Curso de Capacitación
“Gestión Energética aplicada a Centrales Frutícolas”.

Fundación para el Desarrollo Frutícola ha desarrollado un curso de capacitación para gestores energéticos de packing, frigoríficos y centrales frutícolas.

Los cursos se efectuarán en Buin y Curicó/San Fernando (Lugar por definir) en las siguientes fechas:

Lugar	Días	Horario	Dirección
Buin	3 y 4 de agosto	08:30 a 18:30 hrs.	Arturo Prat #116
Curicó o San Fernando	24 y 25 de agosto	08:30 a 18:30 hrs.	Por definir

El curso está dirigido a profesionales y técnicos de empresas de la agroindustria, packing de fruta y frigoríficos y tiene como objetivo capacitarlos en la gestión energética dentro de cada central frutícola.

Los asistentes aprenderán sobre los conceptos básicos de gestión energética con el fin de poder:

- ✓ Realizar seguimiento a los consumos energéticos,
- ✓ Generar balances energéticos
- ✓ Detectar ahorros,
- ✓ Conocer y utilizar la plataforma de gestión energética FDF para medir y controlar los consumos (se les entregará clave de acceso a los participantes del curso).

También quedarán capacitados respecto a los principales fundamentos que conforman la auditoría energética, permitiéndole tomar el rol de contraparte frente a terceros.

Conocerán la estructura y contenidos de un sistema de gestión de energía, para poder lograr un mejoramiento continúo del desempeño energético dentro de la empresa.

El curso será dictado por Sebastián Barrios, Ingeniero civil mecánico, director fundador de Rubik Sustentabilidad y profesor de la Universidad de Chile. Trabajó anteriormente en POCH consultora y asesoró a FDF en el proyecto Tecnologías Innovadoras de Eficiencia Energética para centrales frutícolas.

El **costo de adhesión** es de $140.000 para empresas socias a FDF y $160.000 para público en general (Código SENCE en trámite).

A continuación se entrega detalle del programa del curso.

Para mayor información comunicarse con Camila Mora al e-mail: camilamora@fdf.cl

Día 1 Buin/Curicó/San Fernando

Hora	Programa Día 1
08:30-09:00	Recepción
09:00-09:30	Introducción a la Gestión Energética • Contexto, importancia e implicancias.
09:30-10:30	Diagnóstico y Auditorías Energéticas • Principios básicos y ejemplos.
10:30-10:50	Coffee Break
10:50-12:00	Profundización de contenidos • Fuentes energéticas, análisis de instalaciones, sistemas consumidores de energía, registro y procesamiento de información, balance energético, línea base, indicadores, otros. Introducción al perfil de gestor energético.
12:00-13:00	Oportunidad de EE y ERNC en el sector Frutícola: • Ejemplos concretos en la industria frutícola.
13:00-14:30	Almuerzo
14:30-16:15	Resultados de estudio Gerenciamiento Técnico Entidades sectoriales (para sector frutícola realizado en 2014-2015).
16:15-16:35	Coffee Break
16:35-18:00	**Módulo Práctico Nº1:** Caso exitoso de una empresa que haya aplicado gestión energética.
18:00	Cierre

Día 2 Buin/Curicó/San Fernando

Hora	Programa Día 2
08:30-09:00	Recepción
09:00-10:15	Introducción a un Sistema de Gestión de Energía, Requisitos Estructurales: • Responsabilidad de la gerencia, Política Energética, Capacitación Comunicación, Auditorías Internas, entre otros.
10:15-11:30	Introducción a un Sistema de Gestión de Energía, Requisitos Medulares: • Requisitos legales, balance energético, Línea base, Matriz de Revisión Energética, Indicadores, entre otros
11:30-11:40	Coffee Break
11:40-13:00	Perfil del Gestor Energético.
13:00-14:30	Almuerzo
14:30-16:45	**Módulo Práctico Nº2:** Revisión y utilización de Plataforma Web de Gestión Energética FDF.
16:45-17:00	Coffee Break
17:00-18:00	Evaluación final
18:00	Cierre