



**Congreso – Expo Internacional “GREENBUILDING D.R.”**  
**Octubre 27, 28 & 29, 2011**  
**Hilton Santo Domingo**

**Jueves, Octubre 27, 2011**  
**DRGBC Primer Congreso –Expo Internacional “GreenBuilding D.R.”**

7:00	9:00	<b>Registración y Bienvenida</b> <i>Vestíbulo Principal y Congreso Gran Salón</i>
7:30	9:30	<b>Coffee Break</b> <i>Vestíbulo Principal</i>
8:00	6:00	<b>Inauguración Expo Verde-Salón Expo 1 y 2</b>
Tecnología		<b>Expositor: Arq. Gene Daniels, FIIDA EE.UU.</b>
9:15	10:30	<b>Revolución en Construcción Modular:</b> -Uniendo buenas prácticas con tecnología para producir interiores verdes <b>Gran Salón</b>
Energía		<b>Expositor: Ing. Ross D. Montgomery, P.E., Vice Presidente de ASHRAE Internacional- de EE.UU</b>
10:30	11:45	<b>ASHRAE Energía Productos y Servicios que apoyan el etiquetado Energética de Edificios “Net-Cero Energía”</b> Este curso explicara las técnicas que están disponibles en. En el curso se analizara el nuevo edificio Energía Cociente (Building Energy Quotient ( bEQ)). <b>Gran Salón</b>
11:50	12:50	<b>Almuerzo</b> <b>Restaurante Sol y Sombras</b>
Comunidad Responsabilidad Social		<b>Plenaria de Apertura e Inauguración Orador</b> <b>“Como Santo Domingo Puede Ser Verde”</b>
1:00	2:15	<i>Arq. R. Angélica Redpath Pérez, Que tenemos que hacer para convertir a Santo Domingo en Verde, y paso a paso cambiar nuestra política energética</i> <b>Gran Salón</b>
Infraestructura de Comunidad		<b>Expositor: Arq. Gene Daniels, FIIDA EE.UU.</b>
2:15	3:30	<b>Revolución en Construcción Modular:</b> -La revolución del nuevo método de construcción interiores y como salvar a nuestra ecología construyendo con principios verdes. <b>Gran Salón</b>
3:30	4:30	<b>Visite el Expo Verde, La Barra de Sabiduría, El Networking Café, La Librería de Libros incluye libros LEED, y libros de temas sobre la sustentabilidad, diseño y construcción.</b>
Responsabilidad Social		<b>Película: “13 PUEBLOS en defensa del agua, el aire y la tierra”</b> En los últimos años, México ha sido víctima de un desarrollo industrial y urbano que amenaza sus recursos naturales. Hoy, los habitantes originales de esta tierra están hartos de la contaminación y el concreto y se han organizado en un movimiento llamado 13 Pueblos para defender el agua, el aire y la tierra. Este documental retrata la lucha de los verdaderos morelenses por impedir la construcción de rellenos sanitarios y basureros en sus barrancas, por salvar sus manantiales y sus territorios agrícolas y sagrados, por conservar su cultura, su lengua y su identidad. Esta crónica es una advertencia a los poderosos, un llamado solidario a los ciudadanos, un ejemplo de amor a la naturaleza. En la tierra de Zapata una nueva revolución está a punto de estallar. _Rigoberta Menchú, Premio Festival 2008 La gente de Montreal. <b>Gran Salón</b>
Política		<b>ASHRAE PRESENTACION-</b>
7:00	8:00	<b>Ing. Armando Chamorro, CIH LEED AP, President, CIH Environmental Solutions, EE.UU.</b> <b>Ing. Ross D. Montgomery, P.E., Vice Presidente de ASHRAE Internacional- de EE.UU</b> <b>Gran Salón</b>
8:00 p.m.	11:00 p.m.	<b>Primer Aniversario Kickoff Party Coctel VIP</b> Debe de tener más de 18 años para asistir <b>La Torre Terrace Café, Hotel Hilton</b>

