



## Curso de Capacitación "Gestión Energética aplicada a Centrales Frutícolas"

FDF ha organizado un curso sobre sistema de gestión de energía, desarrollado para las centrales frutícolas. Las actividades se efectuarán en Rancagua y San Fernando en las siguientes fechas:

Lugar	Días	Horario	Dirección
Rancagua	19 y 20 de agosto	08.30 a 18.00 hrs	<a href="#">Club Anasco: Calle Gil Toledo n° 804, Villa Jardín Oriente.</a>
San Fernando	26 y 27 de agosto	08.30 a 18.00 hrs	<a href="#">Hotel Ontiveros: Camino a Roma n°3400, sector Las rosas de Ontiveros.</a>

Los cursos se realizarán de forma gratuita -previa inscripción- y están dirigidos a trabajadores de empresas de la agroindustria, packing de fruta y frigoríficos.

Los cupos son limitados y se asignará un cupo por central. Para efectuar las inscripciones se debe llenar este [formulario](#).

Estas capacitaciones se realizan en el marco del Proyecto FIC O'Higgins "Incorporación de tecnologías innovadoras para aumentar la competitividad en instalaciones de embalaje y frío para manzanas y cerezas de exportación en la Región De O'Higgins a través de eficiencia energética y las energías renovables".

Para obtener mayor información puede escribir a Alexandra P. al correo [seminarioenergia@fdf.cl](mailto:seminarioenergia@fdf.cl)



**INNOVACIÓN,**  
**la clave de la competitividad empresarial**

Proyecto financiado a través del Fondo de Innovación para la Competitividad del Gobierno Regional de O'Higgins y su Consejo Regional, enmarcado en la Estrategia Regional de Innovación.

## Día 1 Rancagua/San Fernando

---

Los asistentes conocerán los conceptos básicos para realizar una adecuada gestión energética dentro de cada central frutícola. Con esto, podrán realizar seguimientos a los consumos energéticos, generar balances, indicadores y otros elementos que permitan comparar y controlar el uso y consumo energético de la instalación.

Los participantes quedarán capacitados respecto a los fundamentos principales que conforman una auditoría energética, permitiéndole tomar el rol de contraparte interna frente a terceros.

Por último, los asistentes aprenderán a utilizar la plataforma de gestión de energía que FDF ha implementado para sus socios.

<b>08:30-09:00</b>	<b>Recepción</b>
<b>09:00-09:30</b>	Introducción a la Gestión Energética: Contexto, importancia e implicancias.
<b>09:30-10:30</b>	Diagnósticos y Auditorías Energéticas: Principios básicos y ejemplos.
<b>10:30-10:50</b>	Coffee Break
<b>10:50-12:00</b>	Resultados estudio Gerenciamiento Técnico Entidades Sectoriales (para sector frutícola realizado en 2014-2015).
<b>12:00-13:00</b>	Módulo Práctico: Discusión en grupos sobre resultados expuestos (GTES).
<b>13:00-14.30</b>	Almuerzo (Incluido en la capacitación)
<b>14:30-16:15</b>	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
<b>16:15-16:35</b>	Coffee Break
<b>16:35-18:00</b>	Módulo Práctico: Revisión y utilización de Plataforma Web de Gestión Energética FDF

## Día 2 Rancagua/San Fernando

Los asistentes conocerán la estructura y los contenidos de un Sistema de Gestión de Energía, de esta manera lograrán el mejoramiento continuo del desempeño energético.

Se revisarán aplicaciones concretas de Eficiencia Energética y Energías renovables no convencionales aplicables a la industria frutícola.

<b>08:30-09:00</b>	<b>Recepción</b>
<b>09:00-10:00</b>	Introducción a un Sistema de Gestión de Energía, Requisitos estructurales: Responsabilidad de la gerencia, Política Energética, Capacitación Comunicación, Auditorías Internas, entre otros.
<b>10:00-11:00</b>	Introducción a un Sistema de Gestión de Energía, Requisitos medulares: Requisitos legales, balance energético, Línea Base, Matriz de Revisión Energética, Indicadores, entre otros.
<b>11:00-11:20</b>	Coffee Break
<b>11:20-12:00</b>	Módulo Práctico: Caso real de implementación de norma ISO 50.001.
<b>12:00-13:00</b>	Perfil de un Gestor Energético, discusión y análisis de caso práctico
<b>13:00-14:30</b>	Almuerzo (Incluido en la capacitación)
<b>14:30-16:00</b>	Oportunidades de EE y ERNC en el sector frutícola: Ejemplos concretos en la industria frutícola
<b>16:00-16:20</b>	Coffee Break
<b>16:20-17:20</b>	Módulo Práctico: Utilización módulo de entrenamiento para sistemas de refrigeración
<b>17:20-18:00</b>	Evaluación final