

ING. LILIANA CERÓN ARIAS

Información personal

Y
Y
Y
Y
Y

Educación

Facultad de Ingeniería Universidad Nacional Autónoma de México.
> Título: Ingeniera Civil (Ced. Prof. 2541758).
División de Estudios de Posgrado Facultad de Contaduría y Administración, UNAM.
> Maestría en Finanzas (Créditos 100%, Tesis en Proceso).

Experiencia profesional

16 de octubre de 2015 a la fecha.
Secretaría de Contraloría del Estado de México

Auditor Técnico

❖ Realización de auditorías federales e inspecciones de obra pública, en la Comisión del Agua del Estado de México

Funciones:

❖ Verificar e inspeccionar obras públicas y servicios relacionados con las mismas, y la correcta ejecución en las etapas de: planeación, programación, presupuestación, licitación, contratación, ejecución y pagos, conforme a la normatividad aplicable.

16 de julio de 2009 al 30 de abril de 2014.

Secretaría de Extensión Académica, Facultad de Química, UNAM

Expositor para la capacitación al personal de Cementos Cruz Azul en el curso:

❖ Manejo de Sustancias Químicas.

Expositor para la capacitación al personal de Barrick Gold en Pueblo Viejo en el curso:

❖ Manejo de Residuos Industriales

Expositor en el programa de actualización profesional para la impartición de cursos de capacitación al personal de Aeropuertos y Servicios Auxiliares, siendo estos:

❖ Revisión Básica y Operación de Vehículos.

❖ Sistemas de Filtración para los Combustibles de Aviación.

❖ Manejo, Almacenamiento y Transporte de Residuos y Sustancias Químicas Peligrosas.

Responsable Académico del: "Primer Diplomado en Línea: Coordinador Administrativo", impartido por la Facultad de Química de la UNAM, al personal de Aeropuertos y Servicios Auxiliares (Duración 160 hrs., 25 junio, 18 de diciembre de 2007)

Expositor en el Diplomado en Combustibles de Aviación: "Integridad Mecánica de las Instalaciones" impartido por la Facultad de Química de la UNAM, al personal de Aeropuertos y Servicios Auxiliares (Duración 18 horas, en la Facultad de Química UNAM, 2 julio 2005)

01 de febrero de 2009 al 15 de julio de 2009

Grupo de Ingeniería Ópalo, S. A. de C. V.

Coordinadora de Supervisión de la: Supervisión y control de calidad de la obra: "RECUPERACIÓN DE SOBREELEVACIÓN Y RENIVELACIÓN CON MEZCLA ASFÁLTICA EN PUNTOS NEGROS EN LA AUTOPISTA MÉXICO-CUERNAVACA".

❖ Realizar la planeación, programación, desarrollo y entrega de los proyectos geométricos de las curvas en estudio.

❖ Coordinar al personal de supervisión en la obra.

❖ Manejo y Control de la calidad de los materiales y los trabajos en ejecución.

❖ Organizar juntas con el personal de CAPUFE, contratista y supervisión.

❖ Coordinar la optimización de la calidad, costo, tiempo de ejecución y seguridad, dar seguimiento a los programas de obra, etc.

01 de abril de 2008 al 31 de enero de 2009

Grupo IPISA, S. A. de C. V.

Coordinadora del Proyecto Hotel Flestamericana Oaxaca

Funciones:

❖ Realizar la planeación y programación y desarrollo de los proyectos arquitectónicos, estructural, instalaciones electromecánicas, instalaciones hidrosanitarias, instalación de aire acondicionado, gas, sistema contra incendio, etc.

❖ Coordinar las entregas de los proyectos.

16 de Agosto de 2006 al 31 de marzo de 2008

Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación

Jefa de Departamento

Funciones:

❖ Realización del Finiquito de la obra: "Construcción de la Segunda Circunscripción Plurinominal Sala Regional

ING. LILIANA CERÓN ARIAS

de Monterrey Nuevo León.

