



AV. LAGO DE LOS ARROYOS  
CONDominio BARRIO 1, MANZ.  
17, LOTE 20, CASA 40 COL.  
CASAS PALENQUE EL  
QUEMADO C.P. 39901,  
ACAPULCO GRO. MEXICO  
TELEFONO No. 9981117117 Y  
01-744-4411101, CORREO  
ELECTRÓNICO:  
ambrosiojuan4@hotmail.com

## Ing. Juan Ambrosio Atlixco

---

### Información Personal

Estado civil: Casado

- Nacionalidad: Mexicana
- Fecha de Nacimiento: 16/Mayo/1971
- Lugar de nacimiento: Acapulco, Gro.

### Objetivo

Participar, colaborar con mi experiencia, habilidades y conocimientos en el logro de los objetivos de la empresa y proseguir con mi desarrollo profesional y personal.

### Educación

#### Primaria

1977 – 1984

Escuela Primaria Manuel Avila Camacho

Av. Costera Miguel Alemán s/n.

Acapulco, Gro.

Certificado

#### Secundaria

1984 – 1987

Escuela Secundaria Federal No. 6

Col. Emiliano Zapata.

Acapulco, Gro.

Certificado

#### Nivel Medio Superior

1987 – 1990

Colegio de Bachilleres No. 13

Xaltianguis, Mpio. De Acapulco

Acapulco, Gro.

Certificado y Título de Técnico Electromecánico

#### Nivel Superior

1990 – 1995

Instituto Tecnológico de Acapulco

Crucero de Cayaco s/n.

Acapulco, Gro.

**Experiencia Profesional**

**Marzo/93 – Agosto/95**

La primera experiencia laboral que realice, fue la de dibujante de planos en instalaciones eléctricas residenciales y comerciales, para posteriormente elaborar proyectos para la construcción de líneas aéreas y subterráneas en baja y media tensión, tomando como base el cálculo de la carga, conductores y levantamientos en campo, cabe señalar que los dibujos los elaboraba con estilógrafos.

Puesto: Proyectista

Jefe inmediato: Ing. Juventino Maciel Amaro.

**Agosto/95 –  
Diciembre/95**

Durante este tiempo estuve laborando en el Hotel Acapulco Malibu que cuenta con ochenta habitaciones, inicialmente como auxiliar del jefe de mantenimiento, donde mis funciones eran las de programar las labores que realizaría el personal del departamento, para las dos siguientes semanas, así como verificar la existencia de materiales para tener en optimas condiciones cada una de las áreas de dicho hotel, además de apoyar al jefe de mantenimiento en la solución de problemas técnicos que se presentaban en los equipos con los que cuenta el hotel. Después de salir a vacaciones y no regresar el jefe de mantenimiento, mi función fue la de encargado del departamento, asumiendo así las actividades y responsabilidades que tenía el jefe de mantenimiento, las cuales eran, tener en buenas condiciones cada uno de los siguientes equipos:

- Una caldera marca Cleaver-Brooks piro tubular de 40 H.P. la cual era utilizada solo para proporcionar agua caliente a cada una de las habitaciones, cocina y bar, a la cual, se le daba mantenimiento preventivo cada seis meses.
- Tres Chillers (generadores de agua helada) de 40 HP cada uno, los cuales se utilizan para dar servicio de aire acondicionado a sus habitaciones y áreas departamentales, esto con ayuda de dos electro bombas de 5 HP cada una, donde estas se encargan de hacer recircular el agua fría por cada uno de los 80 fan & coil de 800 CFM, que tiene el hotel en sus habitaciones, además de 2 electro bombas de 10 HP cada una, las cuales se encargan de hacer recircular agua por el condensador de cada chiller y la torre de enfriamiento.
- Dos electro-bombas de 2 HP cada una, para el sistema de filtrado de la alberca.
- Una subestación compacta que suministra de energía a dos transformadores trifásicos de los cuales uno era de 250 KVA y el otro de 112.5 KVA.
- Una planta de emergencia que funciona con diesel de una

capacidad de 150 KVA.

- Tres elevadores de los cuales dos son utilizados por los turistas y el otro solo por el personal del hotel.

Cabe mencionar que tenía a mi cargo a siete personas, de las cuales, dos eran técnicos electricistas, un técnico en aire acondicionado y refrigeración, dos oficiales plomeros y los dos últimos eran pintores, con este personal y los técnicos externos al hotel, que se encargaban del mantenimiento de los chiller, caldera y elevadores, se tenía en buenas condiciones todas las áreas transitables por los turistas y por personal que labora en el hotel.

