

# M.C.e.I. GRISELDA GONZÁLEZ CARDOSO

---

---

Ingeniero Ambiental de la UAM-A con Maestría en Ciencias e Ingeniera Ambiental con el tema de Optimización del proceso de incineración de residuos peligrosos y no peligrosos de la Universidad Autónoma Metropolitana”. Actualmente Profesor Asociado de tiempo completo por tiempo determinado en la UAM-A en la carrera de Ingeniería Ambiental y consultor ambiental para la industria privada en el ámbito de auditorías ambientales, riesgo ambiental, planes de manejo de residuos. Auditor Ambiental acreditado por la ema y aprobado por la PROFEPA en los rubros de aire, ruido ambiental, riesgo ambiental, residuos y agua, Experto Técnico en Auditoría Ambiental en la ema.

Participación y coordinación de los siguientes proyectos representativos:

- Auditor Ambiental de apoyo en los rubros de residuos no peligrosos y peligrosos y recursos naturales de la Auditoría Ambiental a la Terminal de Transportes Aéreos de Pemex PEP. (2006)
- Auditor Ambiental de apoyo en los rubros de residuos no peligrosos y peligrosos y recursos naturales de la Auditoría Ambiental a Talleres de Mantenimiento de la Coordinación de Servicios Marinos de PEMEX PEP. (2006)
- Diagnóstico y alternativas de manejo de los residuos peligrosos generados en la Coordinación de Servicios Marinos de la Región Marina Suroeste de PEMEX PEP (2011)
- Análisis de Riesgo de la empresa Sicor de México, S.A. de C.V. (2009)
- Actualización del Análisis de Riesgo Terminal de Distribución de Gas Licuado Tula, Hidalgo (2009)
- Estudio de ruido y calidad del aire Terminal de Distribución de Gas Licuado Tula, Hidalgo (2009)
- “Componente atmosférico del programa de monitoreo ambiental del Sur del Golfo de México (campaña oceanográfica XCAMBO-4, 2009)” para PEMEX Exploración y Producción. (2009)
- Estudio de Riesgo Ambiental, Manifestación de Impacto Ambiental y Estudio de Mecánica de Suelos de la empresa Inpamex. S.A. de C.V. (2009)
- Estudio de dispersión de gases de amoniaco y localización de monitores de niebla de agua y detectores de concentración Innophos Fosfatados de México, S. de R. L. de C.V. (2009)
- Estudio de higiene y salud ocupaciones Refinería Minatitlán de Pemex Refinación (2010)
- Estudio de ruido y calidad del aire Terminal de Distribución de Gas Licuado Tula, Hidalgo (2009)
- Participación en la Línea Base y propuesta normativa para mitigar las emisiones de contaminantes climáticos de vida corta derivadas del proceso de la caña de azúcar UAM- A. (2016).
- Estudio de riesgo Terminal Terrestre de Distribución de Gas Licuado Salina Cruz de Pemex Gas y petroquímica básica CFE (2015)
- Diseño del sistema de gestión ambiental de acuerdo a ISO14001:2015 empresa MAENA, S.A. de C.V. (2016)
- Estudio de riesgo modalidad análisis de riesgo Proyecto 45 CC Topolobampo III CFE para UAM- A. (2014)

Participación en congresos:

- Trabajo técnico “Diagnóstico inicial de la generación de los residuos sólidos en la rectoría general de la universidad autónoma metropolitana” en el Encuentro académico sobre el manejo de residuos en universidades, 2015
- Trabajo técnico en cartel “Emisión de gases en la quema de residuos agrícolas de trigo” VI Congresos Iberoamericano de Química Analítica y Encuentro Nacional de Química Ambiental, 2016

- Trabajo técnico en cartel Poster 2016 “Factores de emisión de CO, CH<sub>4</sub>, y CO<sub>2</sub> en la quema de la caña de azúcar” VI Congresos Iberoamericano de Química Analítica y Encuentro Nacional de Química Ambiental, 2016

Dirección de tesis de licenciatura en Ingeniería Ambiental:

1. “Pre-auditoría ambiental al proceso de fabricación de alambre en la industria acerera”
2. “Desarrollo del plan de manejo de residuos de manejo especial generados en la fabricación de alambre en la industria acerera”
3. Identificación de indicadores de desempeño ambiental a través de la aplicación de la metodología de auditoría ambiental para una Terminal de almacenamiento y distribución de gas licuado
4. “Formulación del plan de manejo de residuos peligrosos del proceso de fabricación de alambres
5. “Identificación de aspectos ambientales en el proceso de fabricación de pintura”
6. “Análisis de riesgo por el manejo de Gas LP en las instalaciones del W de la UAM-A”
7. “Diseño de un sistema de gestión ambiental para una industria harinera”
8. “Plan de manejo de residuos peligrosos generados en la industria manufacturera de cigüeñales”
9. “Plan de manejo de residuos de manejo especial generados en la industria manufacturera de cigüeñales” Pre-Auditoría ambiental al proceso de fabricación de cartón corrugado”
10. “Manejo integral de los residuos sólidos urbanos para una empresa manufacturera de cigüeñales
11. “Pre-auditoría ambiental en una industrial dedicada al diseño y construcción de sistemas de agua”
12. “Pre-auditoría ambiental a una industria harinera”
13. “Estudio de análisis de riesgo pro las actividades en una industria harinera”
14. “Evaluación de riesgo ambiental para una nueva gasolinera en el municipio de Nicolás Romero, Estado de México” Diseño de un sistema de gestión ambiental para una industria productora de poliuretano flexible”
15. “Pre-auditoría en un hotel turístico ubicado en Cancún, Quintana Roo”
16. “Estudio de impacto ambiental para la construcción de una línea de conducción de agua potable en Zinacantep, Estado de México”
17. “Evaluación del funcionamiento del sistema de gestión ambiental de un laboratorio para mejorar su desempeño ambiental”
18. Pre-Auditoría a la Sección de Cafetería de la UAM-Azcapotzalco”
19. ” Pre-Auditoría Ambiental al proceso de generación de energía eléctrica”
20. “Manifestación de impacto ambiental para un desarrollo habitacional en el municipio de Tlalnepantla de Baz, Estado de México”
21. “Factores de emisión de CO<sub>2</sub> y carbono negro derivados de la combustión de maderas provenientes del bosque del Ajusco”
22. Diseño de un Sistema Gestión Ambiental para la Clínica Del Carmen CMC.