



**INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA**



Alcaldía de Medellín

MEMORIAS SEMANA DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

7a Muestra de producciones académicas e investigativas de los programas de Construcciones Civiles, Ingeniería Ambiental, Arquitectura y Tecnología en Delineantes de Arquitectura e Ingeniería
02 al 06 de Mayo de 2016

Facultad de Arquitectura e Ingeniería – 02 al 06 de Mayo- Medellín- Antioquia - Colombia

Memorias Semana de la FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA





*70 AÑOS DE LA TECNOLOGÍA EN DELINEANTE
DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA
1 de Marzo de 2016 – Medellín*

*Facultad de Arquitectura e Ingeniería
Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia*

*Por
Luz Patricia Sánchez Forero*

Facultad de Arquitectura e Ingeniería – 02 al 06 de Mayo- Medellín- Antioquia - Colombia

Memorias Semana de la FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA



Señora Teresita Santamaría de González

Fundadora y primera Rectora del Colegio Mayor de Antioquia, quien laboró en la Institución desde el 1 de febrero de 1946 hasta el 30 de Enero de 1975.

Fuente: Colegio Mayor de Antioquia 50 años “Sembrando caminos de Vida”. 1946-1996. Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia.

Facultad de Arquitectura e Ingeniería – 02 al 06 de Mayo- Medellín- Antioquia - Colombia

Memorias Semana de la FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA



EDIFICIO PATRIMONIAL

Diseñado por el Maestro y Arquitecto Pedro Nel Gómez Agudelo entre los años de 1941 y 1943 para la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad de Antioquia. En 1969 fue ocupado por el Colegio Mayor de Cultura Femenina de Antioquia, que luego fue la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia y es dueña del edificio cuando cumplió 50 años de existencia.

70 AÑOS

DE LA TECNOLOGÍA EN

DELINEANTE DE

ARQUITECTURA E INGENIERÍA

PRIMERAS ALUMNAS DE LA ESCUELA DE DELINEANTES DE ARQUITECTURA en la Sede del centro, Caracas con Venezuela en el Parque de Bolívar - 1946.

Fuente: Archivo Central, Colegio Mayor de Antioquia.



En un sencillo y sentido acto académico, se celebró este importante cumpleaños de la Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería, único programa de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia que nació el 1 de marzo de 1946 junto con el «Colegio Mayor de Cultura Femenina de Antioquia», primer nombre de esta prestigiosa Institución de Educación Superior para mujeres. Se hizo Institución Universitaria mixta a partir de 1981 cuando llegan los primeros hombres a estudiar en la Facultad de Administración al programa de la Tecnología en Administración Turística.



Facultad de Arquitectura e Ingeniería – 02 al 06 de Mayo- Medellín- Antioquia - Colombia

Memorias Semana de la FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

MONTAJE DE LA EXPOSICIÓN DE LA TECNOLOGÍA EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

1 de marzo a 8 de marzo de 2016 en la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia

La egresada de la Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería de la promoción de 1981, Luz Patricia Sánchez Forero, organizó este evento especial para celebrar los 70 años de existencia de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia y de la Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería. Programa éste que da cuenta de la trayectoria histórica y de servicio a la sociedad durante todo este tiempo durante el cual han surgido muchas generaciones de graduados.



Montaje de la Exposición con la ayuda del profesor Jhony Pérez y Lydia Isabel Sánchez Forero

Facultad de Arquitectura e Ingeniería – 02 al 06 de Mayo- Medellín- Antioquia - Colombia

Memorias Semana de la FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

EQUIPO DE DIBUJO

Equipo de dibujo empleado por los Delineantes de Arquitectura e Ingeniería hasta los años noventa, cuando aparece el computador para realizar este trabajo sin la impronta personal del estudiante y graduado que así se ejercitó en esta hermosa labor de dibujar planos con técnica y trazos a mano alzada.