Puesto: Encargado de Mantenimiento.

Jefes Inmediatos:

Jefe de mantenimiento: Sr. David Serrano.

Contralor: C.P. Mario Asencio Corona.

Gerente: Lic. Héctor Pérez Rivero.

#### **Marzo/96 – Febrero/99**

Durante este tiempo labore como Ingeniero de Servicio en la Compañía Macro Servicios de México, en la cual tenía como principal actividad dar mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de computo del Banco Mexicano Santander y Transportes Aéreos Ejecutivos S.A. de C.V. (T.A.E.S.A.), dicho mantenimiento se les daba tanto a computadoras como impresoras de matriz y láser de la marca Hewlett Packard, Acer, Brother, Epson e IBM, donde las computadoras trabajaban con microprocesadores 386 y 486 a 40 y 60 Mhz respectivamente y las impresoras láser eran del modelo HP4si, HP4 y Lexmark.

A los dos años recibí una capacitación, para la instalación, el mantenimiento y de capacitador del personal que utilizaría las terminales punto de venta, las cuales, pertenecían al Banco Banorte y las cuales tenían como principal función el cobro de algún servicio o compra de algún producto por medio de tarjetas de crédito y debito.

Para realizar las actividades de instalación de terminales punto de venta y mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de computo, tenía que viajar a las principales Ciudades de los estados de Chiapas (Tapachula), Oaxaca (Oaxaca, Pinotepa Nacional), Guerrero (Chilpancingo, Iguala, Taxco, Cd. Altamirano, Zihuatanejo, Ometepepec, Cruz Grande), Michoacán (Lázaro Cárdenas), Quintana roo (Cancún).

Todos los trabajos que realizaba para Macro Servicios de México, eran supervisados por los jefes del departamento de sistemas de computo de cada cliente, los cuales son los siguientes:

**Banco Santander Mexicano:**

Ing. Noel Narciso Cuevas e Ing. Manuel Vaca.

**Banco Banorte:**

C.P. Eduardo Bello Gómez

**Transportes Aéreos Ejecutivos S.A. de C.V.**

Ing. Moisés Barrientos Vázquez.

**Jefes Inmediatos:**

Gerente de Soporte Técnico: Ing. Francisco Javier López.

Director General: Ing. Ignacio Rocha Valera

**Mayo/98 – Mayo/00**

Estando trabajando aun con la empresa Macro Servicios de México empecé a trabajar a partir de Mayo/98 hasta Febrero/99 con la empresa construcción de Redes Electromecánicas y Civiles S.A. de C.V. (C.R.E.C.S.A.), la cual, se dedica a la reconstrucción y construcción de líneas aéreas y subterráneas en baja y media tensión para la Comisión Federal de Electricidad (C.F.E.) y para empresas particulares, elaborando proyectos de líneas aéreas y redes de distribución subterráneas en media y baja tensión para ambos casos, esto en base a las normas de C.F.E. y a la NOM-01-SEDE1999, con la ayuda del programa de Autocad 14 y de un plotter de la marca Hewlett Packard modelo desing jet 430 monocromático.

A partir de Febrero/99, deje de elaborar los proyectos de la compañía, para elaborar las licitaciones de obras públicas e ingresarlas a concurso, donde tenía que elaborar los precios unitarios de las licitaciones utilizando el programa Excel 2000, tomando como, base un tabulador de salarios proporcionado por la C.F.E. y definiendo también el tiempo de ejecución de la obra. Así como también elaboraba las estimaciones que comprendían los trabajos efectuados por el personal de campo en un lapso no mayor a 15 días, esto en el transcurso de la ejecución de obra, en base a un levantamiento en campo.

