



Misión Tecnológica:

**“EFICIENCIA ENERGETICA Y
REHABILITACION ENERGETICA EN
VIVIENDAS, EDIFICIOS Y OTRAS
CONSTRUCCIONES”**

España 22 al 29 de septiembre 2010

Objetivos de la Misión

- ❑ Conocer recientes innovaciones técnicas y de productos para la eficiencia energética en la construcción habitacional y no habitacional.
 - ❑ Comprender como se organiza y funciona una empresa dedicada a la rehabilitación energética de viviendas y edificios.
 - ❑ Reconocer las claves del desarrollo de las soluciones en vivienda y edificios en Energía; Aislación Acústica y Humedad.
-

EcoBuilding

www.feriazaragoza.com



Feria y Foro especializada de nivel internacional en nuevos conceptos y prácticas en Arquitectura bioclimática, Construcción sostenible; eficiencia energética y edificios inteligentes.

Se realizará en Zaragoza del 21 al 23 de septiembre en 5.600 m², 40 expositores y 5.500 visitantes.

Expositores: Fabricantes de materiales y equipos para la construcción sostenible; Constructoras de desarrollos urbanos sostenibles.

Power Expo

www.feriazaragoza.com



Exposición Internacional de Energía Eficiente y Sostenible, su edición VI se celebrará del 22 al 24 septiembre en 32.000 m² y con 615 expositores. Los sectores presentes serán:

- Transformación de la energía,
- Las investigaciones sísmicas y geográfica,
- Las fuentes alternativas de generación de electricidad.
- Empresas de generación, transporte, distribución y comercialización de energía.
- Projectistas, fabricantes y distribuidores de equipos y sistemas para la generación,
- Servicios relacionados con la energía.

Construtec www.ifema.es/construtec



Comprende Construtec, Salón de Prefabricados, Decotec y el Salón de la madera. Se realizará en Madrid del 28.09 al 01.10 en 30 mil m², más de 500 expositores en materias:

❑ CONSTRUTEC

Cerrajería/Climatización y calefacción/ Elementos para muros, estructuras y cubiertas / Electricidad / Elevación y transporte / Impermeabilización, aislamiento y pinturas / Informática/ Maquinaria y equipos de protección y seguridad en obra / Pavimentos/Sanitarios, grifería, baño.

❑ SALÓN DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN

Prefabricados de hormigón /Aditivos-Pigmentos / Áridos

❑ DECOTEC-SALÓN DE LA ARQUITECTURA DE INTERIOR

Pinturas, barnices y asilantes / Revestimientos y pavimentos ligeros de interior / Suelos y techos sobreelevados, modulares y acústicos

❑ SALÓN DE MADERA EN LA ARQUITECTURA

Elementos para estructuras y cubiertas / Prefabricación y construcción industrializada / Carpintería / Tratamiento y conservación de la madera.

CENER.Centro Nacional Energías Renovables

www.cener.com



El Departamento de Arquitectura Bioclimática investiga nuevas formas de edificación que minimicen los problemas energéticos y medioambientales en las ciudades, propone soluciones concretas de diseño que se adaptan al clima en que se encuentran, ahorrando energía y aportando mayores niveles de confort a los usuarios.

Colabora con arquitectos y ingenieros en:

- Estrategias de ahorro y eficiencia energética en la edificación
- Sistemas y soluciones constructivas bioclimáticas
- Materiales energéticamente eficientes
- Integración de sistemas renovables en la edificación
- Optimización de equipos y sistemas de climatización e iluminación natural



Programa de Actividades

Día	Actividad
Mi 22.09	Vuelo de Santiago a Zaragoza
J 23.09	ECOBUILDING. Zaragoza
V 24.09	Power Expo. Zaragoza Ecociudad Valdespartera. Zaragoza
S 25.09	Ida a Barcelona (311 Kms)
L 27.09	Rehabilitación energética de edificios Barcelona Obras en Construcción. Barcelona
Ma 28.09	Fabricante de Paneles Solares. Barcelona Centro Tecnológico sector Construcción
Mi.29.09	Feria Construtec.Madrid Oficina de Arquitectura. . Retorno a Santiago de Chile .
J 30.09	Llegada a Santiago de Chile

COSTOS DEL VIAJE (US\$, Base 10 pax, valores preliminares)

Item	Detalle	US\$
Viaje Aéreo	Stgo- Zaragoza/Madrid - Stgo.	1.290
Movilización	Minibus c/chófer.Madrid US\$800 x 1 d/10 p	80
Alojamiento	Hotel 3 estr, hab.doble US\$60x 6 días	360
Comida	US\$ 45/día x 6 días	270
Elab.Proyect		396
TOTAL		2.396

Costo neto para Partic.(30% del total)=US\$689= M\$365. 1 us\$ = \$ 530

Tareas de la Consultora

- Buscar el grupo de interesados en la Misión.
 - Obtener las reuniones con las contrapartes externas.
 - Elaborar el proyecto del viaje y postularlo a Innova Chile.
 - Apoyar la Logística del viaje.
 - Preparar la Charla de Difusión y
 - Preparar los Informes Financiero y Técnico de la Misión.
-

Subsidio Corfo y Requisitos

El costo del viaje lo debe financiar cada integrante; pero hay facilidades de pago: Ej Hotel o pasaje aéreo con tarjeta crédito. Corfo paga contra rendición de gastos y en función de las ventas de cada empresa con los siguientes % de subsidio:

- 70% empresas que vendan hasta Uf 100.000 neto/anual.
- 50% empresas que vendan hasta Uf 100.000 neto/ anual.

Requisitos: La empresa debe tributar en 1ra. Categoría y exhibir competencias en la materia del proyecto, el participante de la Misión debe ser Socio o trabajador dependiente de la razón social postulante y la empresa Postulante No debe:

- Tener Documentos protestados vigentes.
 - Tener deuda fiscal Morosa (Iva, Contribuciones)
 - Tener obligaciones previsionales morosas.
-

Experiencia de CODEMA Ltda. en Misiones Técnicas, sector Construcción y Honorarios:

Feria Construmat. Barcelona (España). 2009

Honorarios: US\$ 396 o \$210.000; que se divide en 3 pagos de \$ 70.000 c/u; el 1ro. al inscribirse; 2do. Al aprobarse el proyecto y 3to. al pagar Corfo el subsidio. Valor incluido en el cuadro de costos del proyecto.

1 US\$ = \$ 530

Mayor información: www.codema.cl
