

## Alberto Estrada Gómez

### EDUCACIÓN:

Educación Superior, "Escuela de Ingeniería Municipal", Maestría en Auditoría Pública. En Proceso.

"Escuela de Ingeniería Municipal", Licenciatura en Ingeniería Municipal. 2012-2017

"Facultad de Ingeniería de la UAEM", Ingeniería Civil, Certificado Parcial. 2002-2011

Educación Media Superior, Preparatoria No. 2 "Netzahalcóyotl" de la UAEM, Toluca, México. 1999-2002.

### CURSOS:

Curso "Diseño de Pavimentos Flexibles con el IMT-PAVE Y Dispav 5" Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México. 2014

Seminario "Evaluación social de proyectos carreteros y evaluación de impacto ambiental ", Junta de Caminos del Estado de México. 2012.

Foro "Desarrollo de la Infraestructura Nacional previo al XXVI Congreso Nacional de Ingeniería Civil", Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Puebla, México.

Curso "OPUS (Precios Unitarios)", Facultad de Ingeniería de la UAEM, Toluca, México. 2009.

1er Simposio Internacional "Aplicaciones del Análisis de Riesgo y Confiabilidad en la Planeación y Diseño de Ingeniería", Facultad de Ingeniería de la UAEM, Toluca, México. 2006.

"Inglés", 8° semestre, CELE de la UAEM, Toluca, México. 1999-2004.

EXPERIENCIA LABORAL:

H. Ayuntamiento de Toluca, Dirección General de Desarrollo Urbano y Obra Pública. Dirección de Obra Pública, Coordinación de Obra Por Administración. Octubre de 2020 – Febrero 2021.

Superintendencia de Obra.

Construcción de Drenaje Sanitari  
diversas calles del Municipio de Toluca.

Construcción de Drenaje Pluvial<sup>1</sup> en  
diversas calles del Municipio de Toluca.

Pavimentación de diversas calles en el  
Municipio de Toluca.

Construcción de Guarniciones y Banquetas  
en diversas calles del Municipio de Toluca.

Elaboración de Generadores de Obras.

Elaboración y trámite de Conceptos  
Extraordinarios y Volúmenes Adicionales de Obra  
por Administración Directa de diversas calles del  
Municipio de Toluca.

Tramite de Requisiciones y Control de  
Material, Herramienta y Equipo de Obra por  
Administración Directa.

Junta de Caminos del Estado de México, Residencia Regional Tejupilco, Residencia Local de  
Conservación de Caminos. Junio de 2018 – Julio de 2020.

Supervisión de obras. (Rehabilitación y  
Reconstrucción de Caminos de la Red Estatal de  
Caminos Libre de Peaje).

Atención y Solventación de Auditorías a  
Obra Pública.

Elaboración de Catálogos de Conceptos e  
Integración de Expedientes para Solicitud de  
Recursos de Obras a Cargo de la Residencia Local  
de Conservación de Caminos.

Supervisión y Control del Programa de  
Mantenimiento Carretero por Administración  
Directa.

Atención a Contingencias por Derrumbes y  
Deslaves en la Red Estatal de Caminos Libres de  
Peaje.

Atención a Visita de Obra y Junta de Aclaraciones.

Participación en el PRODEM en la Región XIX Valle de Bravo.

Junta de Caminos del Estado de México, Coordinación de Control de Obra. Julio de 2015 – Mayo de 2018.

Supervisión y control de obras Infraestructura Carretera.

Elaboración y actualización de base de datos de las obras en proceso a cargo de la Dirección de Infraestructura Carretera.

Revisión de proyectos, catálogos de conceptos, diseño de pavimento y procedimientos constructivos.

Atención a recorridos y solicitud de información de auditorías a obra.

Atención a reuniones con dependencias públicas y privadas para atender y dar seguimiento a liberación de derecho de vía y trabajos de obras inducidas.

Participación en el Programa de Regionalización en la Región XIII Tenancingo y Región V Ecatepec.

Junta de Caminos del Estado de México, Subdirección de Estudios y Proyectos. Enero de 2013 – Junio de 2015.

