

# CURRICULUM VITAE

---

Nombre: CLAUDIA SORIA TRUJILLO

Edad: 40 AÑOS

Estado civil: Soltera

Teléfono: CEL (55)-81-09-05-00

Teléfono casa 26-45-83-54

Correo Electrónico: iqclast@gmail.com

Formación académica: Escuela Superior de Ingeniería Química e industrias extractivas (I.P.N)

Carrera: Ingeniero Químico Industrial

Carrera: Lic. Psicología

## OBJETIVO:

Ofrecer y desarrollar todas mis capacidades, experiencia, planificación, organización y conseguir excelentes resultados para la empresa a través de la responsabilidad y confianza depositada en mí.

## CURSOS

- Certificación en Laboratoristas en asfaltos por la Asociación Mexicana del Asfalto AMAAC
- Ensayos Triaxial Dinámica para suelos geotecnia
- Reología Rotacional y oscilatoria aplicada al sector petroquímico, asfaltos, alimentos.
- Sistema de Calidad Norma 17025 para laboratorios de ensayo y Calibración
- Administración de un laboratorio ISO IEC 17025:2017
- Trazabilidad en las Mediciones ISO IEC 17025:2017
- Módulo dinámico y viga de cuatro puntos mezclas asfálticas
- Seminario norma ISO 9001:2015
- Manejo y transporte de Residuos Peligrosos
- Desarrollo de Manuales de Calidad
- Análisis espectrofotométrico de absorción atómica y U.V
- Manejo y transporte de Residuos Peligrosos
- Tratamiento de Agua residual para residuos peligrosos
- Pruebas de Laboratorio en el área de asfaltos
- Análisis ambiental I,II,III
- Mapeo de Procesos
- Incertidumbre de las mediciones
- Pruebas de Laboratorio en el área de mezclas asfálticas
- Validación en Métodos de Medición

# CURRICULUM VITAE

---

- **EMPRESA: LABORATORIO DE REVISIÓN DE OBRAS DE LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORIA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO**
- PUESTO: Jefe de Unidad Departamental de Pruebas de Laboratorio “A”
- (2018-2024)
- ACTIVIDADES:
  - Elaborar el programa anual de trabajo de sus Intervenciones en lo relativo a las pruebas de Asfaltos, Mezclas Asfálticas, Geotecnia, Acero, Concreto, y dar cumplimiento al mismo.
  - Coordinar al personal a cargo, para efectuar las pruebas de laboratorio a los materiales y trabajos, incluyendo la toma de muestras, acordadas previamente con el área solicitante.
  - Elaborar los informes de resultados, recomendaciones preventivas y correctivas derivados de las pruebas de laboratorio, relacionadas con las áreas de Asfaltos, Mezclas Asfálticas, Geotecnia, Acero y Concreto.
  - Atender los procesos de ejecución de las pruebas de laboratorio y obtención de muestras relacionadas con las áreas de Asfaltos, Mezclas Asfálticas, Geotecnia, Acero, Concreto, con la finalidad de cumplir con los requisitos para obtener y mantener la acreditación.
  - Personal a cargo 12 personas.
  - “Signatario ante EMA para la Acreditación de la norma 17025 para laboratorios de ensayo y calibración para el área de Asfaltos, Acero, Concreto”.

## **EMPRESA: LABORATORIO DE LA CONTRALORIA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO**

PUESTO: Jefe de Unidad Departamental de Asfaltos Geotecnia y Topografía  
(2018-2018)

### ACTIVIDADES:

Elaborar el programa anual de trabajo de sus Intervenciones en lo relativo a las pruebas de Asfalto, Geotecnia y Topografía, y dar cumplimiento al mismo.

Coordinar al personal a su cargo, para efectuar las pruebas de laboratorio a los materiales y trabajos, incluyendo la toma de muestras, acordadas previamente con el área solicitante.

Elaborar los resultados, informes, recomendaciones preventivas y correctivas e informe de resultados derivados de las pruebas de laboratorio, relacionadas con las áreas de Asfalto, Geotecnia y Topografía.

Atender los procesos de ejecución de las pruebas de laboratorio y obtención de muestras relacionadas con las áreas de Asfalto, Geotecnia y Topografía, con la finalidad de cumplir con los requisitos para obtener y mantener la acreditación.

Personal a cargo 7 personas.

# CURRICULUM VITAE

---

## **EMPRESA: ROCHER INGENIERÍA**

PUESTO: Jefe de área control de calidad de asfaltos y pinturas  
(2012-2017)

ACTIVIDADES: Control de Calidad de Ligantes Asfálticos grado PG, Emulsiones Asfálticas, análisis de pintura de tráfico, emulsiones asfálticas, RAP por medio de rotavapor, Punto de reblandecimiento en cementos asfálticos, penetración, ductilidad, viscosidad saybolt-furol, inflamación Cleveland, Punto de reblandecimiento, Separación de anillo y esfera, Recuperación elástica por torsión, Resiliencia, Envejecimiento RTFO Análisis Reológico DSR, Análisis Reológico BBR, Viscosidad Rotacional, Densidad, envejecimiento en olla de presión PAV, Horno de la Película RTFO, Desgasificación.

“Logre la certificación ante el AMAAC para la categoría de asfaltos”

“Implemente el área de análisis de pintura de tráfico”

“Actualmente implemento el área de análisis de agua para concreto”.

“Signatario ante EMA para la Acreditación de la norma 17025 para laboratorios de ensayo y calibración para el área de Asfaltos”.

Personal a cargo 3 personas.

## **REIND QUÍMICA (EMPRESA DE RESIDUOS PELIGROSOS).**

PUESTO: Jefe de Control de Calidad (2006-2012)

ACTIVIDADES: Control de Calidad para materia prima, producto intermedio y producto terminado Análisis Cromatográfico de mono solventes, mezclas de solventes, análisis cromatográfico de Combustible alterno, determinación de humedad KAR Fisher, Coordinación de Planta de Tratamiento de Agua Residual, Análisis de agua, Prueba de Jarras, Análisis generales de residuos CRETIB, materia prima, , Encargado de presentar indicadores de Proceso ante dirección general.

“Logre la certificación de la norma ISO 9001 para planta de tratamientos de residuos peligrosos”.

Personal a cargo 12 personas.

## **ONSITE LABORATORIES DE MÉXICO (LABORATORIO)**

PUESTO: Jefe de Área (2003-2006)

ACTIVIDADES: Análisis fisicoquímicos, Análisis Cromatográficos y espectrofotométricos, TPHS, Remediación de suelos, microbiológicos de agua residual, agua potable, Alimentos, CRETIB, Ambiente Laboral, Solventes, Compra de materiales y reactivos, “Signatario ante EMA para la Acreditación de la norma 17025 para laboratorios de ensayo y calibración”. Personal a cargo 2 personas.