**Viernes, Octubre 28, 2011**  
**DRGBC Primer Congreso –Expo Internacional “GreenBuilding D.R.”**

7:30	9:30	<b>Coffee Break</b> <i>Vestíbulo Principal</i>
8:00 am	6:00 p.m.	<b>Expo Verde-Salón Expo Verde I, y II</b>
Tecnología		<p><b>Expositor: Michael Sherber, PE. LEED AP, HBDP, EE.UU.</b>  <b>Introducción de Energía Modeling-Entender el proceso de modelado de energía.</b> El objetivo de este curso es desmitificar el modelado de energía para el diseño y planificación de servicios profesionales. "Modelado de energía" se refiere a la utilización de herramientas basadas en programas de computadoras como TRACE y E-Quest, para simular el uso de la energía de un edificio a lo largo de todo un año de operación. Esto se conoce comúnmente como "simulación anual de la utilización energética".</p> <p style="text-align: center;"><b>Gran Salón</b></p>
9:15	10:30	
Serie de Maestría		<p><b>Expositor: MSc. Ricardo García, Director General del Jardín Botánico Nacional, Santo Domingo</b>  <b>Pérdida de diversidad causad por árboles y arbustos invasores. La flora en R.D. y su potencial par la arborización urbana y la jardinería.</b> Impacto al ecosistema por los arboles y arbusto invasores en R.D. Biodiversidad, especies y genes de árboles y arbustos invasores. Especies comúnmente utilizadas en R.D. en lugares como avenidas, parques, resorts, urbanizaciones, y viviendas privadas.</p> <p style="text-align: center;"><b>Gran Salón</b></p>
10:30	11:45	
11:50	12:50	<b>Almuerzo</b> <b>Restaurante Sol y Sombras,</b>
Serie de Maestría		<p><b>Expositor: Ing. Armando Chamorro, LEED AP, EE.UU.</b>  <b>Standard ASHRAE 189.1</b>-Sustentabilidad Edilicia para edificio de alta Performance  <b>LEED para Edificios Existentes</b>-Se expondrá los fundamentos de la certificación LEED desde la perspectiva de la operación de mantenimiento.</p> <p style="text-align: center;"><b>Gran Salón</b></p>
1:00	2:15	
Serie de Maestría		<p><b>Expositor: Ing. Armando Chamorro, LEED AP, EE.UU.</b>  <b>Salud Ambiental y los Requisitos de LEED para calidad de aire Interior</b>-Se expondrán los conceptos básicos para poder comprender la relación entre la salud y el medio ambiente interior con énfasis en la certificación LEED</p> <p style="text-align: center;"><b>Gran Salón</b></p>
2:15	3:30	
Serie de Maestría		<p><b>Expositor: Michael Sherber, PE, LEED AP, HBDP, EE.UU</b> <b>Sistema AC/V de Alta Eficiencia para el Trópico</b>  Descripción, introducción, retos para aplicar el Sistema AC/V de Alta Eficiencia en el Trópico (en comparación con el resto del mundo); Deficiencia de los Sistemas de AC/V convencionales en el trópico; características del sistema AC/V de alta eficiencia en el trópico, estudio de casos usando el sistema AC/V de alta eficiencia en el trópico; ventajas del sistema de AC/V de alta eficiencia.'</p> <p style="text-align: center;"><b>Gran Salón</b></p>
3:30	4:45	
Responsabilidad Social		<p><b>Película: “13 PUEBLOS en defensa del agua, el aire y la tierra”</b>  En los últimos años, México ha sido víctima de un desarrollo industrial y urbano que amenaza sus recursos naturales. Hoy, los habitantes originales de esta tierra están hartos de la contaminación y el concreto y se han organizado en un movimiento llamado 13 Pueblos para defender el agua, el aire y la tierra. Este documental retrata la lucha de los verdaderos morelenses por impedir la construcción de rellenos sanitarios y basureros en sus barrancas, por salvar sus manantiales y sus territorios agrícolas y sagrados, por conservar su cultura, su lengua y su identidad. Esta crónica es una advertencia a los poderosos, un llamado solidario a los ciudadanos, un ejemplo de amor a la naturaleza. En la tierra de Zapata una nueva revolución está a punto de estallar.  Rigoberta Menchú, Premio Festival 2008 La gente de Montreal.</p> <p style="text-align: center;"><b>Gran Salón</b></p>
5:00 p.m.	6:30 p.m.	

