

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

XI FERIA EXPODISEÑO TECNOSOCIAL 2020

INTEGRACIÓN DE SABERES, MATERIALES Y PROYECTOS INNOVADORES

20 y 21 de Noviembre de 2020, Bogotá D.C. (Colombia)

1. PRESENTACIÓN

La innovación y la creatividad como impulsores del emprendimiento han generado en estos tiempos el desarrollado de nuevas formas de producción visible desde el área académica con formación investigativa, científica y tecnológica con énfasis sostenible y dentro de estos modelos se programa realizar de forma transversal la integración de proyectos diferenciadores que se unan y creen un apoyo cooperativo, participativo e integrador. Por esto es importante generar espacios donde los estudiantes expongan sus ideas para que sean retroalimentadas, reconocidas y apoyadas desde la academia y proyectadas al futuro como profesional.

2. PROPÓSITO

La sociedad necesita ideas, modelos y aportes nuevos que creen recursos sostenibles, equilibrados en su carácter ambiental, económico, tecnológico y social, que den soluciones a problemas actuales de desarrollos no planeados y que además impulsen de manera práctica y sencilla medidas que mitiguen el deterioro de la calidad de vida de los colombianos en temas de construcción, nuevos materiales e ideas de emprendimiento. La Universidad La Gran Colombia en su política de Proyección Social y desde el Centro de Innovación y Talento, fortalece por medio de este evento la formación de sus estudiantes con énfasis de conciencia social desarrollando desde su programa académico, proyectos integradores que sean respuestas a necesidades específicas y actuales del país.

Desde el año 2010 la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad La Gran Colombia ha realizado con éxito Expo-materiales, feria de carácter innovador y emprendedor que facilita la muestra de la producción académica de sus estudiantes y la de otros programas académicos afines de carácter invitado. Este año 2020 la XI Pre Feria Expodiseño y Tecnosocial desarrolla como temática principal **INTEGRACIÓN DE SABERES, PROYECTOS INNOVADORES Y DISEÑO**, siendo un enlace tangible a la integración social.

NOTA: LA XI PRE FERIA EXPODISEÑO TECNOSOCIAL 2020 APORTA EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO INTEGRADOR, ES INSUMO PARA EL REGISTRO CALIFICADO EN LOS CAPÍTULOS DE (JUSTIFICACIÓN PERTINENCIA Y CALIDAD DEL PROGRAMA, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN, RELACIÓN CON EL SECTOR EXTERNO), ADEMÁS DE HACER PARTE DE LOS TRES OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEL PEID 2019-2025 (INNOVACIÓN, INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN).

3. OBJETIVOS

3.1. OBJETIVO GENERAL

Generar un encuentro con la comunidad académica e intercambio con otras facultades, que permita conocer y reflexionar sobre los proyectos relacionados con diseños y el componente social desde perspectivas diversas en contenidos académicos.

3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Realizar por parte de los estudiantes diseños de ingeniería civil, y Arquitectura.
- Encontrar soluciones innovadoras para el mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades.

Socializar entre la comunidad académica las dinámicas de modelos y proyectos integradores que hagan referente al tema de la Feria, **INTEGRACIÓN DE SABERES, PROYECTOS INNOVADORES Y DISEÑO.**

4. CRITERIOS Y MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN

Criterios de participación

- Ser estudiante de pregrado, actualmente inscrito y activo a un programa de ingeniería civil o arquitectura.

Realizar Inscripción por Google Forms, (para la inscripción se debe subir diligenciado en pdf el formato Anexo 1) [Ingrese aquí](#)

Modalidades de participación. Los proyectos se presentarán en la modalidad de Poster

POSTER

- **Dimensiones:** 70 cm de ancho x 100 cm de alto.
- **Orientación:** Vertical
- **Tipo y tamaño de fuente:** legible a un metro de distancia



- **Referencias:** Las referencias se deben organizar en orden de aparición en el texto ajustadas al estilo del *Institute of Electrical and Electronics Engineers –IEEE*.
<http://www.ieee.org/documents/ieeecitationref.pdf>
- **Unidades de Medida:** Las unidades de medida serán las del Sistema Internacional de Unidades.
- **Sección Superior:**
 - Título del trabajo (máximo 20 palabras)
 - Autores: nombres (iniciales del nombre seguido de coma y apellido, p.ej., S.L. Cooper), Universidad/Institución, E-mail
 - **Logo de la institución.** Al costado izquierdo
- **Contenido principal:** Se recomienda que el poster sea claro y conciso, ante todo muy gráfico, sin uso excesivo de texto. Debe acompañarse de tablas y figuras que apoyan los resultados presentados. Contenido:
 - Planteamiento del problema
 - Objetivos: general y específicos
 - Materiales y métodos
 - Resultados y discusión
 - Conclusiones
 - Referencias principales (máximo 5)
- **MODELO DIGITAL Y PLANOS** (A discreción de cada participante)





5. CALENDARIO

Fecha	Actividad
4 de noviembre – 12 de noviembre	Inscripción (Google Forms)  Ingrese aquí
12 de noviembre – 13 de noviembre	Confirmación de Inscripción
17 de noviembre	Explicación logística de desarrollo Virtual de la Feria
20 de noviembre	
6:00 PM – 6:15PM 6:15 PM – 7:00 PM 7:00 PM – 7:45 PM 7:45 PM – 8:15 PM 8:15 PM – 8:45PM	XI Feria –Expodiseño y Tecnosocial – 2020 Apertura del evento Ing. Martha Cecilia García Álvarez Decana de la Facultad de Ingenierías Conferencia M.I.C. Fredy Santiago Duarte Prieto , “Evaluación de los impactos del cambio climático en el departamento del Tolima” Conferencia M.I.C. Luis Efrén Ayala Rojas “Modelación física en ingeniería una solución a los problemas regionales” Conferencia Profesor Wilson Torres Sánchez Revistas Virtuales Como Apoyo al Plan Lector en Inglés en los Cursos Disciplinarios del Programa de Ingeniería Civil. Conferencia Ing. Angel Manuel Benavides Técnicas no convencionales para el mejoramiento de Vías Terciarias





21 de noviembre	
8:00AM – 11:00AM	Exposición, evaluación de poster
11:00 AM – 12:00 PM	Conferencia Estudiante Sergio Giovanni Bello Rodríguez “Investigación de la influencia de los sismos como factor detonante de movimientos en masa en la cuenca del río Blanco, Cundinamarca, Colombia”

6. COSTOS DE PARTICIPACIÓN Y PREMIACIÓN

La participación a la XI Feria, Expodiseño Tecnosocial 2020 no presenta ningún costo para los participantes.

7. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La participación a la XI Feria, Expodiseño Tecnosocial 2020 serán evaluados mediante los siguientes criterios:

Poster: Presentación y manejo del lenguaje escrito

Diseño, orden, coherencia, creatividad, capacidad de síntesis, leyendas de las figuras y tablas, información brindada por figuras y tablas.

Tema: Contenido y sustentación oral

Impacto social, importancia de la temática, impacto en la ingeniería civil o arquitectura, manejo del lenguaje científico, profundidad de las respuestas, fundamentación del trabajo.

8. MAYOR INFORMACIÓN

Proyección Social

Coordinación Proyección Social

Diana Mylena Zambrano Vásquez

E-mail: proyeccionsocial.fic@ugc.edu.co

Celular 3118672859





Imágenes y/o Diagramas

Empty box for images and diagrams.