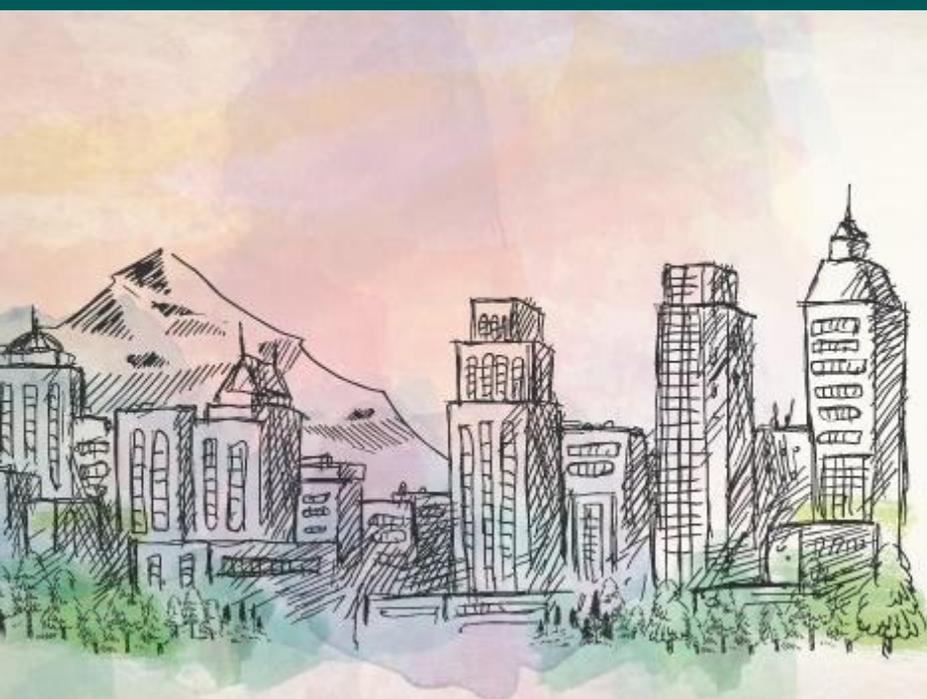




INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA



SEMANA DE LA FACULTAD DE **ARQUITECTURA E INGENIERÍA**

VIII MUESTRA DE PRODUCCIONES ACADÉMICAS E INVESTIGATIVAS DE LOS PROGRAMAS DE
PREGRADO Y POSTGRADO DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

DEL 8 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2016



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA

RESUMEN 02-2016

El 8 de noviembre se dio inicio a la octava versión de la semana de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería, evento en el cual se presenta la producción académica e investigativa de estudiantes y docentes de los distintos programas de la facultad. Se abre la programación con las palabras del Decano de la Facultad, Joan Amir Arroyave Rojas



conhidra



*Conferencista:
Paula Andrea Jaramillo Bastidas*



Escuchamos la
Conferencia inicial
otorgada por la
empresa CONHIDRA

Apreciación de
los servicios
público
domiciliarios de
acueducto,
alcantarillado y
aseo del
departamento de
Antioquia

Proyectos en Representación Institucional

Investigador Principal:

Myriam Lucia Cardona Chaves

Co Investigadores: Jhonny Pérez, docente;

Juan Fernando Flórez



Ponentes:

Francisco Osorio y Santiago Correa, estudiantes de la Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería

Segunda Versión
del Estado de la
Restauración del
Patrimonio
Arquitectónico
con Declaratoria
Nacional de
Medellín.
Ciudadela de la
Universidad de
Antioquia.

Proyectos en Representación Institucional



Ponentes:
Hernán Darío Cañola

Autores:
*Hernán Darío Cañola, Luis Alejandro Builes,
Carlos Andrés Medina*

Reducción de la absorción de humedad en bloques de concreto para **SOBRE-CIMIENTO** mediante el uso de compuestos bituminosos en frío y emulsiones de cera parafinada (Indol E.P.)

Proyectos en Representación Institucional



**Flujo del SITVA:
La Línea A como
vía estructurante.**

Autores:

*Jonathan Stiven Vargas Passo y
Santiago Vargas Restrepo*

Ponente:

Jonathan Stiven Vargas Passo

Proyectos en Representación Institucional



La arquitectura de Nel Rodríguez Hausler y su aporte en la consolidación de arquitectura moderna en Medellín.

Autora:
Diana María Bustamante Parra

Ponente:
Diana María Bustamante Parra

Proyectos en Representación Institucional



*Ponente:
Stephanie Zapata Giraldo*

Diferencias en la planimetría de proyectos de diseño constructivo sostenible y no sostenible.