**Sábado, Octubre 29, 2011 Salón-*Este curso fue cancelado será programado para cursarse en Enero, 2011***  
**Primer Congreso-Expo Internacional "GreenBuilding D.R."**

7:30	9:30	<b>Coffee Break</b> <i>Vestíbulo Principal</i>
8:00	6:00	<b>Expo Verde-Salón Expo 1 y 2</b>
Serie de Maestría		<p><b>Presentado por: Arqta. R. Angélica Redpath-Pérez, EE.UU.; Michael Sherber, PE, LEED AP, HBDP; LEED AP "LEED Green Associate"</b></p> <p><b>Primera Fase:</b> Este curso intensivo es una de las maneras más rápida de prepararse para los exámenes asociados Verde. En las 8 horas de clase se pasará revista a los sistemas de calificación de crédito, donde se establecen directrices generales para ese sistema y numerosos consejos para pasar el examen.</p> <p><b>Temas del curso incluyen:</b>                  LEED asociado verde Resumen de ejemplo de examen                  -Introducción de LEED y el proceso LEED                  -A revisión de todos los sistemas de clasificación de LEED                  -Programa básico de U.S. Green Building Council: sitios sostenibles; eficiencia del agua; energía y ambiente; materiales y recursos.</p> <p><b>Tomaremos 15 minutos de receso a las 10:00 a.m.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Salón</b></p>
8:00	12:00	
12:00	12:55	<b>Almuerzo</b> <i>Restaurante Sol y Sombras</i>
Serie de Maestría		<p><b>Presentado por: Arqta. R. Angélica Redpath-Pérez, EE.UU.; Michael Sherber, PE, LEED AP, HBDP; "LEED Green Associate"</b></p> <p><b>Segunda Fase: Temas del curso incluyen:</b>                  calidad ambiental interior                  -Introducción de innovación en el diseño, la innovación en las operaciones y créditos de prioridad regional                  Sinergias de crédito - LEED                  -Prueba tomando consejos                  -Formular un plan de estudio</p> <p>Los estudiantes recibirán un certificado de finalización que cumple con los requisitos de GBCI para la opción de educación para demostrar la experiencia con los fundamentos de la edificación Verde, un requisito para ser elegible para tomar el examen de Green LEED Associate. Se le indicará al estudiante cómo registrarse para tomar el examen en la República Dominicana</p> <p><b>Tomaremos 15 minutos de receso a las 3:00 p.m.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Gran Salón</b></p>
1:00	4:00	
4:00	4:30	<b>Visite el Expo Verde, La Barra de Sabiduría, El Networking Café, La Librería de Libros LEED y libros de temas sobre la sustentabilidad, diseño y construcción.</b>
Comunidad Responsabilidad Social		<p><b>Película: La vida Reciclada:</b>                  Durante más de sesenta años, los niños han nacido y crecido aquí, los padres y abuelos comen y sobreviven aquí... Miles de familias han prosperado en el área más grande y de más tóxicos y peligros en toda América Central. Durante décadas, la ciudad de Guatemala ha sido un vertedero de basura y sus habitantes ("gujeros") que reciclan la basura de la ciudad, han sido rechazados por la sociedad e ignorado por el gobierno, hasta que un acontecimiento desastroso y fatal en enero de 2005 cambió para siempre la cara del relleno sanitario y muchas personas han llamado a casa. A través de esta fascinante historia, el cineasta ha capturado el contraste de la belleza, el humor y la atención que resuena a través de este vasto páramo de la basura, como las generaciones de la lucha de las familias a través de un ciclo continuo de la vida.</p> <p style="text-align: center;"><b>Gran Salón</b></p>
4:30 p.m.	6:15 p.m.	