Posteriormente a esto fui supervisor de obra, y estando en este puesto ejecute cinco obras hasta finiquitarlas y fueron las siguientes: la primera fue la construcción de la red de alumbrado en el paso a desnivel del río el camarón en la Costera Miguel Alemán, la segunda fue la reconstrucción de la red de media y baja tensión del Sector I, de la colonia Renacimiento, la cual consistió en el cambio de cable desnudo por cable múltiple forrado en la red de baja tensión, en la red de media se cambiaron los conductores por las extensiones de líneas para la alimentación de nuevos bancos de transformación, además del cambio de estos últimos porque, sus capacidades ya no eran suficiente, la tercera fue la construcción de la nueva línea aérea de media tensión que inicia en Av. Ruiz Cortinez, pasando por la calle Michoacán hasta llegar a la Av. Cuahutemoc, la cuarta fue la reconstrucción de la red de media y baja tensión del poblado la Bonfil, ya que sus redes de media y baja tensión ya estaban muy deterioradas y se

realizaron las mismas actividades que en la colonia Renacimiento y por ultimo la obra de aseguramiento en media tensión, todas estas en la Ciudad de Acapulco de Juarez.. Y las actividades que realizaba como supervisor de obra, eran las de, cuantificar y verificar la existencia de los materiales que se necesitarían para la ejecución de la obra antes de iniciarla, aplicar las normas de C.F.E., hacer notas en la bitácora de obra, planear los trabajos que realizaría el personal de campo en los siguientes seis días hábiles, programar las libranzas ante C.F.E., supervisar las estimaciones para su revisión y posteriormente llevarlas a cobro hasta el termino de la obra, realizar una conciliación y por ultimo la entrega de la obra por medio de un acta de entrega-recepción.

#### **Jefes Inmediatos:**

Ing. Porfirio Molina López (Gerente de Obras)

Ing. Carlos Carvajal H Luz (Administrador Único)

#### **Jun/2000–Nov/2001**

A partir Junio/00 empecé a trabajar como supervisor de obra de aire acondicionado en la empresa Sistemas de Confort Global S.A. de C.V. y la primera obra de la cual estuve a cargo, fue el edificio Labna del grupo Vidafel, en el cual se instalaron dos Chillers (generadores de agua helada) de 70 Toneladas cada uno de la marca Trane, con tres electro bombas de 3 HP, dos electro bombas de 10 HP, tubería de acero cedula 40 de 6" de diámetro, tubería y conexiones de PVC hidráulico de ¾", 3" y 4" de diámetro, tubería y conexiones de marca Polimex de la línea dorada de ½", hasta 2", aislamiento amaflex de 5/8" hasta 3 1/8" de diámetro por ¾" de espesor, aislamiento amaflex en placa de 1" y ¼" de espesor, termostatos y válvulas de dos vías de ½" y ¾" de la marca Honeywell, cuatro válvulas de balanceo de 4", 160 fan & coil de los cuales: 7 son de 400 CFM, 9 son de 600 CFM, 63 son de 800 CFM, 72 son de 1000 CFM, 9 son de 1200 CFM, ductos de lamina galvanizada cal. 24, aislamiento fibra de vidrio de 1", rejillas de inyección y de retorno de aluminio de diferentes medidas.

En esta obra mis actividades eran las siguientes:

- Supervisar los trabajos, aplicando las especificaciones del proyecto
- Cuantificar y verificar los materiales necesarios para la correcta ejecución de la obra hasta su entrega recepción.
- Elaborar generadores y presentarlos para su revisión y aprobación, para su cobro posteriormente
- Programar y llevar un control de los trabajos ejecutados y por ejecutar
- Elaborar los destajos para el pago semanal de cada uno de los destajistas que apoyaron en la ejecución de esta obra, en la cual, se utilizó una cuadrilla de fontanería con seis oficiales y seis ayudantes, una cuadrilla de ductería con cuatro oficiales y cuatro ayudantes y por ultimo una cuadrilla de forradores con cuatro oficiales y dos ayudantes

La segunda obra que se me asigno fue la remodelación del sistema del aire acondicionado y del sistema eléctrico del edificio Bonampack de la ala "B" del Hotel Mayan Palace de grupo Vidafel, en la cual me encargue de supervisar los trabajos del sistema de aire acondicionado y la instalación eléctrica de las 35 suites con las que contaba dicha remodelación, dando inicio con el desmantelamiento de las columnas, los ramales, las unidades consolas de agua helada, los muebles de baño, la grifería, extractores MCD-200, los ventiladores, los contactos, los apagadores, para posteriormente dar inicio a las nuevas instalaciones con materiales y equipos nuevos.

