

Octubre 03 2024

01 Bienvenida e Inauguración del Seminario Internacional ALCONPAT Colombia

Julián Arellana | Decano de Ingenierías Universidad del Norte

Enio Pazini Figueiredo | Presidente ALCONPAT Internacional

Pedro Castro Borges | Director General ALCONPAT Internacional

Junta Directiva ALCONPAT Colombia

Hora de inicio: 08:00 a.m.

Duración: 60 minutos

02 El Muelle del Progreso, 83 años de Durabilidad.

Pedro Castro Borges | Director General ALCONPAT Internacional

Hora de inicio: 09:00 a.m.

Duración: 60 minutos

RECESO -CAFÉ

03 Resistividad Eléctrica y su relación con la Durabilidad del Concreto

Enio Pazini Figueiredo | Presidente ALCONPAT Internacional

Hora de inicio: 10:20 a.m.

Duración: 60 minutos

04 Obtención del Coeficiente de Difusión de Cloruros en Cementos adicionados con Cenizas Volantes mediante modelación de Resistividad Eléctrica.

Juan Manuel Lizarazo Marriaga | UNAL Bogotá.

Hora de inicio: 11:20 p.m.

Duración: 45 minutos

ALMUERZO

05 Prolongando la Vida Útil de Estructuras Marinas: Soluciones de Protección Catódica en el Muelle Patsa de Panamá.

David Giraldo | SIKA

Hora de inicio: 02:00 p.m.

Duración: 60 minutos

06 Diagnóstico, Control y Protección de la Corrosión en Estructuras de Concreto: Muelles Marinos en Colombia.

Juan José Betancourt | JBC NET CONSULTING

Hora de inicio: 03:00 p.m.

Duración: 60 minutos

RECESO -CAFÉ

07 El Rol Del Plan de Inspección y Ensayos en el Diagnostico de Edificaciones Costeras.

Camilo Andrés Chinome | Caisan Ingeniería SAS

Hora de inicio: 04:15 p.m.

Duración: 45 minutos

08 Conversatorio: Desafíos en el Diseño por Durabilidad

Margareth Dugarte/Karina Zambrano | Universidad del Norte/ARGOS

Hora de inicio: 05:00 p.m.

Duración: 60 minutos



Octubre 04 2024

01

La Normativa Actual y su Influencia en los Diseños de Estructuras Marinas Durables.

Carlos Arcila | DURALAB

Hora de inicio: 08:00 a.m.

Duración: 60 minutos

02

Producción de Cementos adaptados para durabilidad de las estructuras

Carlos Mario Gómez Gómez | ARGOS

Hora de inicio: 09:00 a.m.

Duración: 60 minutos

RECESO -CAFÉ

03

Ataque Biogénico en Estructuras Hidráulicas: Diagnóstico y Tratamientos de Vanguardia

Lina Gaviria | SIKA

Hora de inicio: 10:20 a.m.

Duración: 60 minutos

Ceremonia - Reactivación CAPÍTULO ALCONPAT COLOMBIA

Enio Pazini Figueiredo | Presidente ALCONPAT International

Pedro Castro Borges | Director General ALCONPAT International

Junta Directiva ALCONPAT Colombia

04

Hora de inicio: 11:20 p.m.

Duración: 40 minutos

ALMUERZO

Taller: Ensayos para la Evaluación y Diagnóstico de Durabilidad en Estructuras de Concreto

SALA 01

Detección /Ubicación de refuerzo en concreto
Manual de usuario PS300

Extracción de núcleos de concreto
NTC 3658:2018

Medición del número de rebote del concreto endurecido
NTC 3692:2018

Velocidad de pulso ultrasónico en el concreto
NTC 4325:1997

SALA 02

Medición del potencial de corrosión - acero de refuerzo en concreto
ASTM C876-22b

Resistividad eléctrica del concreto
UNE 83988-1:2008

SALA 03

Diagnóstico de lesiones del concreto mediante microscopía
ASTM C856-20

Nemesio Daza| Camilo Chinome

Nydia Romero| Carlos Arcila

Alconpat Colombia

Hora de inicio: 02:00 p.m

Duración: 3.30 horas

06

Coctel de cierre. Lugar: Restaurante Boca de Ceniza

Hora de inicio: 06:00 p.m

Duración: 60 minutos

