



Sienta el Poder

Entrenamientos Medioambientales de LIUNA: Construyendo los EE.UU. para que Trabajen.

LIUNA se ha posicionado extraordinariamente para ayudar a construir los sistemas de energía, sistemas de transporte y edificios medioambientales del mañana. Con sus habilidades de entrenamiento medioambiental, LIUNA ayuda a transformar los sistemas de energía de nuestro país y reducir los impactos negativos del medioambiente.

Una economía medioambiental para hacer un mundo más sano y crear trabajos buenos para apoyar a las familias y para poner a trabajar a las personas. LIUNA está listo.

- LIUNA proporciona el mejor sistema para adultos de formación continua en el mundo con entrenamientos en una variedad de habilidades, inclusive construcción medioambiental – y son gratuitos.
- Muchas habilidades necesarias para la construcción medioambiental no son nuevas – por ejemplo, construyendo bases de cemento en granjas para molinos de viento o carreteras para el transporte público. Otras habilidades – como identificar los materiales reutilizables en sitios de construcción o aspectos de fabricación en casas – forman parte de nuevos programas de capacitación de LIUNA.

La fabricación para reducir el consumo de energía en casas, que justifica el 22 por ciento de consumo de energía en EE.UU., nos pueden liberrar de millones de barriles de petróleo extranjero y crear las decenas de miles de trabajos.

- LIUNA entrena a trabajadores en la fabricación que reduce substancialmente el uso de energía en la construcción, poniendo a personas nuevamente a trabajar en sus comunidades y equipándolos con habilidades para el futuro.
- Cada millón de casas fabricadas ayuda a 78.000 trabajos y ahorran tres millones de barriles de petróleo. El Departamento de Energía de los EE.UU., estima \$1.53 de regreso por cada dólar invertido en su fabricación.

Debido al descuido, los sistemas de transporte están en necesaria urgencia. Modernizando nuestros sistemas de transporte van ahorrar energía, reducir emisiones de carbón y pondrán hombres y mujeres a trabajar nuevamente.

- Los Norte Americanos malgastan casi 4 mil millones de horas y cientos de millones de dólares de gas en un año debido a la decaída y atestados sistema de carreteras y tránsito.
- Fijar nuestros sistemas de transporte crearían más que un millón de trabajos – por cada \$1 mil millones invertidos en el transporte, los funcionarios federales estiman que 34.800 trabajos son apoyados. Según la Sociedad Norte Americana de Ingenieros Civiles, existen carreteras que son estafadas por \$30 mil millones todos los años y sistemas existentes de tránsito por \$8 mil millones al año.

Los miembros de LIUNA ya están en trabajos construyendo sistemas renovables de energía. Mejorando la construcción de energía solar y de viento, modernizando nuestros circuitos de transmisión eléctrica, reduciría dramáticamente emisiones de carbón y pone nuevamente a trabajar a cientos de miles de Norte Americanos.

- La construcción de energía de viento no es nueva para LIUNA. Desde el 2003, LIUNA ha estado trabajando con contratistas en 17 estados para ayudar a construir granjas de viento. Además, miembros de LIUNA son preparados para construir granjas solares y ayudar a modernizar nuestros ineficientes y obsoletos circuitos de transmisión eléctrica.
- Por cada \$1 mil millones invertidos en estos proyectos medioambientales, 20.000 trabajos son creados, según el Centro para el Progreso Norte Americano.