras Civiles del Embalse de Regulación Horaria aguas abajo de Charcani VI. Coordinador de las actividades de supervisión relacionadas con valorizaciones y manejo de contrato. Financiado con ingresos propios de EGASA.

Cargo : Ing. Jefe de Valorizaciones y Contratos
Empresa : LAGESA Ingenieros Consultores S.A.
Período : Febrero 95 a Diciembre 95

Principales Funciones y Responsabilidades:

Proyecto CHINECAS Supervisión de la Bocatoma La Víbora, Canal Aductor y Desarenador del Proyecto CHINECAS. Responsable de valorizaciones y manejo de contrato de obra y del contrato de supervisión. Financiado con recursos del Tesoro.

Cargo : Ingeniero Jefe de la Oficina de Valorizaciones
Empresa : LAGESA Ingenieros Consultores S.A.
Período : Abril 95 - Julio 95

Principales Funciones y Responsabilidades:

Supervisión del Embalse de Regulación Central Hidroeléctrica Charcani VI. Coordinador de las actividades de supervisión relacionadas con valorizaciones y manejo de contrato. Financiado con ingresos propios de EGASA.

Cargo : Jefe Administrativo del Proyecto
Empresa : DESARROLLO Y GESTIÓN S.A.
Período : Agosto 94 - Mar 95

Principales Funciones y Responsabilidades:

Jefe Administrativo del Proyecto de Fiscalización IPSS (Seguro Social)

Cargo : Asesor en Valorizaciones
Empresa : Consorcio SALZGITTER - LAGESA - CLASS
Período : Julio 94 - Mar 95

Principales Funciones y Responsabilidades:

Asesor en Valorizaciones en la Supervisión Carretera Panamericana Norte, tramo Pacasmayo desvío Bayóvar. Financiamiento del BID.

Cargo : Ingeniero de Valorizaciones
Empresa : LAGESA Ingenieros Consultores S.A.
Período : Mar 94 - Diciembre 94

Principales Funciones y Responsabilidades:

Supervisión Carretera Imperial - Lunahuaná. Ingeniero asesor de valorizaciones y manejo de contrato. Financiamiento del BID.

Cargo : Ingeniero Asesor en Valorizaciones y Contratos

Empresa : Dirección Ejecutiva del Proyecto Olmos
Período : Ene 94 - Julio 94

Principales Funciones y Responsabilidades:

Revisión de Valorizaciones y Contratos de la Obra Túnel Transandino.

Cargo : Jefe de Proyecto
Empresa : DESARROLLO Y GESTIÓN S.A.
Período : Ene 94 - Julio 94

Principales Funciones y Responsabilidades:

Sistema de Gestión de Personal (Gubernamental)

Desarrollo de un Sistema Integral de control de personal para el Ministerio de Salud. Financiado por el AID.

Cargo : Jefe de Proyecto
Empresa : DESARROLLO Y GESTIÓN S.A.
Período : Setiembre 93 - Diciembre 93

Principales Funciones y Responsabilidades:

Sistema HIS - MIS

Implantación del Sistema Informático MIS en el ámbito de 15 subregiones del país. Para el Ministerio de Salud. Financiado por el AID.

Cargo : Jefe de Proyecto y Analista Principal
Empresa : DESARROLLO Y GESTIÓN S.A.
Período : Mayo 93 - Agosto 93

Principales Funciones y Responsabilidades:

Reestructuración de los Sistemas Informáticos de Farmacia y Legajos de Personal. Para el Ministerio de Salud. Financiado por el AID

Cargo : Jefe de Proyecto y Analista Principal
Empresa : DESARROLLO Y GESTIÓN S.A.
Período : Ene 93 - Abril 93

Principales Funciones y Responsabilidades:

Soporte Técnico del Sistema de Administración en Salud MIS, integrante del Sistema de Información HIS-MIS del Ministerio de Salud (Convenio AID-MINSA) basado en micro-computadoras. Para el Ministerio de Salud. Financiado por el AID

Cargo : Asesor Externo
Empresa : AGP Industrias S.A.
Período : 1995

Principales Funciones y Responsabilidades:

Asesor en Valorizaciones para la liquidación de los servicios y solución de reclamo de la obra Hospital Regional de Huancayo. Recursos propios del Seguro Social.