Autoras:

*Stephanie Zapata Giraldo,
Heidy Johana Cadavid,
Valentina Pérez Fernández.*

Proyectos en Representación Institucional

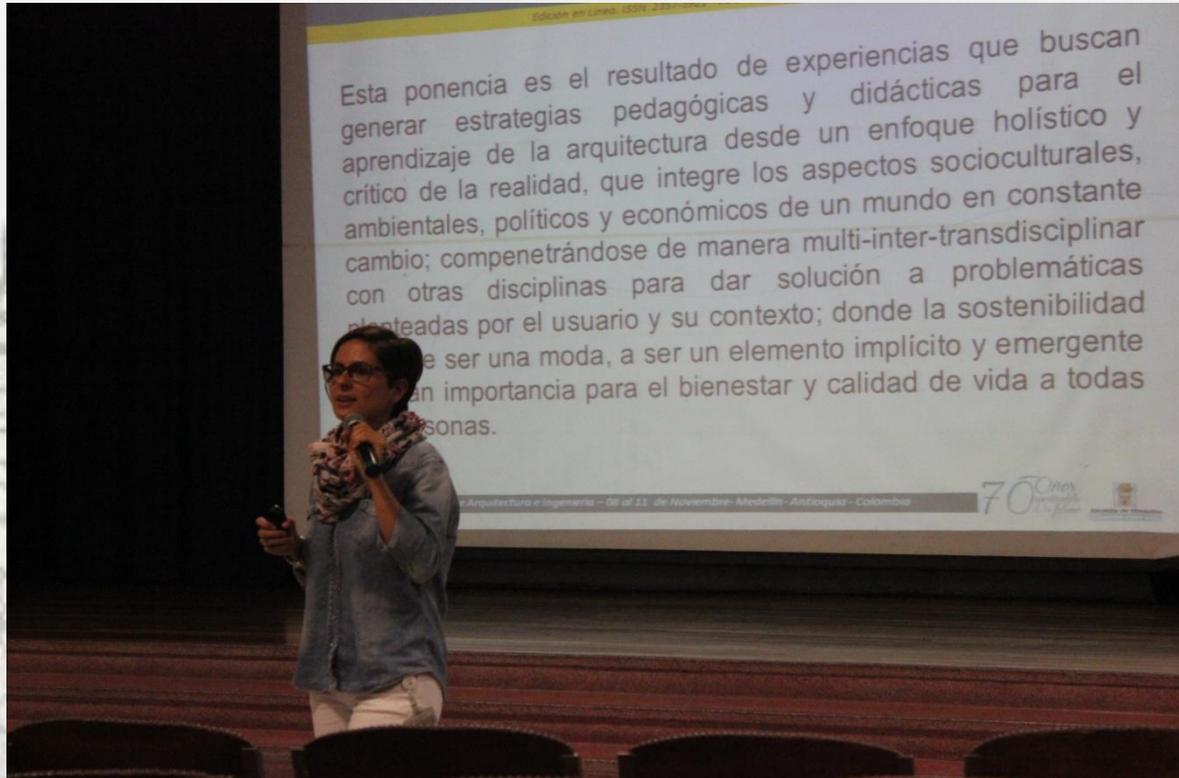
El Big Data, Una herramienta para conocer la calidad del aire en la infraestructura para Ciclistas.



Ponente:
Julián Alonso Gómez Bedoya

Autores:
*Julián Alonso Gómez Bedoya,
Alejandro Builes Jaramillo.*

Proyectos en Representación Institucional



La arquitectura sostenible desde el aula, una experiencia pedagógica didáctica.

Autora:
Natalia Cardona Rodríguez

Ponente:
Natalia Cardona Rodríguez

Proyectos en Representación Institucional

Generación de ventajas competitivas sostenibles en la gestión del conocimiento fuera del aula a partir de las pedagogías urbana y ambiental.



Ponente:
Olgalicia Palmett Plata,

Autores:
*Olgalicia Palmett Plata, Sindy Yamile Sánchez García,
Daniela Ramírez Zapata, Andrés Mauricio Ramírez Tamayo,
Juan Camilo Ferreira López.*

Proyectos en Representación Institucional



Elaboración de encofrados traslucidos para el control de acabados en el concreto.

