



# Técnicas Avanzadas en Diseño y Construcción en Concreto en Puerto Rico

## AGENDA

- 7:00 – 8:00**      **Registro (Desayuno)**
- 8:00 – 8:15**      **Bienvenida**  
Ing. Antonio Joglar Moreno – Presidente APHPPR  
Ing. Miguel Torres Díaz – Presidente IIC CIAPR  
Sr. Dennis Hernández – Coordinador Horas Contacto APHPPR
- 8:15 – 9:15**      **Nueva Tecnología para Control de Calidad en Obras**  
Dr. Ramón L. Carrasquillo, P.E.  
Carrasquillo & Assoc. – Austin, Texas
- 9:15 – 10:15**    **Adelantos y Retos en la Construcción en Concreto en Puerto Rico**  
Dr. Gabriel Alcaraz, P.E. - Ingeniero Consultor
- 10:15 – 10:30**    **Receso**
- 10:30 – 11:30**    **Advanced NDT Methods for Evaluation of Concrete Structures**  
Dr. Nicholas J. Carino, Consultant  
Gaithersburg, MD
- 11:30 – 12:30**    **Diseño Estructural con Macro Fibras en Puerto Rico**  
Ing. Miguel Zapata -Zapata & Zapata
- 12:30 – 1:30**      **Almuerzo**
- 1:30 – 3:45**      **The Bristol Condominium – A Case Study**
- Arquitectura:  
Arq. Fernando Pomales - Sierra Cardona Ferrer, Arquitectos
- Diseño Estructural:  
Ing. José Espinal - José Espinal Vázquez & Associates
- Construcción:  
Ing. Israel Delgado - Bird Construction Company  
Ing. Eduardo Pardo - Bird Construction Company
- Concretos:  
Alberto Casiano - Master Concrete
- 3:45 – 4:00**      **Receso**
- 4:00 – 5:00**      **Advance Troubleshooting - Concrete Cases**  
Julissa Hidalgo, Materials Consulting CTL Group
- 5:00 – 5:15**      **Cierre & Entrega de Certificados**
- 5:15 – 6:00**      **Cóctel**



www.hormigonerospr.org

## HOJA DE RESERVACIÓN

**28 DE MARZO DE 2007**  
**INTERCONTINENTAL SAN JUAN HOTEL, ISLA VERDE**

**\$200**    **Socios APHPPR, ACH, ACI, AGC & CIAPR**  
**\$300**    **No Socios**  
**\$ 75**    **Estudiantes (evidencia de matrícula)**

Compañía : \_\_\_\_\_

Persona contacto : \_\_\_\_\_

Teléfono : \_\_\_\_\_ Fax : \_\_\_\_\_

E-mail : \_\_\_\_\_

### 7 HORAS DE CONTACTO

**Colegiados**  
(para horas de contacto)

Participantes : 1) \_\_\_\_\_ Lic/Cert \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_ Lic/Cert \_\_\_\_\_

3) \_\_\_\_\_ Lic/Cert \_\_\_\_\_



### Método de Pago

Visa       Master Card       American Express       Cheque\*

Nombre en la tarjeta : \_\_\_\_\_

Número de la tarjeta : \_\_\_\_\_

Exp. \_\_\_\_\_ Cantidad \$ \_\_\_\_\_

Firma : \_\_\_\_\_

**Favor de completar esta hoja y enviar por fax al (787) 274-0140.**

\*Si el pago es con cheque, el mismo debe estar en nuestras oficinas en o antes del viernes, 23 de marzo de 2007.