



CURSO INTERNACIONAL SOBRE EVALUACION DE PROYECTOS DE EFICIENCIA ENERGETICA EN LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA-PYME

Proyecto ATN/ME-10711-PE

**Oportunidades de Mercado para Eficiencia Energética y Tecnologías Limpias
FONAM - BID FOMIN**

1. INTRODUCCIÓN

A diciembre del año 2008, el mercado de servicios energéticos en el Perú no se ha consolidado, ocasionando como uno de sus efectos el desconocimiento de las entidades financieras de la existencia de un mercado de oportunidades para financiar proyectos de tecnologías limpias, energías renovables y eficiencia energética que son rentables y de pronta recuperación para las empresas del sector productivo y de servicios.

En países como Canadá, México, Brasil y Chile existe un mercado en el cual el financiamiento de proyectos antes mencionados es dinámico, facilita inversiones y mueve importantes sumas de dinero .

Por otro lado, cabe mencionar que el pequeño y mediano empresario no encuentra en las entidades financieras información de líneas de crédito favorables para proyectos que contribuyen a la mejora de la competitividad de su empresa que le anime a solicitar el crédito correspondiente.

A este respecto, en muchos casos las pequeñas y medianas empresas del Perú no resultan competitivas por no utilizar tecnologías de punta en sus procesos, muchas veces por falta de información de la existencia de ellas y otras por desconocimiento de la existencia del mercado antes mencionado.

2. OBJETIVO DEL CURSO

El objeto del Curso es capacitar a ejecutivos de nivel gerencial y operativo de los bancos e instituciones financieras para evaluar y financiar proyectos de tecnologías limpias, eficiencia energética y energías renovables, especialmente de la pequeña y mediana empresa del país

3. PÚBLICO OBJETIVO

Ejecutivos, economistas, administradores e inversionistas



MODALIDAD

El Curso será dictado por dos (2) expertos, uno internacional y otro nacional, con experiencia en aspectos técnicos (ahorros de energía), empresariales (evaluación económico financiera de proyectos de eficiencia energética) y de negocio (contratos de desempeño) para Empresas de Servicios Energéticos.

4. ORGANIZACIÓN

Entidad: Proyecto de Eficiencia Energética del Fondo Nacional del Ambiente

Contacto: Ing. Juan Olazábal Reyes

E-mail: (jolazabal@fonamperu.org)

5. LUGAR

Calle 41 N° 975 Urb. Corpac - San Isidro (Local de ASBANC)

6. FECHA DEL SEMINARIO

16 y 17 de abril del 2009

7. DURACIÓN DEL EVENTO

Dos (2) medio días de duración

TEMARIO





CURSO INTERNACIONAL SOBRE EVALUACION DE PROYECTOS DE EFICIENCIA ENERGETICA EN LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA-PYME

Proyecto ATN/ME-10711-PE
Oportunidades de Mercado para Eficiencia Energética y Tecnologías Limpias
FONAM - BID FOMIN

Lima, Abril de 2009

Primer día: 16 de abril de 2009

Hora	Presentación
4:00 – 4:15 pm	Registro
4:15 – 4:30 pm	Palabras de Bienvenida Sr. Enrique Arroyo - Presidente de ASBANC Sra. Julia Justo Soto - Directora Ejecutiva de FONAM
Primera sesión	<i>Evaluación y Financiación de proyectos: La experiencia internacional</i>
4:30 – 5:30 pm	La experiencia internacional en la financiación de proyectos de tecnologías limpias, energías renovables y uso eficiente de la energía y las empresas de servicios energéticos Johann Gathman Rueda de preguntas
5:30 – 6:30 pm	Evaluación Financiera, comercial y técnica de los proyectos de tecnologías limpias, energías renovables y uso eficiente de energía: Casos individuales Johann Gathman Rueda de preguntas
Segunda Sesión	<i>El Mercado de oportunidades de Servicios Energéticos</i>
6:30 – 7:00 pm	Empresas de servicios energéticos: La experiencia internacional Características, organización, experiencia



	<p>Johann Gathman</p> <p>Rueda de preguntas</p>
7:00 – 7:30 pm	<p>Manejo de líneas de crédito bancaria para aplicar a clientes, Financiamiento por proyectos (<i>Project Financing</i>), Financiamiento directo de las Empresas de Servicios Energético</p> <p>Johann Gathman</p> <p>Rueda de preguntas</p>

Segundo día: 17 de abril de 2009

Tercera Sesión	<i>Opciones de financiamiento en el Mercado de oportunidades de Servicios Energéticos: La experiencia internacional</i>
4:00 – 5:00 pm	<p>Tipos de servicio y de contrato de servicios energéticos: La experiencia internacional</p> <p>Contratos de desempeño con ahorro compartido, Honorarios con pago parcial diferido sujeto a performance, Leasing de equipos con pagos calculados en bases ahorros compartidos,</p> <p>Rueda de preguntas</p>
Cuarta Sesión	<i>Aspectos legales y tributarios de contratos y análisis de de riesgos y garantías en el financiamiento de proyectos de servicios energéticos</i>
5:00 – 6:00 pm	<p>Aspectos legales y tributarios de los contratos</p> <p>Rueda de preguntas</p>
6:00 – 7:00 pm	<p>Análisis y coberturas de riesgos de proyectos de servicios energéticos</p> <p>Rueda de preguntas</p>
7:00 – 8:00 pm	<p>Taller con los asistentes de evaluación económica financiera considerando la intervención de la ESCO.</p>