



## PUENTES SEGMENTADOS

### **Sinopsis:**

Conocer las alternativas de puentes segmentados más rentables en función de las diversas condiciones ambientales, viales y urbanas a las que serán sometidos, combinado con la actualización de materiales y procedimientos constructivos más innovadores aplicados en el resto del mundo, permitirán seleccionar la estructura más económica, rentable y sustentable.

### **Objetivo:**

Identificar la necesidad de construcciones sustentables, extensión de periodos de servicio de estructuras de concreto, identificando alternativas de puentes y procedimientos para soluciones de infraestructura vial y urbana; actualizar al participante respecto a tendencias y procedimientos innovadores utilizados en importantes ciudades del mundo; generar herramientas de control que aseguren la aplicación de procedimientos especiales en las etapas de construcción

### **Dirigido a:**

Ingenieros, arquitectos dedicados al diseño, ejecución y supervisión, funcionarios y gestores de proyectos, responsables de aplicación y control de presfuerzo, D.R.O's. y C.S.E., superintendentes de obra y directores de empresas concesionadas.

### **Temario:**

1. Historia, principio, esfuerzos y definición de presfuerzo.
2. Factores a considerar en la ingeniería de puentes segmentados.
3. Fabricación y transporte de segmentos.
4. Montaje y ejecución por procedimientos (primera parte)
5. Montaje y ejecución por procedimientos (segunda parte)
6. Aplicaciones y procedimientos innovadores – casos reales (Primera Parte).
7. Aplicaciones y procedimientos innovadores – casos reales (Segunda Parte).
8. Tendencias y recomendaciones.
9. Comentarios y conclusiones.