



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA

SEMANA DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

4a Muestra de producciones académicas e investigativas de los programas de:
Construcciones Civiles, Ingeniería Ambiental, Arquitectura y Tecnología en Delineantes de Arquitectura e Ingeniería.

AGENDA ESPECIALIZACIÓN

Noviembre 04 Mart0es

ENSAYOS ACADÉMICOS ESPECIALIZACIÓN EN CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

6:00 – 9:00 Aula de Posgrados C210
Apertura del evento de socialización de Ensayos Académicos a cargo de Olga Nallive Yepes Gaviria
Cada Ensayo tendrá 10 minutos de intervención.

ORDEN DE LECTURAS

1. EVALUACIÓN DEL MANEJO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD) EN SEIS (6) VIVIENDAS DE INTERÉS PRIORITARIO, COMO APORTE AL PROCESO DE REVISIÓN DEL MANEJO DE RCD EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN
Alma Chafica Cadavid Romero
Asesor Metodológico: Iván Silva Sánchez y Olga Nallive Yepes G
Asesor Temático: Olga Nallive Yepes G
2. METODOLOGÍA CON ENFOQUE SOSTENIBLE EN LA PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA
Andrés Felipe Guerra
Asesor Metodológico: Iván Silva Sánchez y Olga Nallive Yepes G
Asesor Temático: Daniel Carvalho
3. ESTETICA Y SOSTENIBILIDAD EN VIVIENDA MODULAR DE BAJO COSTO
Camilo Ernesto Gómez Mahecha
Asesor Metodológico: Iván Silva Sánchez y Olga Nallive Yepes G
Asesor Temático: Luis Alejandro Builes
4. CENTRO DE ASESORÍA Y CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE
Carolina Rumierk Marín

Asesor Metodológico: Iván Silva Sánchez y Olga Nallive Yepes G
Asesor Temático: Olga Nallive Yepes G

5. EDUCACION AMBIENTAL, UNA APUESTA POR EL FUTURO
Diana Cecilia López Ramírez
Asesor Metodológico: Iván Silva Sánchez y Olga Nallive Yepes G
Asesor Temático: Olgalicia Palmett Plata

6. LEY Y EDUCACIÓN, EN ARQUITECTURA SIN BIOCLIMÁTICA
Jhon Jairo Palacio Betancur
Asesor Metodológico: Iván Silva Sánchez
Asesor Temático: Gabriel Bahamón Álvarez

7. ¿LA MADERA INMUNIZADA, UN MATERIAL SOSTENIBLE?
César Gómez
Asesor Metodológico: Iván Silva Sánchez y Olga Nallive Yepes G
Asesor Temático: Hernán Darío Cañola

8. IMPLEMENTACIÓN DE MADERA REFORESTADA EN LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS PREFABRICADAS EN ANTIOQUIA-COLOMBIA
Julián Múnera Múnera
Asesor Metodológico: Iván Silva Sánchez y Olga Nallive Yepes G
Asesor Temático: Hernán Darío Cañola

9. ECOMATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN EN COLOMBIA: De la academia a la creación de empresas.
Lina María Betancur Sierra
Asesor Metodológico: Iván Silva Sánchez
Asesor Temático: Olga Nallive Yepes G

10. CUANTIFICACIÓN DEL AGUA POTABILIZADA EMPLEADA EN LA ACTIVIDAD CONSTRUCTORA: aptos de 60 y 90 m², estrato 3 y 4-Medellín, Colombia
Paula Andrea Maya Álvarez
Asesor Metodológico: Iván Silva Sánchez y Olga Nallive Yepes G
Asesor Temático: Carlos Andrés Medina

11. INTERVENTORIA A LA CONSTRUCCION SOSTENIBLE
Ramón Alberto Bello Ríos
Asesor Metodológico: Iván Silva Sánchez y Olga Nallive Yepes G
Asesor Temático: Edgar Cano Restrepo

12. METODOLOGÍA CON ENFOQUE SOSTENIBLE EN LA PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA CIVIL
Andrés Felipe Guerra Guevara
Asesor Metodológico: Olga Nallive Yepes G e Iván Silva Sánchez
Asesor Temático: Sandra Milena Cote Vargas

13. EL VIDRIO COMO ENVOLVENTE ARQUITECTÓNICO
Diana Patricia Rodríguez Duque
Asesor Metodológico: Olga Nallive Yepes G
Asesor Temático: Mauricio Gómez

14. LOS MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE EN LA AMAZONÍA
Diana Cristina Reyes López
Asesor Metodológico: Olga Nallive Yepes G
Asesor Temático: Jesús David Velásquez Builes

15. ¿POR QUÉ LAS AGUAS LLUVIAS NO ESTÁN INCLUIDAS COMO REDES DE ABASTECIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS, EN LA NTC 1500?
Gustavo Correa Avendaño
Asesor Metodológico: Olga Nallive Yepes G e Iván Silva Sánchez
Asesor Temático: Olga Nallive Yepes G

16. SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUAS LLUVIA EN FACHADAS DE EDIFICACIONES
Santiago Gálvez Agudelo
Asesor Metodológico: Olga Nallive Yepes G e Iván Silva Sánchez
Asesor Temático: Edgar Cano Restrepo

17. EMPLEO DE BLOQUES DE SUELO CEMENTO (BSC) COMO PAVIMENTO ARTICULADO EN VIAS RURALES DEL MUNICIPIO DE COPACABANA
Caso: vereda Sabaneta
Sergio Alejandro Vasco Correa
Asesor Metodológico: Olga Nallive Yepes G e Iván Silva Sánchez
Asesor Temático: Olga Nallive Yepes G