

TBS

Training in Business Strategies
Escuela Superior de Formacion Especializada

CURSO ENERGIAS RENOVABLES

11 Noviembre 2005

EMPRESAS COLABORADORAS



DEFINICIÓN:

Este curso de formación introduce las novedades más recientes del sector de las energías renovables, cogeneración y residuos, profundizando especialmente en los aspectos regulatorios, técnicos, económicos y financieros, que deben tenerse en cuenta en la viabilidad, planes de negocio y *Project Finance* de los proyectos. Se analizarán casos prácticos de proyectos basados en distintas tecnologías.

Empresas eléctricas, promotores y nuevos entrantes basan sus principales estrategias de expansión del parque generador en España en función de las fuentes de energía renovables más maduras y eficientes desde el punto de vista de retorno de la inversión.

En España se están alcanzando unos niveles de inversión elevados en Eólica. El sector eléctrico español vive un momento decisivo en la apuesta por los recursos energéticos renovables. La Energía Eólica mundial experimentó entre 1994 y 2004 un crecimiento del 30% anual, y la Solar el 23%, mientras que la energía generada a partir del Petróleo sólo ha aumentado un 2% anualmente.

En España, el ritmo de crecimiento de esta tecnología es de más de 2.000 MW/año. En 2005 acabaremos alrededor de los 10.000 MW eólicos

El Plan de Fomento de Energías Renovables (PFER) ha aumentado la cuota de largo plazo hasta los 20.000 MW con derecho a percibir primas estatales.

Toda empresa que pretenda tener una posición dominante en el futuro debe invertir en este sector por su crecimiento tan rápido. La Eólica Marina está avanzando rápidamente, en vista de los problemas que enfrenta la Eólica Terrestre. Y empieza a tomar importancia la viabilidad de las demás Energías Renovables, especialmente la Biomasa y, en general, todo lo que tenga que ver con Bio-combustibles y/o Bio-energía.

Por otro lado, la Mareomotriz presenta ciertas particularidades atractivas. La Solar está creciendo a un ritmo mayor, especialmente para aplicaciones térmicas.

PROGRAMA CURSO:

9:15 - 9:30: RECEPCION Y COFFEE

9:30 - 13:45: Juan Carlos Enamorado

Director adjunto a la dirección general en InterMoney Energía, S.A., Enervia.com
(Grupo CIMD)

Perspectivas del Régimen Especial en España: Renovables, Cogeneración y Residuos:

- Visión del Libro Blanco sobre la reforma del Marco Regulatorio de la generación eléctrica
- Nuevo Plan de Fomento de Energías Renovables
- Planificación indicativa de la generación en España
- Tecnologías más desarrolladas. Nuevas cuotas de inversión en proyectos de generación del régimen especial
- Nuevas tecnologías

10:45 - 11:00: DESAYUNO

Nuevas Alternativas de Retribución del Régimen Especial en España:

Evolución de las alternativas de retribución del régimen especial a medio y largo plazo.
Señal de mercado para inversores, promotores y entidades financieras:

- Eólica terrestre
- Eólica marina
- Biomasa
- Solar
- Cogeneración
- Tratamiento de residuos

Contratos Financieros para la Gestión del Riesgo de Variación de Precio del Mercado:

- Descripción del funcionamiento y contratos financieros del Mercado OTC de Electricidad
- Evolución de la liquidez del Mercado OTC
- Cotizaciones "Forward" de contratos para el año 2006 y 2007

Nuevos Requisitos Técnico-Económicos del Régimen Especial:

- Continuidad del suministro frente a huecos de tensión.
- Obligación de asociarse a un centro de control.
- Diferencias entre un despacho delegado, centro de control y zona de regulación.
- Posibles estructuras organizativas de los centros de control de generación en España: C.C. Regionales - C.C. por empresas - un Único C.C.
- Alternativas para vender generación del régimen especial en el mercado eléctrico: - Acceso individual directo o a través de Agente Vendedor ajeno o propio. Ventajas y desventajas acceso individual o acceso agregado.