**DRGBC Sábado, Octubre 29, 2011**  
**Primer Congreso –Expo Internacional “GreenBuilding D.R.”**

7:30	9:30	<b>Coffee Break</b> <i>Vestíbulo Principal</i>
8:00	6:00	<b>Expo Verde-Salón Expo 1 y 2</b>
Serie de Maestría		<b>Expositor: Ing. Armando Chamorro, LEED AP, EE.UU.</b> <b>Gestión durante renovaciones y modificaciones</b> Aprenda acerca de los-Principios para la protección de la renovaciones en los edificios durante la construcción, protección de materiales, protección de áreas ocupadas durante la construcción, protección de materiales, construcción de ductos de aire, balance, pruebas de la bandeja de condensado, sistemas de ventilación, compuerta de aire exterior, documentación necesarias, cambios en el edificio o en uso del lugar, operación y manual de mantenimiento y mucho mas. <p align="center"><b>Gran Salón</b></p>
9:00	10:15	
10:15	12:00	<b>Expositor: Arqta. Angélica Redpath Pérez, de EE.UU Aprender a aplicar LEED para Interiores.</b> Revisaremos cada punto, aplicándolo a un proyecto real analizaremos las decisiones claves que los equipos de proyectos deben de tomar. Tendrán la oportunidad de participar en forma interactiva, caso reales para aprender a trabajar de manera directa con LEED su metodología, estrategias de aplicación y el sistema de clasificación de las herramientas LEED. <p align="center"><b>Gran Salón</b></p>
12:00	12:55	<b>Almuerzo</b> <i>Restaurante Sol y Sombras</i>
Tecnología		<b>Presentado por: John V. Redpath, Computer Science, Rutgers University, EE.UU.; Gadam Anil Chandra, Computer Science, Rutgers University, EE.UU.</b>  <u>¿Cómo diseñar un sistema eléctrico portátil para los pobres del mundo?</u> Puramente conceptual se puede diseñar con programación de sistema de computadoras en una caja que contenga un sistema de energía portátil y de bajo costo para aquellas comunidades que no están conectados a la red eléctrica debido a que viven en zonas muy remotas y rurales. Este sistema le puede dar energía a varios bombillos, una nevera, es un sistema inteligente que se conecta con otras cajas eléctricas distribuyendo la energía según sea necesario entre viviendas. Además de ser muy fácil de mantener con componentes modulares y sencillos de reemplazar cuando sea necesario. <b>Gran Salón</b>
1:00	2:15	
2:15	4:30	<b>Visite el Expo Verde, La Barra de Sabiduría, El Networking Café, La Librería de Libros LEED y libros de temas sobre la sustentabilidad, diseño y construcción.</b>
Comunidad Responsabilidad Social		<b>Película: La vida Reciclada:</b> Durante más de sesenta años, los niños han nacido y crecido aquí, los padres y abuelos comen y sobreviven aquí... Miles de familias han prosperado en el área más grande y de más tóxicos y peligros en toda América Central. Durante décadas, la ciudad de Guatemala ha sido un vertedero de basura y sus habitantes ("gujeros") que reciclan la basura de la ciudad, han sido rechazados por la sociedad e ignorado por el gobierno, hasta que un acontecimiento desastroso y fatal en enero de 2005 cambió para siempre la cara del relleno sanitario y muchas personas han llamado a casa. A través de esta fascinante historia, el cineasta ha capturado el contraste de la belleza, el humor y la atención que resuena a través de este vasto páramo de la basura, como las generaciones de la lucha de las familias a través de un ciclo continuo de la vida. <p align="center"><b>Gran Salón</b></p>
4:30 p.m.	6:15 p.m.	

## POLÍTICA DE CANCELACIÓN

### Contacto

E-Mail: [conferencia@dr gbc.org](mailto:conferencia@dr gbc.org)

Para mas información llame al: (809) 763-4500

### NECESIDADES ESPECIALES

Haremos todo lo posible para acomodar cualquier necesidad especial que usted requiera. Por favor, indíquelo en su formulario de inscripción.

### PREGUNTAS O COMENTARIOS

Si tiene alguna pregunta o comentario sobre la inscripción del Congreso, por favor comuníquese con (809) 763-4500 correo electrónico: [conferencia@dr gbc.org](mailto:conferencia@dr gbc.org)