- ❖ Control administrativo, revisando generadores, estimaciones y facturas presentadas por los contratistas.
- ❖ Realizar la planeación, programación y desarrollo de los procesos licitatorios (Licitación Pública Nacional e Invitación Restringida), para la ejecución de los proyectos de obras asignadas.
- ❖ Manejo y Control de la calidad de los materiales y los trabajos en ejecución.
- ❖ Elaboración de Informes para dar respuesta a las auditorías de proyectos de obra asignados.
- ❖ Elaboración de: Informes Técnicos, Catálogo de Conceptos, Programación para la solicitud de Recursos Financieros, supervisión y control de obras, etc.

15 de Julio del 2004 al 31 de Julio de 2006

Planta de Asfalto del Gobierno del Distrito Federal

Jefa de Oficina del Departamento de Distribución

Funciones:

- ❖ Realizar la planeación, programación y desarrollo de los procesos licitatorios (Licitación Pública Nacional), para el suministro de Cemento Asfáltico AC-20.
- ❖ Realizar el Programa de Obra Anual.
- ❖ Control administrativo, revisando facturas y generadores presentadas por los contratistas.
- ❖ Supervisión y Control de Obras.
- ❖ Manejo y Control de la calidad de los materiales y los trabajos en ejecución.
- ❖ Control y programación del Recurso Humano.
- ❖ Elaboración de Reportes diarios, mensuales y anuales de producción de mezcla asfáltica, así como también los reportes de entradas de material de donación, trituración y roca basáltica de la Planta de Triturados Basálticos Pámes.
- ❖ Programación del mantenimiento a Básculas Electrónicas instaladas en la Planta de Asfalto y la Planta de Triturados Basálticos Pámes.

30 Noviembre de 2003 al 30 Diciembre 2004

Ópalo Consultores en Ingeniería, S. A. de C. V., México D. F.

Analista de Presupuestos

Funciones:

- ❖ Realizar los Catálogos de Conceptos y generadores de obra, para proyectos de Casas Habitación y Edificios.
- ❖ Revisión de proyecto.

01 de Octubre del 2002 al 30 Mayo del 2003.

Constructora FYR, S. De R. L.

Residente de Obra

Funciones:

- ❖ Coordinación de los recursos materiales, financieros y humanos para la construcción de la estructura para la instalación de un elevador panorámico en la Hacienda de Plaza del Parian, Carretera México Toluca kilómetro 42, Estado de México.
- ❖ Supervisión y control de Obras.
- ❖ Manejo y Control de la calidad de los materiales y los trabajos en ejecución.

01 de octubre de 2001 al 30 de julio de 2002

Integración de Procesos de Ingeniería, S. A. De C. V.

Jefa de Proyecto

Funciones:

- ❖ Revisión de proyectos asignados, Coordinación y Supervisión de los trabajos para la construcción de las Plantas Potabilizadoras a pie de Pozo ubicadas en Purísima Iztapalapa 4, Santa Cruz Meyehualco y Panteón Civil.
- ❖ Manejo y Control de la calidad de los materiales y los trabajos en ejecución.

01 de febrero al 30 de mayo de 2001

Constructora Suja, S. A. de C. V.

Residente de Obra

Funciones:

- ❖ Coordinación de los recursos materiales, financieros y humanos para la construcción de la Agencia para Automóviles "Furia Motors", Av. Cuauhtemoc # 1372, del Grupo de Autofinanciamiento.
- ❖ Control administrativo, revisando facturas y generadores presentadas por los contratistas.
- ❖ Manejo y Control de la calidad de los materiales y los trabajos en ejecución.

15 de octubre 2000 al 15 de enero del 2001

Inmobiliaria DEPRI, S. A. de C. V., México D. F.

Residente de Obra

ING. LILIANA CERÓN ARIAS

Funciones:

- ❖ Coordinación de los recursos materiales, financieros y humanos para la remodelación de las oficinas de Licencias Aeronáuticas de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.
- ❖ Control administrativo, elaboración de generadores, estimaciones y facturas presentadas para cobranza.

30 Noviembre de 1998 al 14 de Julio del 2000

Opalo Consultores en Ingeniería, S. A. de C. V., México D. F.