Ponente:

Santiago Andrés Bouckenooghe Pérez

Autores:

Santiago Andrés Bouckenooghe Pérez, Jazmín Mayerli Zapata Asprilla

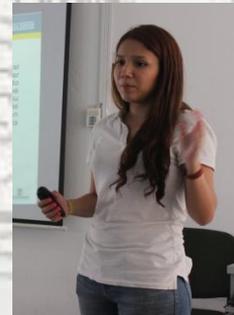
Proyectos de Investigación Finalizados

Propuesta: 5 Proyectos Terminados por programa para socializar

1 Proyecto Terminado de Ingeniería Ambiental

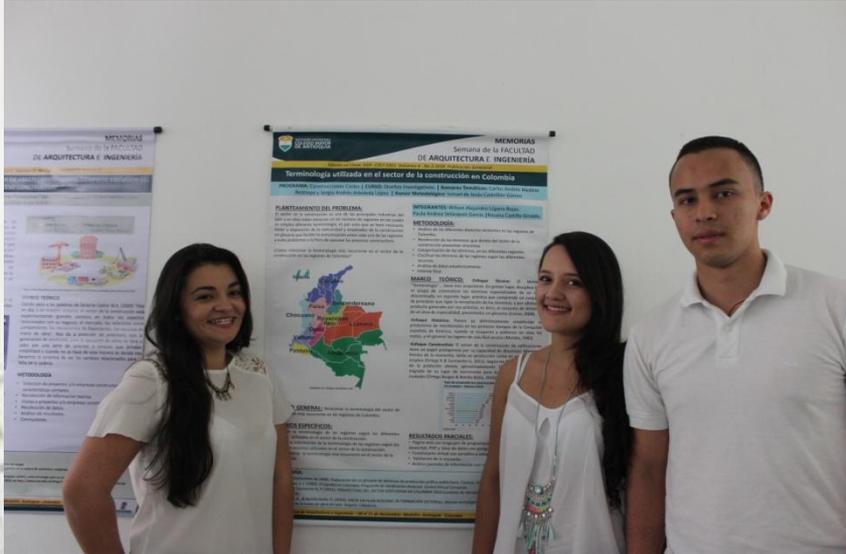


3 Proyectos Terminados de Construcciones Civiles



5 Proyectos Terminados de Delineantes de Arquitectura e Ingeniería

Proyectos de Investigación en ejecución



10 Proyectos en ejecución de Construcciones Civiles



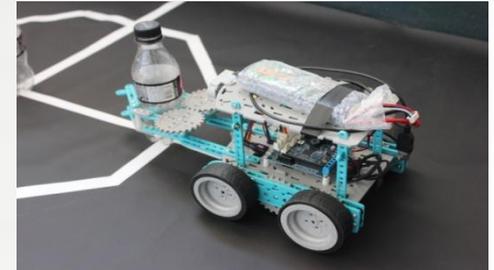
7 Proyectos en Ejecución de Arquitectura



16 Proyectos en ejecución de Delineantes de Arquitectura e Ingeniería

Proyectos de Aula

17 Proyectos de Aula en total



6 Cursos en Proyectos de Aula de Arquitectura

5 Cursos en Proyectos de Aula de Delineantes de Arquitectura e Ingeniería

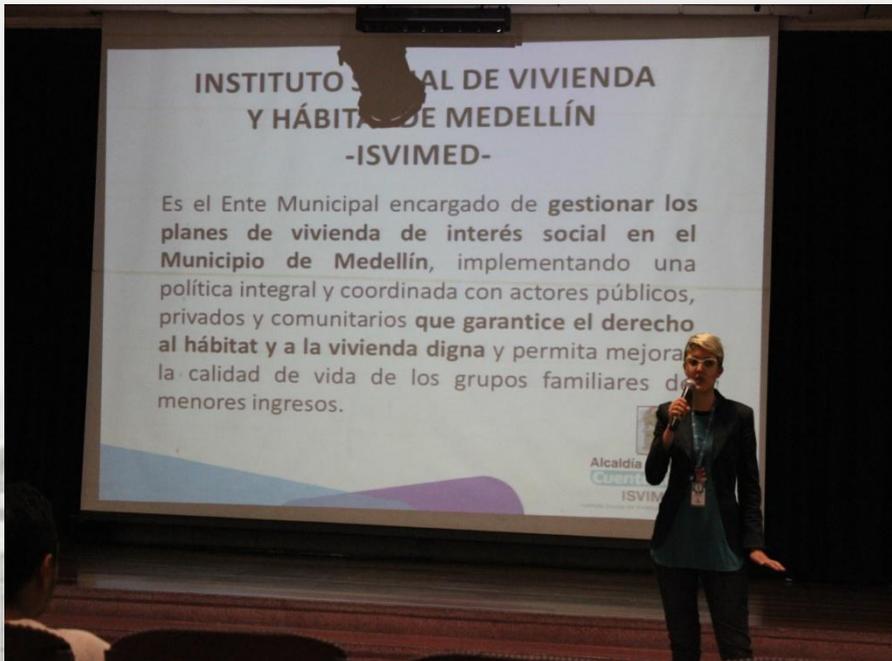
4 Cursos en Proyectos de Aula de Arquitectura e Ingeniería