En esta obra mis actividades eran las de supervisar la calidad, cuantificar los materiales a utilizar y los avances de los trabajos, aplicando las especificaciones del proyecto, elaborar la estimación con sus generadores para presentarlos a revisión y aprobación para su buen cobro, la elaboración de los destajos para el pago de los destajistas, donde se utilizo una cuadrilla de fontanería con doce oficiales y doce ayudantes, una cuadrilla de ductería con seis oficiales y seis ayudantes y por ultimo una cuadrilla de forradores con cuatro oficiales y dos ayudante y por ultimo una cuadrilla de electricistas con diez oficiales y diez ayudantes, para terminar esta remodelación en tres meses.

Posteriormente a esto a partir de Noviembre/00, se me asigno el puesto de gerente de precios unitarios y estimaciones, en el cual tenia como principales actividades

- Cobrar con estimaciones cada una de las obras que se estaban ejecutando hasta finiquitarlas y programar los cobros para que no se rezagaran.
- Elaboración de presupuestos a base del programa OPUS 99, para la instalación del sistema de aire acondicionado e instalaciones eléctricas.
- Elaborar los estándares de calidad debido a que la empresa se estaba certificando.
- Revisar las órdenes de compra para verificar que el precio y lo que se está adquiriendo fuese lo correcto, esto de acuerdo a la explosión de insumos del presupuesto, que proporcionaba el programa Opus 99.
- Llevar un control de las estimaciones que se presentan para su cobro de cada una de las obras que se estaban ejecutando.
- Presentarse ante el cliente para informarle del avance de obra y los pormenores que se están presentando ya que estos suelen ser ajenos a la empresa.

En el tiempo, que me desempeñe como gerente de precios unitarios y estimaciones, tenia a mi cargo a cuatro personas de las cuales una de ellas era de oficina que se encarga de elaborar los presupuestos con la ayuda del programa de Opus 99, las otras tres personas se encargaban de elaborar las estimaciones para su revisión y aprobación para ingresarlas a cobro con su respectiva factura.

En Mayo/2001, se me asigno la segunda remodelación del edificio Bonampak pero ahora de la ala "A" del Hotel Mayan Palace de grupo

Vidafel, solo que en esta ocasión, la empresa solo se ejecuto el desmantelamiento e instalación del sistema de aire acondicionado de cada una de las 35 suites.

En el sistema del aire acondicionado se instalaron: tubería y conexiones de polimex de la línea dorada de 1/2" hasta 2", aislamiento armaflex de 5/8" hasta 2 5/8" de diámetro por 3/4" de espesor, tubería y conexiones de pvc hidráulico RD-26 de 3/4" de diámetro cuatro fan & coil, dos de 600 y dos de 400 CFM con sus respectivos termostatos y válvulas de dos vías marca Jhoson Control, válvulas de compuerta soldables de 1/2" hasta 2", tuercas unión de cobre de 1/2" hasta 2", soportería para los ramales y columnas a base De unicanal, taquetes expansivos y varilla roscada galvanizada de 3/8", soportes basándose en cinta perforada para los desagües, ductos de lamina galvanizada cal. 24, aislamiento fibra de vidrio de 1".

En esta obra mis actividades eran las de supervisar la calidad, cuantificar los materiales a utilizar y los avances de los trabajos, aplicando las especificaciones del proyecto, elaborar la estimación con sus generadores para presentarlos a revisión y aprobación para su buen cobro, la elaboración de los destajos para el pago de los destajistas, donde se utilizo una cuadrilla de fontanería con diez oficiales y diez ayudantes, una cuadrilla de ductería con seis oficiales y seis ayudantes y por ultimo una cuadrilla de forradores con seis oficiales y seis ayudante, para terminar esta remodelación en dos meses.

#### **Jefes Inmediatos:**

Ing. Alberto Bautista Medel (Gerente de Obra)

C.P. Martha Camacho Arrambide (Gerente Administrativo)

Ing. Adolfo Padilla Vaca (Director General)

#### **Feb/2002-Abril/2007**

A partir de esta fecha labore en Construcciones Hoteleras S.A. de C.V, donde me desempeñe como supervisor y auditor de instalaciones eléctricas, hidrosanitarias, contra incendio, aire acondicionado, de gas, televisión, telefonía y detección de humo, esto para la construcción de complejos turísticos de cinco estrellas, donde mis principales funciones son las siguientes:

- Revisaba los proyectos de las instalaciones a supervisar antes de iniciar su ejecución y si alguno de ellos presentaba errores, se le hacía de su conocimiento al departamento de proyectos por medio de un oficio con su respectiva relación de observaciones.
- Me encargaba de revisar las estimaciones de obra, que elaboraban los residentes, las cuales, contemplaban el generador, el desglose del volumen generado, la ubicación, los precios establecidos por la compañía, y estos trabajos debían estar de acuerdo los proyectos.
- Se llevaba un control de avance de obra, junto con los pagos de las estimaciones para evitar pagos excesivos, apoyándose de un reporte

semanal por actividades.