Supervisora en la elaboración de Expedientes Técnicos de Obras en el Municipio de Ecatepec Edo. Mex.

Funciones:

- ❖ Coordinar y controlar la documentación y personal requerido para la elaboración de los expedientes administrativos de las siguientes obras:
 - Aplicación de Concreto Estampado en andadores y Plaza Cívica de Ecatepec de Morelos, Edo. Mex.
 - Mobiliario Urbano en Plaza Cívica de San Cristóbal Centro, Edo. Mex.
 - Construcción de la Estructura Metálica del Edificio Anexo al Palacio Municipal de Ecatepec de Morelos Edo. México.

Supervisora de brigadas para la elaboración de las revisiones físicas de Obras por Administración de la Dirección General de Obras Públicas del Municipio de Ecatepec

Funciones:

- ❖ Coordinar y controlar los recursos humanos para la realización de los trabajos de levantamientos físicos de las siguientes obras:
 - Pavimentación de concreto hidráulico de Sierra de Guadalupe y San Andrés de la Cañada, Municipio de Ecatepec de Morelos, Edo. Mex.
 - Pavimentación de concreto hidráulico de Ciudad Cuauhtemoc, Ecatepec Edo. Mex.

Supervisora para la elaboración de los expedientes Administrativo de las Obras contratadas 1997-1998, por la Dirección General de Obras Públicas del Municipio. de Ecatepec Edo. Mex.

Funciones:

- ❖ Registrar, verificar y recabar la documentación existente en los Expedientes Técnicos de las obras por Adjudicación Directa y Licitaciones Públicas Nacionales.

Supervisora de Obra

Funciones:

- ❖ Supervisión y control de los trabajos de Rehabilitación de la Estructura del Edificio de Juzgados, por medio de calafateo e inyección de resinas, ubicado en Río de la Plata # 48, México D. F.
- ❖ Manejo y Control de la calidad de los materiales y los trabajos en ejecución.
- ❖ Control administrativo, revisando generadores, estimaciones y facturas presentadas por la contratista.

15 Julio de 1997 al 15 de Julio de 1998

MB Desarrollos Integrales, S. A. de C. V., Cd. Guzmán, Jalisco.

Supervisora de Carretera

Funciones:

- ❖ Supervisión y control de los trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de la carretera Guadalajara - Colima.
- ❖ Manejo y Control de la calidad de los materiales y los trabajos en ejecución.
- ❖ Supervisión de los trabajos de Estabilización del Talud de la Pila # 2 del Puente Barranca del Muerto, para la construcción del muro de contención y el sistema de anclaje, (Carretera Guadalajara - Colima).
- ❖ Realizar los reportes de ejecución y avances de obra, programación de recursos financieros, materiales y de personal para llevar a cabo las diferentes actividades.
- ❖ Control administrativo, revisando generadores, estimaciones y facturas presentadas por las contratistas.

*Cursos y
Diplomados de
especialización*

- Curso: "Integración de Precios Unitarios" (Diploma, 21 al 25 de noviembre de 2005, duración 20 horas)
- Curso: "Planeación Estratégica Situacional" (Constancia, 17 al 21 de octubre de 2005, duración 20 horas)
- Curso: "Elaboración de Manuales Administrativos" (Constancia, 22 al 26 de Agosto de 2005, duración 20 horas)
- Curso Internacional: "Identificación y Medición de Riesgos de Mercado" (Constancia, 4 al 7 de Noviembre de 2002, duración 12 horas)
- Curso: "La Normatividad de la Obra Pública y el Cálculo de los Precios Unitarios" (Diploma, 7 y 14 de septiembre de 2002, duración 20 horas).
- Curso: "Reglamento de Construcciones y Normas Técnicas Complementarias" (Diploma, 09 al 13 de septiembre 2002, duración 20 horas).
- Curso: "Análisis de Costos, Edificación y Obra Pesada" (Constancia, 20 al 31 de Agosto del 2001, duración 20 horas).
- Diplomado: "Evaluación de Proyectos de Inversión" (Diploma y carta Aprobatoria, 12 de Abril al 14 de Diciembre de 1999).