

# ADAPT-Educational Institute®

## Taller de Diseño de Estructuras Postensadas

*Diseño de Estructuras Postensadas*  
*San José, Costa Rica, Marzo 6 y 7, 2014.*

ADAPT se complace en anunciar el primer taller intensivo de dos días en Latinoamérica. El taller tiene una duración de 16 horas dictadas durante 2 días enfocados a procedimientos de modelación y técnicas para el diseño de edificios postensados. El ingeniero desarrollara la capacidad necesaria para analizar y diseñar estructuras postensadas usando software 3D de elementos finitos a través de ejemplos de diseño. El taller ofrece instrucción de comienzo a final de diversas tipologías estructurales incluyendo: Estacionamientos, Edificios apoyados en losas de cimentación. Losas en dos direcciones y sistemas con elementos de transferencia, usando ADAPT Edge, ADAPT Floor Pro y ADAPT MAT.

### Objetivos:

Al terminar el taller, el ingeniero estará en capacidad de:

- Interactuar con todos los programas de elementos finitos de ADAPT mencionados arriba.
- Integrar el uso de ADAPT Edge con los programas ADAPT Floor Pro y ADAPT MAT.
- Entender como implementar de forma práctica y efectiva los flujos de trabajo entre estas herramientas.
- Analizar y Diseñar edificios típicos de la práctica de ingeniería estructural.
- Entender la interoperabilidad entre herramientas BIM y el software de ADAPT.

### Se realizan tres ejemplos prácticos:

Ejemplo 1. Estacionamiento con vigas postensadas y losa postensada en una dirección.

Ejemplo 2. Adición de losa de cimentación al ejemplo anterior y su correspondiente diseño.

Ejemplo 3. Edificio con losas elevadas en dos direcciones.

El taller se desarrolla usando las herramientas informáticas de ADAPT, las cuales se proporcionaran a los participantes con antelación al inicio del curso, cada participante debe traer su propio laptop e instalar el software con anticipación al inicio del curso, en caso de tener su propia licencia favor traerla al taller.

Todas las notas técnicas y software de demostración se distribuirán electrónicamente.



**ADAPT**  
Builder 2012

**Inversión:** El taller tiene un costo de \$600 USD/participante, e incluye coffee breaks (2 por día) y almuerzo, dos o más ingenieros de la misma firma tendrá un costo de \$540 USD/pna.

**Sede:**

Hotel Sheraton San Jose, Av. Prospero Fernández a 350 m Oeste de Multiplaza Escazú

**Fechas y Horario:**

Marzo 6 y 7, 2014. De 8 am a 5 pm, favor estar con 15 minutos de anticipación al inicio de cada sesión

ENCUENTRE EL FORMULARIO DE PAGO ABAJO

[www.adaptsoft.com](http://www.adaptsoft.com)

ADAPT Corporation, Redwood City, California, USA  
ADAPT International Pvt. Ltd, Kolkata,  
ADAPT Latin America, Florida, USA [ventas@adaptlatin.com](mailto:ventas@adaptlatin.com)

Your Partner in Concrete Design



**ADAPT**  
Builder 2012

# ADAPT-Educational Institute® Taller de Diseño de Estructuras Postensadas

*Diseño de Estructuras Postensadas  
San José, Costa Rica, Marzo 6 y 7, 2014.*

## FORMULARIO DE INSCRIPCION

(Llenar un formulario por cada participante)

Nombre del Asistente:

\_\_\_\_\_

Empresa: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Tarjeta de Crédito: VISA, Master Card, AMEX (Encierre en un circulo)

Numero \_\_\_\_\_

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

Fecha de Expiración: \_\_\_\_\_

Total \$ \_\_\_\_\_ (incluya todos los participantes)

País: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_

[www.adaptsoft.com](http://www.adaptsoft.com)

ADAPT Corporation, Redwood City, California, USA  
ADAPT International Pvt. Ltd, Kolkata,  
ADAPT Latin America, Florida, USA [ventas@adaptlatin.com](mailto:ventas@adaptlatin.com)

Your Partner in Concrete Design