- Supervisaba la calidad de los trabajos ejecutados y si no cumplían, se les retenía su pago, hasta cumplir con ella, informándole de esto al residente de obra por medio de un oficio, para posteriormente entregarle una deductiva junto con su relación de materiales nuevos que se tendría que utilizar para corregir sus errores.
- Revisaba y daba el visto bueno de los análisis de precios unitarios de mano de obra, que entrega el departamento de costos a los residentes de obra, con los que se les paga a los destajistas, ya que estos, debían tener el rendimiento real e indicar todos sus alcances de acuerdo al trabajo a realizar.

Durante este tiempo, estuve a cargo de la supervisión y auditoria de los siguientes edificios o áreas sobresalientes dentro el complejo turístico del grupo Vidafel.

- Dentro del Hotel Mayan Palace, la remodelación de la cocina principal, la construcción de las nuevas cámaras de refrigeración y conservación de alimentos, la remodelación de la cocina y comedor de colaboradores, la remodelación de los talleres del departamento de mantenimiento, la remodelación del equipo de filtrado para el uso y consumo de agua potable, la construcción de las nuevas oficinas del departamento de recursos humanos, el cual, contaba con un salón de eventos para 60 personas, la remodelación del alumbrado de las cabañas de palapa, la construcción del Gran Mayan, que cuenta con 216 suites, un pent-house presidencial, el restaurante Café del lago, una bar, un gimnasio, un área comercial, una lavandería, un cuarto de filtrado para albercas, una subestación eléctrica y un site para voz y datos.
- Dentro del Conjunto residencial villas Xcaret, el cual, cuenta con 130 villas de dos y tres recamaras, donde cada una cuenta con, dos niveles, una sala comedor, una cocina, un cuarto de servicio, un cuarto de lavado, un estacionamiento y una alberca propia, de las cuales, solo estuve en la construcción de 102 villas.
- Edificio Tikal el cual, cuenta con 154 departamentos de dos, tres y cuatro recamaras, donde cada uno cuenta con una sala comedor, una cocina, un cuarto de servicio, un cuarto de lavado, un estacionamiento para dos vehículos por departamento, una alberca común, una subestación eléctrica, un site de vos y datos.
- Dentro de la primera fase del Conjunto residencial Mayan Lakes , el cual, cuenta con 144 departamentos de tres recamaras, distribuidos en 12 edificios de tres niveles, donde cada una cuenta, una sala comedor, una cocina, un cuarto de servicio, un cuarto de lavado, un estacionamiento para dos vehículos, una subestación eléctrica para las áreas comunes, un cuarto de maquinas para proporcionar agua potable y agua para el sistema de contra incendio basada en hidrantes con mangueras, un lago artificial para navegarlo y dos albercas comunes.

**Jefes Inmediatos:**



Ing. Liliana Fernández (Superintendente de Supervisión de obra, Actual)

Arq. Mirna Blanco (Gerente de Supervisión de Obra, anterior)

Arq. Jaime Vázquez del Mercado (Gerente de Supervisión de Obra, actual)

**Interrelación con jefes de otros departamentos:**

Directores de Obra durante mi estancia: Arq. Jorge Ramos, Ing. Alejandro Peregrina, Ing. Alejandro Delgadillo

Gerente de obra civil: Arq. Gustavo Bustos

Gerente de Instalaciones electromecánicas: Ing Hugo Hernández Peláez.

Gerente de costos: Arq. René Ramírez.

Gerente de sistemas de voz y datos: Ing Pablo Díaz Moctezuma.

Gerente de Proyectos: Ing. Víctor Molina López.

Gerente de contabilidad: CP. Apolonio Rodríguez.

