



Asociación Nacional
de Profesionales Tomasinos

Nit: 830097071-0

PROUSTA



ASOCIACIÓN COLOMBIANA
DE PATÓLOGOS DE LA CONSTRUCCIÓN

Los invita a participar en las jornadas académicas de Patología de la Construcción, que se llevarán a cabo durante los días

20 y 21 de Octubre del 2017

Con el apoyo de



JORNADAS ACADÉMICAS PATOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

El objetivo principal de las jornadas académicas, es brindar al participante la información veraz y actualizada sobre temas relacionados con la patología de materiales, peritaje y vida útil, técnicas de demoliciones controladas, rehabilitación de estructuras en concreto, intervención patrimonial y diseño estructural para condiciones de fuego.

DÍA 20
OCTUBRE

DÍA 21
OCTUBRE

Lugar:

Universidad Santo Tomas,
Edificio El Aquinate, Auditorio la Independencia,
ubicado en la Cra 9 A # 63-28, Piso 3.

Estas jornadas están dirigidas a profesionales de la Ingeniería, Arquitectura y construcción.

TARIFAS

	PARTICULARES	AFILIADO ACTIVO EN PROUSTA	ESTUDIANTE Y DOCENTE
Fecha anticipada de pagos			
• fecha anticipada Pago hasta el 15 de octubre	COP 250.000	COP 212.500	COP 162.500
• fecha después del 15 de octubre	COP 310.000	COP 280.000	COP 212.500

• Tarifa por pronto pago

INCLUYE

Certificado de Asistencia a las Jornadas
Foro: Peritaje en las edificaciones para el diagnóstico.
Conferencias.
Refrigerios
Descarga Presentaciones autorizadas

El valor se debe consignar en la cuenta de ahorros del Banco Davivienda 008800188750 a nombre de PROUSTA. Enviar comprobante de pago con los datos personales al correo prousta@usantotomas.edu.co.

CONFERENSISTAS

1

Instituto Técnico de Materiales y Construcciones - INTEMAC.

Ponencia conjunta

Profesor JOSÉ CALAVERA e Ing. Dr. JORGE LEY URZAIZ.

Expositor Ing. Dr. JORGE LEY URZAIZ.

Director General del Instituto Técnico de Materiales y Construcciones INTEMAC.

Temas: Patología de materiales, peritaje y vida útil residual en las edificaciones.

2

Asociación Colombiana de Ingenieros Especialistas en Voladuras en obras civiles y Militares - ACIEV.

Expositor Ing. Daniel Eduardo Cotes Quijano

Presidente Asociación Colombiana de Ingenieros Especialistas en Voladuras en Obras Civiles y Militares - ACIEV

Tema: Técnicas de demoliciones controladas.

3

Rehabilitación de estructuras de concreto - JBC-S.A.S.

Expositor Ing. Juan José Betancourt Tafur.

Gerente JBC-S.A.S.

Tema: Procesos para rehabilitar estructuras de concreto.

4

Concepto Estructura en Acero - CONESTAC S.A.S.

Expositor Ing. MSc. Fabián Torres Zafrá

Gerente CONESTAC S.A.S.

Tema: Diseño estructural para condiciones de fuego.

5

Arq. Edgardo Bassi Burgos, Premio Nacional de Arquitectura 2016.

Trabajo de restauración del templo doctrinero de María Magdalena (1594).

Tema: Intervención bienes patrimoniales.

6

**Ing. MSc. Patricia Díaz Barreiro -
Presidente ASCOLPAT**

Tema: Protocolo para los estudios de Patología de la Construcción en Colombia para edificaciones de Concreto Reforzado de mediana altura.

AGENDA ACADÉMICA

DÍA 20 OCTUBRE

8:00 a.m - 8:45 a.m Registro de participantes.
8:45 a.m - 9:00 a.m Acto de Instalación de las Jornadas Académicas de Patología de la construcción.

**Ing. MSc. Patricia Díaz Barreiro -
PRESIDENTE ASCOLPAT**

9:00 a.m - 9:45 a.m **Tema:** Patología de Materiales.
**Ing. Dr. Jorge Ley Urzaiz -
Director INTEMAC**

9:45 a.m - 10:30 a.m **Tema:** Técnicas de demoliciones controladas.
**Ing. Daniel Eduardo Cotes Quijano -
Presidente ACIEV**

10:30 a.m - 11:00 a.m coffe break

11:00 a.m - 11:45 a.m **Tema:** Protocolo para los estudios de Patología de la Construcción, para las edificaciones en concreto reforzado de mediana altura.

**Ing. MSc. Patricia Díaz Barreiro -
Presidente ASCOLPAT**

11:45 a.m - 1:00 p.m **Tema:** Intervención bienes patrimoniales.
**Arquitecto Edgardo BASSI BURGOS -
Premio Nacional de Arquitectura**

1:00 p.m - 2:30 p.m Almuerzo libre

2:30 p.m - 3:15 p.m **Tema:** Diseño estructural para condiciones de fuego.

**Ing. MSc. Fabián Torres Zafrá -
Gerente CONESTAC S.A.S.**

3:15 p.m - 4:15 p.m **Tema:** Rehabilitación con disipadores de ENERGISA.

Ing. Espec. Alfredo Mateus Murillo

4:15 p.m - 4:45 p.m coffe break

4:45 p.m - 5:45 p.m **Tema:** Alternativas de rehabilitación con Micropilotes con Refuerzo Tubular-Casos de estudio.

Ing. MSc. Ernesto Parra Perilla

DÍA 21 OCTUBRE

8:30 a.m - 9:45 a.m **Tema:** Peritaje y vida útil residual en las edificaciones-Casos de estudio.

**Ing. Dr. Jorge Ley Urzaiz -
Director General INTEMAC**

9:45 a.m - 10:30 a.m Foro de preguntas
10:30 a.m - 11:30 a.m coffe break

11:30 a.m - 1:00 p.m **Tema:** Procesos para rehabilitar estructuras de concreto.

**Ing. Juan José Betancourt Tafur -
Gerente JBC-S.A.S.**

1:00 p.m - 1:30 p.m Reconocimientos y cierre