

## TALLER: MANEJO Y VALORIZACIÓN DE RESIDUOS

El taller es ideal para estudiantes, profesionales y cualquier persona interesada en contribuir a una economía circular, puesto que proporciona una comprensión profunda y práctica sobre la gestión integral de residuos. Se abordarán desde las bases de la clasificación y separación de los residuos hasta las tecnologías más innovadoras para su valorización, es decir, su transformación en recursos útiles.

### ING. OSCAR PIÑA MALDONADO



Cuenta con más de 20 años de experiencia en los sectores energético, ambiental, Oil & Gas, docencia e investigación, enfocados en sostenibilidad y economía circular.

Ha liderado proyectos de valorización de biomasa, biodigestión, compostaje y "Zero Waste", así como biorremediación de suelos contaminados.

Coordina equipos multidisciplinarios en entornos complejos con enfoque innovador y cumplimiento ambiental.

Regístrate aquí:



[congreso\\_tecnmitgam@gamadero.tecnm.mx](mailto:congreso_tecnmitgam@gamadero.tecnm.mx)

21 de Octubre, 2025. hora: 9:00 am a 11:00 am.

Sede: TecNM-Gustavo A. Madero

## TALLER: GESTIÓN DE RIESGOS

El objetivo es fortalecer la cultura de prevención y seguridad en entornos laborales. Ideal para profesionales que buscan minimizar riesgos operativos y proteger a sus equipos.

Se enfoca en el análisis de accidentes reales ocurridos en distintas empresas. A través del estudio de estos casos, los participantes identifican fallas en los sistemas de prevención y respuesta.

### ING. KAREN LIZET ACEVES FERNÁNDEZ

Cuenta con una sólida experiencia en seguridad, salud ocupacional y ecología en sectores como la industria química, alimenticia, farmacéutica y transporte. Actualmente coordina diez sitios a nivel nacional en DHL Supply Chain, liderando estrategias HSE.

Ha desarrollado proyectos de prevención, cumplimiento normativo y mejora continua, incluyendo un Framework para Transporte. Maneja equipos multidisciplinarios con enfoque estratégico e innovador.



Regístrate aquí:



[congreso\\_tecnmitgam@gamadero.tecnm.mx](mailto:congreso_tecnmitgam@gamadero.tecnm.mx)

21 de Octubre, 2025. hora: 9:00 am a 13:00 horas.

Sede: TecNM-Gustavo A. Madero

## TALLER: GESTIÓN DE RIESGOS

El objetivo es fortalecer la cultura de prevención y seguridad en entornos laborales. Ideal para profesionales que buscan minimizar riesgos operativos y proteger a sus equipos. Se enfoca en el análisis de accidentes reales ocurridos en distintas empresas. A través del estudio de estos casos, los participantes identifican fallas en los sistemas de prevención y respuesta.

### ING. KAREN LIZET ACEVES FERNÁNDEZ

Cuenta con una sólida experiencia en seguridad, salud ocupacional y ecología en sectores como la industria química, alimenticia, farmacéutica y transporte. Actualmente coordina diez sitios a nivel nacional en DHL Supply Chain, liderando estrategias HSE.

Ha desarrollado proyectos de prevención, cumplimiento normativo y mejora continua, incluyendo un Framework para Transporte. Maneja equipos multidisciplinarios con enfoque estratégico e innovador.



Regístrate aquí:



[congreso\\_tecnmitgam@gamadero.tecnm.mx](mailto:congreso_tecnmitgam@gamadero.tecnm.mx)

21 de Octubre, 2025. hora: 15:00 a 19:00 horas.

Sede: TecNM-Gustavo A. Madero



## TALLER: HONGOS COMESTIBLES

Ofrece conocimientos teórico - prácticos acerca del cultivo de hongos comestibles. Se abordarán técnicas fundamentales como la siembra, preparación de sustrato, procesos de producción, cosechas y estrategias para autoconsumo. La actividad busca fomentar el aprovechamiento sostenible de este recurso.

**ING. SANDRA LUZ BLAS HERMENEGILDO**

Ingeniera Ambiental por el TecNM - Gustavo A. Madero, certificada como Auditora Ambiental bajo las normas ISO 19011, 14001 y 45001. Actualmente es docente en el Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero y tallerista en PILARES. Ha colaborado en plantas de tratamiento de aguas residuales.

**C. YATZIRI ZACHARIEL MIRELES AGUILAR**

Es tallerista en PILARES Benita Galeana de la Alcaldía Gustavo A. Madero, en el Taller de Huertos Urbanos y Cosecha de Agua De Lluvia. Fue becaria del programa Jóvenes Construyendo el Futuro por parte de la Secretaría del Trabajo.



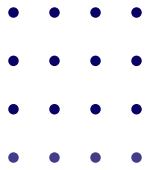
Regístrate aquí:



[congreso\\_tecnmitgam@gamadero.tecnm.mx](mailto:congreso_tecnmitgam@gamadero.tecnm.mx)

22 de Octubre, 2025. hora: 9:00 am a 13:00 horas.

Sede: TecNM-Gustavo A. Madero



# CURSO-TALLER DE AUDITORÍAS NORMATIVAS



Se proporcionarán las bases para realizar auditorías normativas, tomando como referencia las NOM's de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS). Está dirigido a quienes buscan comprender los procesos normativos, detectar áreas de mejora en los centros de trabajo y asegurar el cumplimiento legal en materia de Seguridad e Higiene.

## ING. KAREN CRUZ QUIROZ

Ingeniera Ambiental por el TecNM - Gustavo A. Madero. Con experiencia en el área de Conservación, Educación Ambiental y Seguridad e Higiene Laboral.

Actualmente trabaja en el giro restaurantero en el Área de Programas Normativos de la empresa Los Bisquets Obregón, es colaboradora voluntaria en proyectos de conservación sobre anfibios.

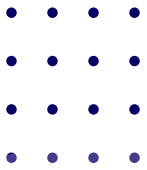


**Regístrate aquí**

[congreso\\_tecnmitgam@gamadero.tecnm.mx](mailto:congreso_tecnmitgam@gamadero.tecnm.mx)

22 de Octubre, 2025. hora: 15:00 a 19:00 horas.

Sede: TecNM-Gustavo A. Madero



## TALLER: FUNDAMENTOS DE LA SALUD AMBIENTAL



Desarrollar habilidades en materia de salud ambiental, mediante la impartición de un taller enfocado en la legislación vigente y aplicable en materia de salud y medio ambiente y el desarrollo de problemas prácticos, a fin de generar interés por este campo de la ciencia.

### MTRO. SAMUEL GARCÍA RIVERA

Es Maestro en Salud Pública, actualmente es Coordinador de Seguridad Hospitalaria en el Hospital San Ángel Inn Universidad, liderando estándares de acreditación en atención hospitalaria y emergencias externas. Ha colaborado como evaluador de Impacto Ambiental en la Secretaría del Medio Ambiente de la CDMX, ha participado en diagnósticos de salud pública y en el Foro Nacional de Innovación Juvenil en la Cámara de Diputados.



Regístrate aquí:



[congreso\\_tecnmitgam@gamadero.tecnm.mx](mailto:congreso_tecnmitgam@gamadero.tecnm.mx)

23 de Octubre, 2025. hora: 9:00 am a 13:00 horas.

Sede: TecNM-Gustavo A. Madero