**Mayo/2007-Dic/2001**

A partir de esta fecha me desempeñe como Jefe de Instalaciones electromecánicas de la empresa Compañía Mexicana de Gerenciamiento, la cual, posteriormente cambio su razón social por Grupo SYASA, donde tenía a mi cargo a dos Ingenieros electromecánicos, los cuales, se encargaban de realizar la supervisión de las instalaciones: eléctricas, hidráulicas, sanitarias, pluvial, contra incendio, gas, aire acondicionado, telefonía, televisión, control de acceso, detección de humo y aire acondicionado del conjunto residencial La Isla Residences, que pertenece a la inmobiliaria GICSA, así como también se encargaban de revisar las estimaciones de los contratistas y de la elaboración de reportes fotográficos, de fuerza de trabajo y de avances de obra. Donde mis actividades principales eran las siguientes:

a) Revisaba y solicitaba la documentación apta para construcción de los proyectos de las instalaciones eléctricas, hidráulicas, sanitarias, pluviales, contra incendio, gas, aire acondicionado, telefonía, televisión, detección de humo, CCTV, control de acceso y aire acondicionado.

b) Elaboraba cuantificaciones y revisaba las elaboradas por los supervisores que tenía a mi cargo.

c) Generaba los catálogos de conceptos de las instalaciones antes mencionadas con las especificaciones de los materiales de buena calidad, de tal forma que fueran claros y concisos, para evitar malos entendidos y con esto evitar tener conceptos extraordinarios.

d) Recababa la información para mandar a licitar las instalaciones antes mencionadas, junto con los planos, el catalogo de conceptos y las especificaciones del proyecto, aptos para construcción y al mismo tiempo solicitaba cotizaciones de los materiales que intervenían en cada licitación.

e) Elaboraba las comparativas, después de recibir las propuestas de las

empresas que intervenían en cada licitación y a su vez se les solicitaba si podían hacer una mejor oferta porque otra empresa estaba por abajo de su propuesta, indicándole solo el porcentaje que podría aplicar a su oferta, si así lo decidiera.

g) Realizaba recorridos de obra, para verificar que la obra se estuviera ejecutando con forme al proyecto.

h) Revisaba las estimaciones que entregan los contratistas y verificaba que la documentación estuviera completa y que esta indicara los trabajos ejecutados a la fecha, de acuerdo a sus generadores.

i) Revisaba y elaboraba notas bitácora.

**Jefes Inmediatos:**

Arq. Fabián Coutsiars (Gerente de proyecto, inicial)

Ing. Alejandro Poco (Gerente de proyecto, final)

**Dic./2008-Nov/2012**

A partir de esta fecha me desempeñe como Residente de obra de Instalaciones electromecánicas y especiales de la empresa inmobiliaria GICSA, en la obra del conjunto residencial “La Isla Residences, Resorts & Spa”, la cual, cuenta con un proyecto arquitectónico de nueve condominios y un hotel de 10 niveles y un sótano cada uno, donde mis actividades principales eran las siguientes:

a) Revisaba y solicitaba la documentación apta para construcción de los proyectos de las instalaciones eléctricas, hidráulicas, sanitarias, pluviales, contra incendio, gas, aire acondicionado, telefonía, televisión, detección de humo, CCTV, control de acceso y aire acondicionado.

b) Elaboraba y revisaba las cuantificaciones de las especialidades antes mencionadas, de los proyectos que se elaboraban en obra y los elaborados por proyectistas externos a GICSA.

c) Elabore el proyecto eléctrico, televisión, telefonía, hidráulico, sanitario, pluvial y contra incendio de un condominio de 66 departamentos con sus áreas comunes y su sótano.

d) Elaboraba e indicaba la cuantificación y las especificaciones de los materiales que GICSA suministraría en la obra, para reducir los costos tanto para las instalaciones eléctricas, hidráulicas, sanitarias, pluviales y contra incendio, no sin antes hacer concursar a los proveedores de los materiales que se utilizarían en dichas instalaciones.

e) Generaba los catálogos de conceptos de las instalaciones antes mencionadas con las especificaciones de los materiales de buena calidad, de tal forma que fueran claros y concisos, para evitar malos entendidos y con esto evitar tener conceptos extraordinarios.

f) Recababa y elaboraba la información para mandar a licitar las instalaciones antes mencionadas, junto con los planos, el catalogo de

conceptos y las especificaciones del proyecto, aptos para construcción y al mismo tiempo solicitaba cotizaciones de los materiales que intervenían en cada licitación para compararlas con las propuestas entregadas por los contratistas que participaban en cada licitación.