Cargo : Ingeniero Asesor en Costos y Valorizaciones
Empresa : LAGESA Ingenieros Consultores S.A.
Período : Agosto 91 continuando a la fecha

Principales Funciones y Responsabilidades:

- Preparación de Expedientes Técnicos en el ámbito de licitación de obras del programa de rehabilitación de carreteras financiado por el BID:
 - Carretera Panamericana Sur, tramo desvío Mollendo - Tacna
 - Carretera Piura - Huancabamba, tramo Canchaque - Las Minas
 - Carretera Cuzco - Abancay, tramo Occoruro - Abancay
- Asesor Aspectos Contractuales
Supervisión Bocatoma CHAVIMOCHIC
- Preparación de Propuestas Técnico - Económicas de la Empresa
- Asesoramiento en los problemas contractuales, de valorizaciones y de liquidación de obra que se presentan en las distintas supervisiones que tiene la empresa.

Cargo : Gerente Central del INADE y Coordinador del Convenio CHAVIMOCHIC - INADE

Empresa : Instituto Nacional de Desarrollo INADE

Período : Mayo 91 - Julio 91

Principales Funciones y Responsabilidades:

Convenio celebrado entre el Proyecto CHAVIMOCHIC y la Sede Central del INADE para desarrollar estudios y supervisión de obras.

Cargo : Director interino de la Supervisión y Jefe de la Oficina de Contratos y Valorizaciones

Empresa : LAGESA Ingenieros Consultores S.A.

Período : Mayo 89 - Abril 91

Principales Funciones y Responsabilidades:

Obra Civiles de las Secciones D y E de la Pampa de Majes
Encargado del Control de programación, costos y valorizaciones del contratista italiano CODEMA. Irrigación por aspersion consistente en canales de concreto, vasos reguladores y redes de tubería de fibra de vidrio sobre una extensión de 7,000 ha. Financiamiento del Crédito Italiano, empleo de normas FIDIC. Monto de la inversión: US\$ 49 millones.

Cargo : Director General de Administración

Empresa : Instituto Nacional de Desarrollo INADE

Período : Mayo 87 - Abril 89

Principales Funciones y Responsabilidades:

Responsable de las áreas de Contabilidad, Personal y Abastecimientos de la Sede Central del Instituto Nacional de Desarrollo.

Cargo : Residente de Obra Nueva Sede del Banco de Lima - Piura

Empresa : ABL Ingenieros S.A.

Período : Enero 1984 a Enero 1987

Principales Funciones y Responsabilidades:

Gerente de la Sucursal en Piura de la empresa ABL Ingenieros S.A., a cargo de la formulación de propuestas y ejecución de contratos. En especial se destaca la participación como Ingeniero Residente en 1985 de la construcción de la Nueva Sede del Banco de Lima en la ciudad de Piura (incluyendo remodelación del local, instalaciones eléctricas y sanitarias, amoblamiento y equipamiento de oficinas)

Cargo : Residente de Obra Agencia San Isidro del Banco de Lima.

Empresa : ABL Ingenieros S.A.

Período : 1986

Principales Funciones y Responsabilidades:

Ingeniero Residente de la construcción de la Agencia San Isidro (Av. Petit Thouars) del Banco de Lima en la ciudad de Lima (incluyendo remodelación del local, instalaciones eléctricas y sanitarias, amoblamiento y equipamiento de oficinas)

Cargo : Ingeniero Supervisor de Obras

Empresa : LAGESA Ingenieros Consultores S.A.