13:45 - 15:00: COMIDA – COCKTAIL

15:00 - 18:30: Peter Sweatman

Director de Climate Change Capital (CCC) en IBERIA

“Análisis de los Mercados Renovables desde el punto de vista Financiero”

Perspectivas de la Financiación de Parques Eólicos en España

- Introducción al mundo de “Project finance” en España
- Evolución de los Mercados Financieros para los Parques Eólicos en España.
- Retos para los promotores y bancos en los Mercados Eólicos Españoles en un futuro próximo

Bio-Energía – El Mercado Financiero para la Bio-Energía y los retos que plantea

- Introducción al Mercado de Bioenergía en Europa.
- Distintas formas de financiación para empresas y proyectos de Bioenergía, tanto nuevos como ya existentes.
- Mercados clave de Financiación: Capital Inversión y Capital Semilla, Capital Riesgo, Deuda Bancaria, Salidas a Bolsa, Titulizaciones y “Project Finance”.
- Casos prácticos de PYMES dedicadas a los Biocombustibles para ilustrar sus alternativas de financiación y las soluciones innovadoras que se diseñan.

16:15 - 16:30: COFFEE-BREAK

Mercados Solar – Gran Potencia en España 2005-2010:

- Descripción de los Mercados Solar PV en España.
- Evolución de la Tecnología Solar y previsiones de crecimiento futuro.
- Mercados de financiación de Paneles Solares en España.
- Conclusiones para los promotores y participantes en estos mercados.

El Poder del Mar – Potencia de la Energía Mareomotriz:

- Descripción del estado de la Energía Mareomotriz
- Regulación en Inglaterra que ha apoyado las Empresas de Tecnología Mareomotriz
- Situación actual en España y Perspectivas para su crecimiento en los próximos años

18:30 CLAUSURA DEL CURSO

PONENTES:

Juan Carlos Enamorado: Director adjunto a la dirección general en InterMoney Energía, S.A., Enervia.com (Grupo CIMD)

Peter Sweatman: Director de Climate Change Capital (CCC) en IBERIA

LUGAR DE CELEBRACION:

El curso se celebrara en el Hotel Hesperia Madrid (*****)

Dirección: Paseo de la Castellana, 57 – Salón Gaudi

www.hesperia-madrid.com

Tarifas especiales para aquellos asistentes al curso que quieran alojarse en el Hotel

HORARIO DEL CURSO:

La duración del curso es de 8 horas, en horario de 9:30 a 18:30.

El horario del curso contempla varios coffee-break y una comida-cocktail

DERECHOS DE INSCRIPCION:

El precio por curso es de 1.000 € (IVA Exento)

Incluye coffee-breaks, comida-cocktail, material didáctico y diploma acreditativo por la asistencia al curso.

Dos asistentes de una misma entidad inscritos en el mismo curso, tendrán un 5% de descuento, a partir de tres personas un 10%.

La inscripción quedara formalizada con la realización del pago por el importe total del curso, una semana antes de la fecha de realización del mismo.

INFORMACION E INSCRIPCIONES:

La inscripción se realizará a través de la página Web: www.tbsformacion.com o por fax al siguiente nº: **91 320 84 38**

Para información más detallada de los cursos (contenidos, cuadro docente, inscripciones, etc.) puede llamar a los siguientes números de teléfono: 91 320 28 84 ó visitar la pagina Web de TBS indicada anteriormente.

CANCELACIONES:

Las cancelaciones que se realicen una semana antes de realizar el curso, tendrán un 75% de reembolso del importe del Curso.

Las que se realicen 72 horas antes de comenzar el curso tendrán como reembolso un 50% del Curso. Toda cancelación posterior a lo indicado, supondrá la facturación del importe total del curso.

Deberán realizarse por escrito vía mail a: info@tbsformacion.com, o por teléfono, directamente con TBS, 72 horas antes de comenzar el curso para

BOLETIN DE INSCRIPCION

Para realizar la inscripción pueden hacerlo a través de la pagina web: www.tbsformacion.com ó por fax, enviando este boletín de Inscripción, debidamente cumplimentado con los datos que a continuación se indican. Por favor, envíen al Fax Nº 91 320 84 38

DATOS DEL INSCRITO:

Curso:

Nombre y Apellidos:

Cargo/Dpto:

Empresa:

Dirección:

Población: C.P.: Provincia:

Tel: e-mail:

DATOS PARA LA FACTURA:

Empresa:

CIF / NIF: Persona de Contacto:

Dirección:

Población: C.P.: Provincia:

Telf.: E-mail:

FORMA DE PAGO:

La inscripción al curso quedara formalizada con el pago por transferencia bancaria al siguiente nº de cuenta en Bankinter:

0128 / 0069 / 67 / 500000276

Por favor, indique el nombre de la persona inscrita o Nº de factura al realizar el pago.

FIRMA:

.....