2 Cursos en Proyectos de Aula de Construcciones Civiles

Proyectos de Aula



V Foro de Mano con la Legalidad



*Conferencia
TITULACIÓN Y LEGALIZACIÓN DE PREDIOS
Arq. Diana Patricia Escobar
Trabajadora Social, Maritza Orozco
Empresa de **ISVIMED***



*Conferencia
TRATAMIENTO DE FACHADAS
Arq. Gloria Helena Calderón
Empresa **TOXEMENT***

V Encuentro de Practicantes de la Facultad



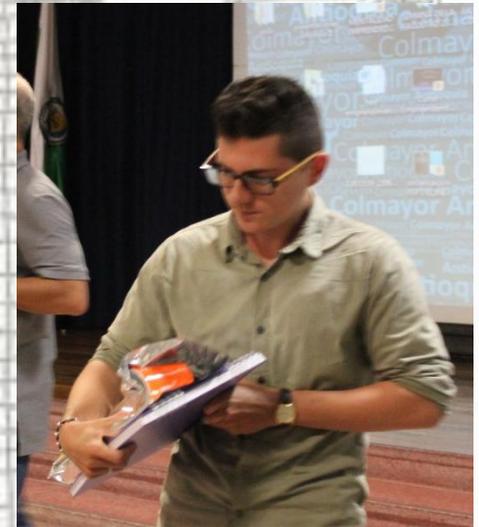
Grupo de Practicantes 02-2016

V Encuentro de Practicantes de la Facultad



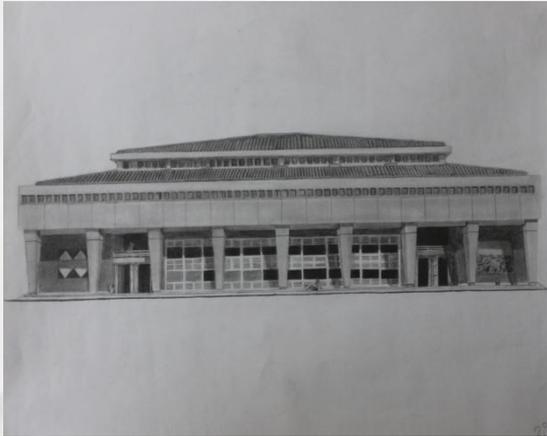
Grupo de Pre-Practicantes 02-2016

V Encuentro de Practicantes de la Facultad

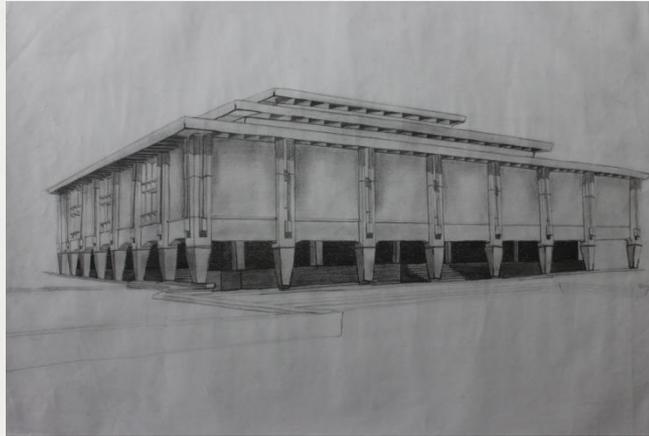


Premiación Concurso de Fachadas

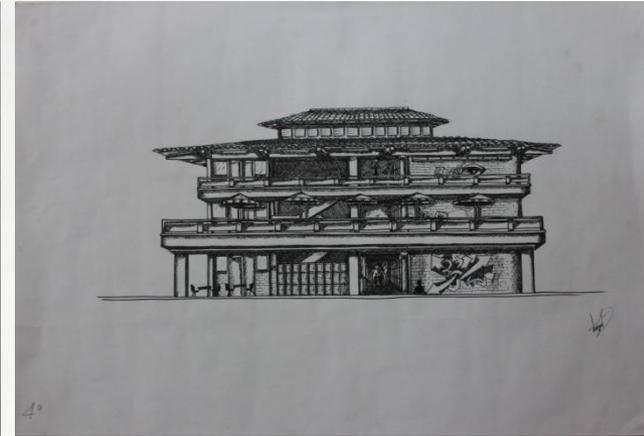
V Encuentro de Practicantes de la Facultad