Período : Noviembre 86 - Abril 87

Principales Funciones y Responsabilidades:

Construcción de las nuevas Oficinas del Banco Continental en la Av. Larco. Edificio de oficinas con dos sótanos. Financiado con recursos propios del Banco. Area techada 4,000 m2

Cargo : Ingeniero Jefe de la Oficina de Contratos

Empresa : Consorcio IECO - SALZGITTER - LAGESA

Período : Febrero 82 - Mayo 86

Principales Funciones y Responsabilidades:

Supervisión de las obras de la Segunda Etapa del Proyecto Chira - Piura

Las obras supervisadas comprendían las obras principales bocatoma, canal principal, canales secundarios y diques de encauzamiento del río Piura a cargo del contratista Energoprojekt y obras complementarias a cargo de contratistas nacionales.

Las funciones de la Oficina de Contratos comprendían control de presupuestos, programas y valorizaciones, así como la elaboración de expedientes técnicos para licitaciones.

Obras financiadas por el Banco Mundial y por el contratista Energoprojekt, con normas FIDIC.

Monto de la inversión: US\$ 120 millones.

Cargo : Ingeniero Residente de Obra

Empresa : COSAPI S.A.

Período : Mayo 80 - Enero 82

Principales Funciones y Responsabilidades:

Hospital Regional de Huancayo (IPSS). Área techada 45,000 m2

Experiencia lograda:

- Planeamiento y Control de obra
- Sistema con instalaciones especiales: sanitarias, eléctricas, vapor, oxígeno
- Modalidad especial de contratación: Llave en mano por administración controlada.

Monto de la inversión: US\$ 60 millones

Cargo : Ingeniero Asistente y de Costos para la Obra Civil
Empresa : COSAPI S.A.
Período : Julio 78 – Febrero 1980

Principales Funciones y Responsabilidades:

Refinería de Zinc de Cajamarquilla

- Control de costos de obra
- Presupuestos
- Trabajo masivo en concreto in-situ y prefabricado

Monto de la inversión: US\$ 100 millones

Cargo : Ingeniero Asistente
Empresa : COSAPI S.A.
Período : Agosto 77 - Enero 78

Principales Funciones y Responsabilidades:

Departamento de Costos y Presupuestos de Obras Civiles

Formulación de presupuestos y expedientes técnicos para obras civiles, sanitarias, carreteras, industriales, etc.

Cargo : Ingeniero Asistente
Empresa : Graña y Montero S.A.
Período : Mayo 77 - Julio 77

Principales Funciones y Responsabilidades:

Planta de Tratamiento de Agua de Iquitos

Formulación de listado de barras, metrados y control de costos.

ACTIVIDAD DOCENTE

- 1975 - 1976 : Universidad Pontificia Universidad Católica del Perú
Jefe de prácticas en varios cursos
 - 1975 - 1976 : Universidad Pontificia Universidad Católica del Perú
Profesor del Curso de Complementos de Matemáticas Básicas.
 - 1992 - 1993 : Universidad Pontificia Universidad Católica del Perú
Asistente de Cátedra "Aplicaciones Computacionales en la Ingeniería Civil"
 - 1992 - 1998 : Cámara Peruana de la Construcción - CAPECO
Costos y Presupuestos en Edificaciones (en más de ocho ocasiones)
 - 1994 - 1998 : Instituto para el Desarrollo de la Construcción de CAPECO: Curso de Gerencia de Proyectos
 - 1993 : Centro de Desarrollo Profesional de Ingeniería (CDPI)
Colegio de Ingenieros del Perú - Juliaca. Curso de Gerencia de Proyectos
 - 1993 : Centro de Desarrollo Profesional de Ingeniería (CDPI)
Colegio de Ingenieros del Perú - Puno. Curso de Gerencia de Proyectos
 - 1993 : Centro de Desarrollo Profesional de Ingeniería (CDPI)
Colegio de Ingenieros del Perú - Cerro de Pasco. Curso de Gerencia de Proyectos
-

