



CURSOS CORTOS 2017

¿Qué debes saber para
producir Pellet como
biocombustible en México?

Inicia Martes 29 de Agosto 2017
¡Plazas Limitadas!

Curso para producir Pellets en México

Objetivo general:

Brindar a los participantes las herramientas teóricas, tecnológicas y prácticas que les permitan conocer la producción de los Pellets a partir de Biomasa y sus aplicaciones como Energía Renovable.

Objetivo particular:

Conocer cómo se hace una línea de producción de Pellet y cuáles con son los usos y aplicaciones del Pellet para generar Energía Limpia y Renovable en México.

Modalidad: El curso se realizará con el formato “a distancia online”, para lo cual se hará uso de la plataforma [GoToTraining](#)

Días: Martes y Jueves

Horario: 10am -12pm

Organiza: [Red Temática de Bioenergía](#) (RTB) y [Red Mexicana de Bioenergía, A.C.](#) (REMBIO)

DINÁMICA DEL CURSO

- El curso se realizará en 8 sesiones de 2 horas cada una y dos sesiones por semana, en las que podrán participar uno o más expositores según lo requiera el tema.
- Los expositores expondrán utilizando la plataforma web *Go to Training*.
- Las sesiones consistirán en exposiciones de entre 80 y 90 minutos y el tiempo restante, se utilizará para la resolución de dudas y preguntas.
- Todas las sesiones tendrán un horario de martes y jueves de 10 am – 12 am hora Centro México.
- Se contarán con foros de discusión al finalizar cada sesión.

- Los materiales presentados por el expositor así como el material bibliográfico en formato electrónico se les harán llegar a los estudiantes a través de correo electrónico.

FECHAS

Inicio: *martes 29 de agosto 2017*

Conclusión: *jueves 21 de septiembre 2017*

INSTRUCTORES:



Araceli Guadalupe Romero Izquierdo

Maestra en Ingeniería Química



Blanca Isabel Alvarado Cabrera

Ingeniero Geomático



Manuel Alejandro Méndez Vázquez

Maestro en Ingeniería Química



Mario Gabriel Sollano Figueroa

Ingeniero Ambiental

PROGRAMA GENERAL

¿Qué debes saber para producir Pellet como biocombustible en México?

Sesión 1 -Martes 29 Agosto

15 min Introducción a plataforma Go to Training.

Dra. Pilar Angélica Gómez Ruiz-REMBIO

Introducción a la biomasa.

M.I.Q. Alejandro Méndez

45 min Estimación de biomasa por medios remotos.

Ing. Blanca Alvarado

45 min Importancia de los planes de manejo de residuos.

Ing. Gabriel Sollano

Sesión 2 -Jueves 31 Agosto

1 h 30 min Actividades previas al procesamiento de la biomasa.

Ing. Gabriel Sollano

Sesión 3 -Martes 5 Septiembre

1 h 30 min Etapa de acondicionamiento: maquinaria y procesos

M.I.Q. Alejandro Méndez

Sesión 4 -Jueves 7 Septiembre

1 h 30 min Etapa de pelletizado: maquinaria y procesos

M.I.Q. Alejandro Méndez

Sesión 5 -Martes 12 Septiembre

1 h 30 min Etapas de almacenaje y distribución: maquinaria y procesos

M.I.Q. Alejandro Méndez

Sesión 6 -Jueves 14 Septiembre

1 h 30 min Aplicaciones potenciales del pellet de biomasa.

M.I.Q. Araceli Romero

Sesión 7 -Martes 19 Septiembre

1 h 30 min Potencial técnico y ambiental del uso del pellet.

M.I.Q. Araceli Romero

Sesión 8 -Jueves 21 Septiembre

1 h 30 min Indicadores económico-financieros de la industria del pellet y casos de éxito en América Latina.

M.I.Q. Alejandro Méndez

Cierre del curso