NFU
EN MEZCLAS ASFALTICAS

1° ENCUENTRO IBEROAMERICANO

16 de Marzo de 2022

"POR MAS CARRETERAS SOSTENIBLES"

Hacia el Asphalt Rubber - Málaga 2022

- **La importancia de un sistema de gestión de NFU**
- Análisis del ciclo de vida
- Reología, aportes estructurales y superficiales
- Últimas tecnologías de digestión y dispersión
- Obras en países de la región
- Especificaciones técnicas
- Investigación y desarrollo interuniversidades-empresas y estado

Organiza:

UTN·La Plata — LEMAC Centro de Investigaciones Viales — COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Auspicia:

SLTC Sociedad Latinoamericana de Tecnología del Caucho

PROGRAMA

10:00 Inauguración de las jornadas

10:00 - 11:30 BLOQUE 1

10:10 - 10:30
SISTEMA DE GESTIÓN DE LOS NFU, EL CASO DE SIGNUS ECOVALOR
Dra. Leticia Saiz Rodriguez - SIGNUS España

10:30 - 10:50
ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA APLICADO AL USO DE NFU EN CARRETERAS
Ing. José Luis Canga Cabañes-Abaleo SL España

10:50 - 11:10
SISTEMAS DE DISPERSIÓN Y REOLOGÍA DE ASFALTOS CON POLVOS DE NFU
Dr. Ing. Gerardo Botasso - LEMaC - Argentina

11:10 - 11:30
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MEZCLAS ASFÁLTICAS CON NFU
Lic. Manuel Salas - CEMOSA - España

11:30 - 11:40 INTERVALO

11:40 - 13:00 BLOQUE 2

11:40 - 12:00
MEZCLAS ASFÁLTICAS CON ALTAS TASAS DE NFU
Dr. Juan Gallego Medina UPM ETSICCP

12:00 - 12:20
ANALISIS ESTRUCTURAL DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS CON CAUCHO DE NFU
Dr. Jorge Souza CONSULPAV - USA

12:20 - 12:40
ANÁLISIS DE DESEMPEÑO SUPERFICIAL DE MEZCLAS ASFÁLTICAS CON CAUCHO
Dr. Gerardo Flintch VIRGINIATECH - USA

12:40 - 13:00
TECNOLOGÍA SEMIHÚMEDA, ADITIVOS DE CAUCHO PREDIGERIDO RARX
Dr. Miguel Angel Sanz Coll CIRTEC - España

PROGRAMA

13:00 - 13:10 INTERVALO

13:10 -14:30 BLOQUE 3

13:10 - 13:25
EXPERIENCIAS DE OBRAS EN CHILE
Ing. Víctor Fabián Armijos - SACYR - Chile

13:25 - 13:40
EXPERIENCIAS DE OBRAS EN URUGUAY
Ing. Santiago Kroger - BITAFAL - Uruguay

13:40 - 14:00
SINTESIS DEL USO DEL ASFALTO CAUCHO, INVESTIGACION, NORMATIVA Y APLICACION EN PROYECTOS EN COLOMBIA
Dr. Ing. Fredy Alberto Reyes Lizcano - Univ. Javeriana - Colombia

14:00 - 14:15
EXPERIENCIAS DE OBRAS CON NFU EN MÉXICO
Dr. Ing. Jorge Alarcón - NEOTECH- México

14:15- 14:30
EXPERIENCIAS DE OBRAS CON NFU EN ARGENTINA
Ing. Marcela Balige - YPF - Argentina

14:30- 14:45
MEZCLAS ASFÁLTICAS FABRICACIÓN TIBIA - COLOCACIÓN EN FRÍO CON NFU EN MADRID
Jorge Coelho - UNICO ASFALTOS. ESPAÑA

14:45 - 15:45 BLOQUE FINAL CONCLUSIONES

Principales dificultades en la implementación de la tecnologia.
Vinculación de las Universidades con la industria del neumático, los sistemas de gestión, la industria vial y la problemática ambiental -
Propuestas de alianzas estratégicas y planes a futuro.
Coordinación: Dres. juan Gallego, Fredy Reyes, Gerardo Flintch, Gerardo Botasso

Aportes especiales:

Dra. Leni Figueiredo Mathias Leite, Investigadora Principal, Universidad Federal de Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.

Dr. Gonzalo Valdez Vidal. Investigador y Profesor Titular. Universidad de la Frontera - Chile

NFU2022@GMAIL.COM

INSCRIPCIONES SÓLO A ESTE CORREO
RECIBIRÁ UN ENLACE DE ZOOM QUE LE DARÁ ACCESO AL SEGUIMIENTO DE LA CONFERENCIA EN DIRECTO

16 DE MARZO DE 2022
10 HS - HORA ARGENTINA