- 1994 : Colegio de Ingenieros del Perú - Consejo Departamental de Arequipa. Curso de Administración
- 1996-99 : CAPECO, Colegio de Ingenieros del Perú, SENCICO, Instituto Peruano Jurídico Contable, CEPREACSA, INDEP Perú: Cursos diversos sobre Gerencia de Proyectos, Costos y Presupuestos, Reglamento de la Ley 26850.
- 2001 : Profesor del curso Supervisión de Obras Públicas en la Maestría de Empresas Consultoras de la Pontificia Universidad Católica del Perú (MCI)
- 1998-2004 : Dictado de Cursos y Conferencias sobre la Ley y Reglamento de Contrataciones del Estado para diversas instituciones: CONSUCODE (en la Sede Central para funcionarios del Consejo, en el MTC, en Huánuco, Tarapoto y Ayacucho), Colegio de Ingenieros del Perú (Lima, Barranca, Cañete, Tingo María, Chiclayo, Piura, Arequipa, Ica), CAPECO (Lima, Piura, Pucallpa, Trujillo, Chiclayo), Instituto Peruano Jurídico Contable (Lima, Electroperú, Ministerio de Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción, CORPAC, Ministerio de Agricultura, INDEP PERU (Lima, Tacna), CEPREACSA, SENCICO, etc.
- 2002 : INSTITUTO DE LA CONSTRUCCIÓN Y GERENCIA – Docente en el Programa de Especialización Profesional “Gestión de Proyectos de Construcción”
- 2003 : CONSUCODE – Convenio USAID para el proyecto Transparencia en Contratación Pública. Capacitador en el ámbito de las regiones.
- 2004 : INSTITUTO DE LA CONSTRUCCIÓN Y GERENCIA – Ponente en el Foro Nacional de Gestión de Obras Públicas y Nueva Ley de Contrataciones realizado en Arequipa y Trujillo
- 2006 : UNIVERSIDAD DE LIMA
Gestión de Adquisiciones Públicas: Obras Públicas
- 2007 : UNIVERSIDAD DE LIMA
Gestión de Adquisiciones Públicas: Obras Públicas
UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADOS
Diplomado en Contratación con el Estado. Tema Obras
- 2008 : UNIVERSIDAD DE LIMA
Gestión de Adquisiciones Públicas: Obras Públicas
UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADOS
Diplomado en Contratación con el Estado. Tema Obras
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU
Curso de titulación profesional
- 2009-2011 : Docente en diplomados, maestrías y cursos en la Universidad de Lima, Universidad Continental,
-

Universidad Católica, Universidad Sedes Sapientai,
Ricardo Palma.

Hasta 2019: Docente en cursos de Post Grado en la Universidad de Lima,
Universidad ESAN, Universidad Peruana de Ciencias
Aplicadas y la Pontificia Universidad Católica del Perú.

PUBLICACIONES, MANUALES, ETC.

- **Manual:** “Contratación de Obras Públicas” para CONSUCODE
- **Manual:** “Evaluación y Calificación de Propuestas” para CONSUCODE. Contrato de Servicios N° 004-CONSUCODE7USAIC del 15 de octubre del 2003
- **Artículo:** Aspectos legales negativos del RECAE. Diario Síntesis. 13 y 14 de julio del 2000.
- **Artículo:** Un nuevo reglamento de contrataciones en vigencia. Diario El Comercio. 14 de marzo del 2001.
- **Artículo:** Revisión diaria de la Ley. Revista El Ingeniero de Lima. Julio – Agosto 1999
- **Artículo:** La ampliación de plazo en los contratos de ejecución de obra. Revista Contrataciones y Adquisiciones del Estado. 5 de mayo del 2001.
- **Artículo:** Polémicas garantías. Revista El Ingeniero de Lima, Marzo – abril 2000.
- **Artículo:** Ley 27330 - Modificaciones a la Ley 26850. Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado. Revista Ingeniería Civil N° 23-2000
- **Artículo:** Temas no resueltos en la Ley y Reglamento de Contrataciones y Adquisiciones del Estado para el Caso de Obras. Revista Ingeniería Civil. N° 21 – 2000.
- **Artículo:** El servicio de supervisión de obras. Revista Contrataciones y Adquisiciones del Estado. Febrero del 2001
- **Artículo :** Analizando la Ley. Revista El Ingeniero de Lima. Mayo – Junio 1999
- **Artículo:** Formatos, colores y coeficientes paramétricos. Revista El Ingeniero de Lima. N° 40.

Lima, mayo de 2020



Carlos López Avilés