g) Elaboraba las comparativas y analizaba la propuesta mas económica de las empresas que intervenían en cada licitación tomando como base las cotizaciones de materiales antes realizadas y a su vez se les solicitaba si podían hacer una mejor oferta porque otra empresa estaba por abajo de su propuesta, indicándole solo el porcentaje que podría aplicar a su oferta, si así lo decidiera, para posteriormente entregarla a mis jefes superiores para su aprobación.

h) Realizaba recorridos de obra, para verificar que la obra se estuviera ejecutando con forme al proyecto y si alguna de las contratistas hacían todo lo contrario se les solicitaba por medio de una nota de bitácora la corrección de dichos trabajos.

i) Revisaba las estimaciones que entregan los contratistas y verificaba que la documentación estuviera completa y que esta indicara los trabajos ejecutados a la fecha, de acuerdo a sus generadores.

j) Revisaba y elaboraba notas bitácora.

#### **Jefes Inmediatos:**

Ing. Ricardo Sanchez Farfán (Gerente de proyecto, inicial)

Ing. Raul Canales Madrazo (Gerente de proyecto, final)

Ing. Julio Paradela (Director Técnico Desarrollos, Final)

Arq. Jorge de la Guardia (Director Técnico Desarrollos, Final)

#### **Interrelación con jefes de otros departamentos:**

Gerente de Instalaciones: Ing. Adrian Miranda

Director de Arquitectura: Arq. Marcos Dayan

Jefe de sistemas regional: Ing. Jair Chegue

**Nov/2012-  
Enero/2014**

A partir de esta fecha me desempeñe como Residente de obra de Instalaciones eléctricas de la empresa PICCE S.A. de C.V., en la obra de la remodelación de las instalaciones eléctricas del Aeropuerto Internacional de Cancún, Quintana Roo, que comprende la reubicación de la subestación de la Terminal 2 (Sala Bravo), con sus tableros generales y subgenerales, así como también el cambio de alimentadores de los derivados de estos tableros, tanto en el sistema normal como en el de emergencia, donde mis actividades principales eran las siguientes:

- a) Cuantificar y verificar la existencia de los materiales que se necesitarían para la ejecución de la obra antes de iniciarla, esto con el fin de optimizar los recursos de la empresa.
- b) Aplicar la norma NOM-01-SEDE2005, en la ejecución de la obra.
- c) Realizaba notas bitácora de obra, para el registro de acontecimientos sobresalientes de la obra.
- d) Realizaba la logística de los trabajos que realizaría el personal de campo en los siguientes seis días hábiles y programaba las libranzas para intervenir tableros energizados.
- e) Supervisaba la elaboración y el trámite de las estimaciones para su revisión ante la supervisión de obra hasta su buen cobro.
- f) Realice la entrega de la obra por medio de un acta de entrega-recepción.

**Jefes Inmediatos:**

Ing. Areli Ugarte Ocampo (Gerente de construcción)

Ing. Hermilo Ugarte Ocampo (Director General)

**Interrelación con jefes de los departamentos ASUR:**

Gerente de Electromecánica: Ing. Víctor S. Marino Talavera

Coordinador de obra electromecánica: Ing. Humberto Fabro Salvatierra

Gerente de Infraestructura: Arq. Fernando Gaspar Valassi Serralde

Coordinador de obra infraestructura: Ing. Arq. Edwin Regalado Felipe

**Software**

- Windows XP
- Excel 2007
- Word 2007
- Project 2007
- Outlook 2007
- AutoCAD 2013
- OPUS OLE
- Enkontrol
- Neodata 2009

- Adobe Acrobat 6.0

**Idiomas** Manejo un 10 % del idioma ingles

### **Cursos tomados a lo largo de la carrera**

<b>Nombre del curso</b>	<b>Fecha en la que se tomo</b>	<b>Duración del curso</b>	<b>Impartido por:</b>
<b>Utilización de Opus</b>	2003	3 Meses	C.I.C.A. UBICADA: ALMENDRO Y COLORINES 6, FRACC. CARABALI , C.P. 39729 , GUERRERO
<b>Como trabajar en equipo, atención a cliente interno y externo.</b>	2004	2 días	LIC. RAFAEL PEREZ ARELLANO
<b>Instalación de tabla roca</b>	2005	1 día	USG
<b>Impermeabilizaciones</b>	2006	1 día	SILKA
<b>Impermeabilizaciones</b>	2006	1 día	IMPER
<b>Mecánica de suelos</b>	2006	1 día	SANDSTORM GAM, ING. GABRIEL MARTINEZ