Elaboración y revisión de proyectos, catálogos de conceptos, diseño de pavimentos y procedimientos constructivos por administración y contrato.

Ingeniería Civil con Excelencia, S.A de C.V. Enero de 2013 – Diciembre de 2013.

Revisión y elaboración de proyectos de vías terrestres para la Junta de Caminos del Estado de México y la SCT Estado de México.

Revisión y elaboración de catálogos de conceptos.

Elaboración de Actas Entrega-Recepción y Finiquito.

Elaboración de proyectos hidráulicos y de drenaje para la Junta de Caminos del Estado de México y la SCT Estado de México.

Junta de Caminos del Estado de México, Subdirección de Estudios y Proyectos. Julio de 2012 – Diciembre de 2012.

Revisión de estimaciones  
Subdirección de Estudios y Proyectos.

Revisión de bitácoras de obra en el área de proyectos.

Elaboración de dictámenes de diferimiento, suspensión y reprogramación, actas de Entrega-Recepción y Finiquito de contratos en la Subdirección de Estudios y Proyectos.

Elaboración de catálogos de conceptos.

Revisión de diversos proyectos por administración y contrato.

M.D. Más L. S.A. de C.V. Febrero de 2012 – Julio de 2012.

Superintendente de Supervisión Externa de Obra.- "Modernización de la carretera Federal Cuernavaca – Chilpancingo, Tramo Taxco – Iguala", en el Estado de Guerrero para la SCT, Estado de Guerrero.

Residente de obra.- "Colocación de geodren en la carretera Federal Tlaxcala – Apizaco", Municipio de Tlaxcala para la SCT, Estado de Tlaxcala.

Elaboración de estimaciones y reporte de obra para la SCT, Estado de Tlaxcala y Guerrero.

Lamaco Control y Calidad S.C. Febrero de 2011 - Febrero de 2012.

Coordinador de trabajos de laboratorio en distintas obras a cargo de la SCT y privadas en el área de vías terrestres, asfaltos, concreto, terracerías, edificaciones y vivienda.

Coordinador para el proceso de evaluación y acreditación ante el EMA en el área de concretos.

Realización de sondeos y estudios de mecánica de suelos.

Revisión y estudios de taludes y cimentaciones en edificaciones, gasolineras y naves industriales.

Realización de sondeos en terracerías, asfaltos, concretos y bancos de materiales.

Realización de pruebas de laboratorio de terracerías, asfaltos y concretos.

Elaboración de reportes de control de calidad en distintas obras (Terracerías, asfaltos y concretos).

Unidad de laboratorio de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Centro Estado de México, Enero de 2010-Enero de 2011.

Elaboración de sondeos en terracerías, concreto, asfaltos y acero.

Realización de pruebas de calidades de materiales de terracerías, concreto, acero y asfalto.

Elaboración de dictámenes carreteros.

Evaluación de laboratorios.

Evaluación de bancos de materiales.

Revisión de informes de verificación de calidad.

Estudios y proyectos VOP, S.A. de C.V., 2010.

Elaboración de proyectos de vías terrestres, protección de obra y señalamiento.

Elaboración de estudios de topografía, captura y procesamiento de datos topográficos.

Facultad de Ingeniería de la UAEM, 2008-2010.

Supervisión y Coordinación de estudios de Ingeniería de Tránsito en Polanco, Distrito Federal.

Estudios de Ingeniería de Tránsito en el Estado de Michoacán, tramo Zamora-La Piedad.

Estudios de Ingeniería de Tránsito para la construcción de los Pasos a desnivel de la Av. Solidaridad las Torres en Toluca, Estado de México.

Servicio Social en la Junta de Caminos del Estado De México, Departamento de construcción, Residencia Toluca, Junio de 2009-Diciembre de 2009.

Auxiliar de residente de obra.

Revisión de estimaciones.

Realización de pruebas de labora  
campo y gabinete en el área de terra  
asfalto.

Elaboración, revisión y complementación  
de expedientes técnicos de obra.

Apoyo al programa de empleo temporal.