

Curso de Formación de Garrad Hassan

image © Vestas
Wind Systems A/S

Curso de Diseño de Parques Eólicos 4 de noviembre de 2008 Guadalajara, México

Garrad Hassan ofrece cursos profesionales de formación desarrollados internamente e impartidos por profesores experimentados, que cuentan con el respaldo de la incomparable experiencia de Garrad Hassan en la industria de la energía eólica.

Diseño de Parques Eólicos

Un curso introductorio de un día para los profesionales de la industria que buscan conocer más sobre el diseño de parques eólicos, ofreciendo una visión de conjunto detallada del proceso de diseño.

El conocimiento de las distintas variables que influyen en el diseño de parques eólicos permite reducir los plazos y costes de ejecución en etapas posteriores de desarrollo. Los asistentes recibirán un CD de demostración del programa de diseño y optimización de parques eólicos GH WindFarmer.

Al final del día, el participante será capaz de:

- Conocer el fundamento de la modelización del flujo de viento
- Conocer y entender la información necesaria para realizar un análisis de energía
- Entender los principios básicos de diseño de parques eólicos
- Conocer las incertidumbres que afectan a los resultados

¿Quién debe asistir al curso?

Promotores, ingenieros, profesores y otros profesionales que deseen beneficiarse de la experiencia técnica real de GH en el proceso de parques eólicos.



Lugar - Guadalajara, Mexico (Expo Guadalajara)

Hotel pendiente de confirmar

Precio

Diseño de Parques Eólicos (1 día) \$US690/asistente

Descuento por registro y pago antes del 21 de septiembre de \$US200/asistente, es decir, resultando un precio por asistente de \$US490/asistente

Fecha límite para registrarse: 21 de Octubre

Los precios anteriores incluyen el café, el almuerzo, la documentación y el Certificado de Asistencia.

Detalles de contacto para la inscripción

Craig Houston

Tel: +52 (81) 8000 7434

E-mail: training@garradhassan.com



Garrad Hassan México
Torre IOS Campestre, Av. Ricardo Margáin 575 Edif. C, Sta Engracia, San Pedro Garza García, N.L., México, C.P. 66267. Tel: +52 (81) 8000 7434 Fax: +52 (81) 8000 7092
Email: training@garradhassan.com www.garradhassan.com
Inglaterra, Alemania, Australia, Canadá, China, Dinamarca, Escocia, España, Estados Unidos, Francia, Italia, Japón, México, Nueva Zelanda, Países Bajos, Portugal, Turquía



L018P011

Horario

Diseño de Parques Eólicos

9.30 Café e inscripción

- Introducción
- Monitorización de la velocidad de viento
- Análisis e interpretación de datos de viento
- Principios del flujo de viento

11.15 Pausa/Café

- Datos necesarios: terreno, viento y aerogenerador
- Uso del WAsP con GH WindFarmer
- Modelos de estela y validación

13.00 Comida

- Cálculo de la energía generada por el parque
- Análisis de incertidumbre
- Efecto de la turbulencia
- Otros condicionantes: emplazamiento y medio ambiente
- Conclusiones
- Preguntas y respuestas

17.00 Cierre