

Pavimentación en **CONCRETO**

HOJA DE RESERVACIÓN

COSTO (por persona):

- **SOCIOS*** | \$195.00
- **NO SOCIOS** | \$250.00
- **REGISTROS EN PUERTA** | \$275.00

* APC & Asociaciones Afines

Coca-Cola Music Hall
12 de febrero de 2025 | 7am-6pm

**APROBADO PARA
7.5 HORAS CONTACTO**

Técnicas para ingenieros y
generales para agrimensores
acreditadas por el CIAPR



APC
ASOCIACIÓN PUERTORRIQUEÑA
DEL CONCRETO



NOMBRE DE COMPAÑÍA:

EMAIL :

TELÉFONO: (donde se enviará automáticamente el recibo **VÍA TEXTO**)

NOMBRES DE PARTICIPANTES:

NÚM. LICENCIA
(Especificar PE o EIT)

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____



NÚMERO DE TARJETA

NOMBRE EN TARJETA

FECHA DE EXPIRACIÓN

CÓDIGO SEGURIDAD

FIRMA

PARA RESERVAR O INFORMACIÓN ADICIONAL:
dnegron@concreteros.org | (787) 274-0259

Pavimentación en **CONCRETO**

PROGRAMA

- 7:00am-8:00am **REGISTRO Y DESAYUNO**
- 8:00am-8:45am **Bienvenida, Agenda del Taller y Análisis de los Desafíos Únicos de la Pavimentación en Aeródromos**
(Gary L. Mitchell, Enlace ACPTP)
La pavimentación en aeródromos enfrenta desafíos únicos, como el acceso al sitio, la coordinación con el control de tráfico aéreo y el control de procesos para cumplir con bajas tolerancias de construcción. Esta presentación analizará estos retos y cómo superarlos.
- 8:45am-9:30am **Especificaciones Perfectas y otros Mitos**
(Dr. Peter Taylor, CP Tech Center)
Esta lección examina la importancia de las especificaciones, su propósito, cómo verificar si cumplen con los objetivos y la filosofía de las pruebas, destacando que los ingenieros a menudo no entienden completamente su intención o impacto.
- 9:00am-9:45am **RECESO**
- 9:45am-10:30am **Panorama de la Guía de la FAA sobre Diseño y Construcción de Pavimentos: Circulares Asesoras y Resúmenes de Ingeniería**
(Harold Muñiz, FAA)
Esta lección resume las guías y resúmenes de ingeniería que exige la FAA para el diseño y construcción de pavimentos comerciales financiados por el Programa de Mejoramiento de Aeropuertos (AIP)
- 10:30am-11:15am **Uso de la Sección 50, Control de Obra**
(Gary L. Mitchell, Enlace de la Industria ACPTP)
Esta lección explica cómo la Sección 50 de Control de Obra permite aplicar juicio ingenieril para aceptar construcciones de pavimentos en aeródromos y garantizar el éxito de los proyectos.
- 11:15am-12:00pm **Especificaciones de la FAA para Subbase, Base y Base Estabilizada**
(Harold Muñiz, FAA)
Esta lección aborda la importancia de la subbase, base y base estabilizada en pavimentos de aeródromos, detallando los requisitos de la FAA para especificaciones como P-154, P209, P304, y otros ítems de la Circular AC 150/5370-10.
- 12:00pm-1:00pm **ALMUERZO**
- 1:00pm-1:45pm **Mezclas de Desempeño Ingenieril para Pavimentación en Aeródromos**
(Dr. Peter Taylor, CP Tech Center)
El ACPTP investiga las mezclas de desempeño ingenieril (PEM) para pavimentos en aeródromos. Esta lección explicará qué son, sus diferencias con las de autopistas y presentará hallazgos y requisitos actuales para su uso en aeródromos.
- 1:45pm-2:30pm **Especificación de Pavimento de Concreto P-501 de la Administración Federal de Aviación**
(Harold Muñiz, FAA)
La Circular Asesora 150/5370-10, Ítem P-501, guía la construcción de pavimentos de concreto en aeródromos. Esta lección explica los requisitos, la intención de las especificaciones y aborda preocupaciones comunes de propietarios, ingenieros y contratistas, además de posibles actualizaciones.
- 2:30pm-3:15pm **Desafíos entre el Control de Calidad del Contratista y la Aseguración de Calidad del Propietario**
(Gary L. Mitchell, Enlace de la Industria ACPTP)
Algunos proyectos presentan disputas entre el Control de Calidad (QC) del contratista y la Aseguración de Calidad (QA) del propietario, especialmente cuando las probetas no son comparables o surgen diferencias en el diseño de mezcla o el éxito de una franja de prueba. Esta lección tratará la manipulación de probetas, franjas de control y ajustes de mezclas conforme a las especificaciones.
- 3:15pm-3:30pm **RECESO**
- 3:30pm-4:15pm **Configuración y Operación de Pavimentadoras de Concreto**
(Gary L. Mitchell, Enlace de la Industria ACPTP)
Esta presentación explicará la operación mecánica de las pavimentadoras deslizantes. Se analizará cómo funcionan y las propiedades críticas para configurarlas y producir pavimentos de concreto de alta calidad.
- 4:15pm-5:00pm **Sesión de Panel con Líderes de la Industria Local**
(Regis Colón - Presidente APC, Humberto Reynolds, PE - DVG, Rubén Segarra, PE - Segarra Engineering)
Representantes del patio traerán casos proyectados y reales para atender las realidades de las particularidades del Caribe.
- 5:00pm-5:15pm **Cierre, Discusión, Evaluación y Preguntas y Respuestas**
Esta porción del programa resumirá de manera práctica lo aprendido y proyectará cómo la implementación del material discutido mejorará la seguridad y calidad de los procesos.
- 5:15pm-6:00pm **COCTEL**



**AMERICAN CONCRETE
PAVEMENT ASSOCIATION**