## HILTON SANTO DOMINGO · HOTEL HOSPEDAJE

Av. George Washington No. 500 · Santo Domingo · República Dominicana

Código Postal 10104 · Tel: 1 (809) 685-0000 · Fax: 1 (809) 685-0202

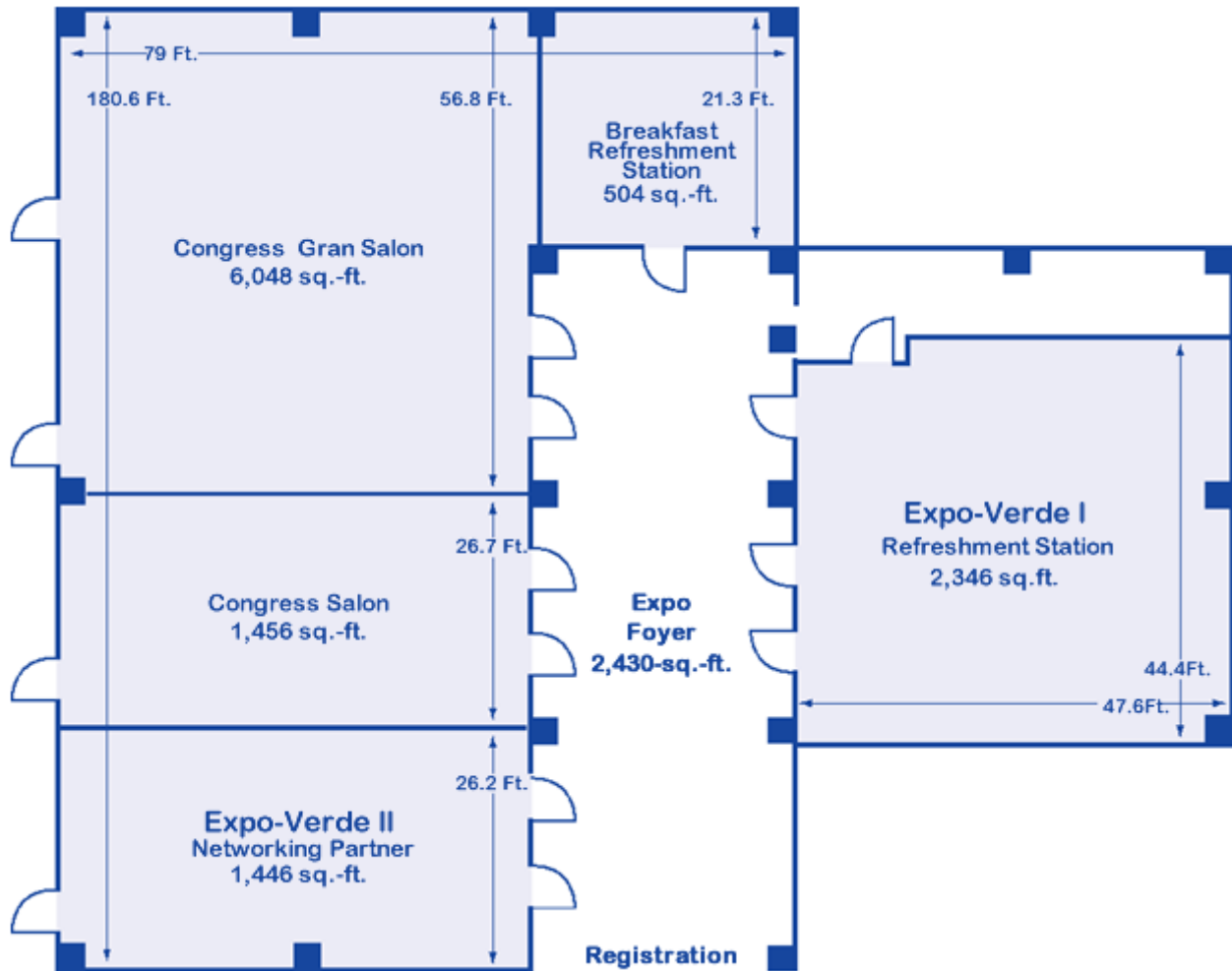
Atte.: Señora Hilda Castillo, Gerente de Ventas

[www.hiltoncaribbean.com/santodomingo](http://www.hiltoncaribbean.com/santodomingo)

DÍAS/MES/AÑO	HABITACIÓN ESTÁNDAR	HABITACIÓN DOBLE
25-29 de Octubre	US\$ 151.00	US\$ 181.00



# PLANO DE SALONES DE CONGRESO-EXPO VERDE





Hilton Santo Domingo



## Congreso – Expo Internacional “GreenBuilding D.R.” Octubre 27, 28 & 29, 2011 · Hilton Santo Domingo