Segundo Puesto



Tercer Puesto



Cuarto Puesto



Premiación Concurso de Fachadas

V Encuentro de Practicantes de la Facultad



Premiación tres Mejores Póster de practicantes

Participación Grupo de Baile Contemporáneo Colmayor



V Encuentro de Practicantes de la Facultad



Exposición de Póster de Agencias de Práctica

MEMORIAS
Semana de la FACULTAD
DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

PRACTICAS PROFESIONALES, KELLY JOHANNA BERMUDEZ SANTAMARIA

PROGRAMA: Arquitectura
CURSO: Practicas Profesionales
AGENCIA DE PRACTICAS: Alcaldía de Medellín

Como practicante por especialidad de Arquitectura en la Alcaldía de Medellín, en la Secretaría de Seguridad y Convivencia, Subsecretaría de Espacio Público y Control Territorial, apoyo el proyecto de estudio técnico de registro de publicidad exterior visual y amoblamiento en el espacio público. La cual tiene como planes fundamentos control, regular y vigilar la conformidad con respecto a la publicidad exterior visual, dando un apoyo administrativo como arquitecta a nivel de espacio público, considerando un primer contacto con el mundo laboral, constatando mis conocimientos previos y generando nuevos conocimientos.

La Secretaría de seguridad y convivencia tiene como objetivo la planificación, gestión, articulación, desarrollo, implementación y evaluación de todas las acciones encaminadas a fortalecer y mejorar la seguridad en el Municipio de Medellín, mediante la ejecución de políticas públicas y estrategias administrativas para el ejercicio de la autoridad y control territorial a la vez que se preserve la institucionalidad y el orden público, protegiendo los derechos de los ciudadanos y desarrollando los índices de calidad.

En apoyo al proyecto de estudio técnico de registro de publicidad exterior visual y amoblamiento en el espacio público se tiene como objetivos principalmente el identificar y la actualización de la norma que regula el espacio público en la ciudad de Medellín, de allí se derivan metas principales específicas del proyecto como lo es la regularización y control de la publicidad de la avenida los puros desde la parcela de San Diego tem "D" de acuerdo al POT y al municipio de Medellín, cumplir el Plan de Ordenamiento Territorial de la ciudad de Medellín, regular el espacio público y sensibilizar a quienes ocupan el espacio público indebidamente, abogar por el cumplimiento de la norma que regula el espacio público, obteniendo los requerimientos para el cumplimiento del espacio público, obteniendo los requerimientos.

Se comprenden una gran variedad de trabajos en los procesos administrativos, que se convierten en aspectos esenciales a desarrollar, acortando los tiempos entre dependencias y fortaleciendo la efectividad de la administración en un del desarrollo territorial a partir de caracteres generados, el análisis y comprensión del POT y el Decreto 1683 del 2003 como herramientas prevencivas de trabajo, trabajo de análisis urbano y de aprovechamiento de espacio público.

Para lograr estas metas y objetivos como practicante por especialidad debo realizar visitas académicas que permitan el buen desarrollo laboral, para cumplir el propósito del proyecto. Como lo son realizar visitas a campo, estudio técnico, estudio de POT, investigación y análisis de la norma. Entre conceptos técnicos de los subsectores de registro de publicidad exterior visual, analizar y hacer estudios de la norma que componen el urbanismo y la normatividad de la ciudad además de tener apoyo administrativo como Arquitecta a nivel de espacio público, ante la subsecretaría. Para vigilar, controlar y regular el espacio público.

El desarrollo de ciudad se constituye en base a un sistema de componentes definidos dentro de la estructura municipal, encargados de aportar desde su ámbito competencias para la construcción del entorno y la gestión del territorio en cada campo del plan de desarrollo desde nuestro cargo que permite a la construcción y equilibrio de la administración es posible comprender los procesos regulares encaminados al objetivo común, el adecuado desarrollo territorial, es así donde se diferencia el papel del funcionario público, encargado de conocer el aporte a la transformación de ciudad.

Facultad de Arquitectura e Ingeniería - Medellín - Antioquia - Colombia



GRACIAS

Organizadora y Compiladora del Evento
Olgalicia Palmett Plata
Noviembre de 2016