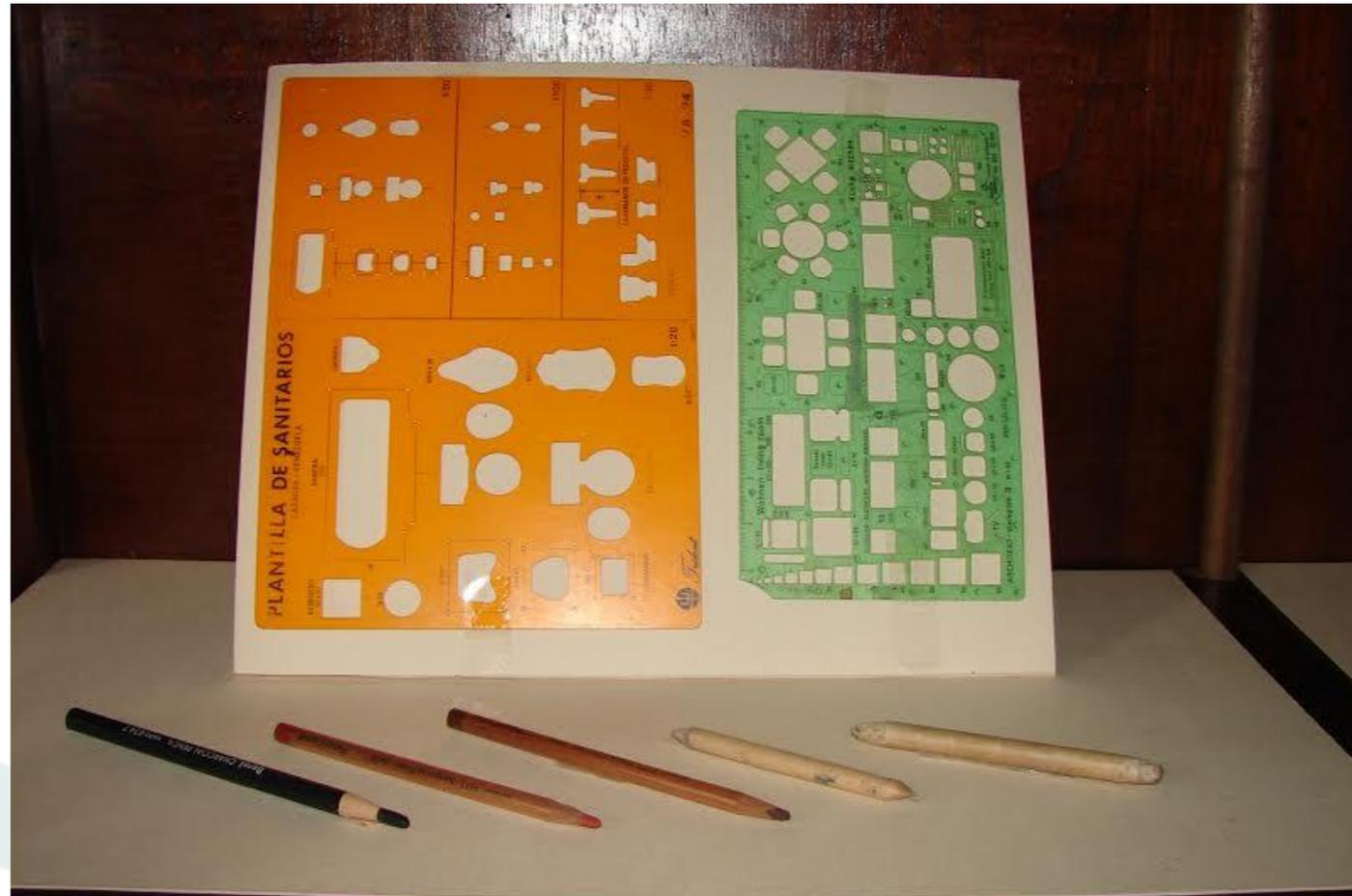


Vitrina con la exposición de Instrumentos de Dibujo a Mano

Facultad de Arquitectura e Ingeniería – 02 al 06 de Mayo- Medellín- Antioquia - Colombia

PLANTILLAS para Dibujo Arquitectónico .

LÁPICES carboncillo, sanguina, sepia y difuminos para Dibujo a mano alzada



Otros Instrumentos de Dibujo a Mano

DÍNGRAFO: Equipo para rotular los planos.

Está compuesto de reglillas con abecedarios en diversas escalas, araña para colocar los pines o rapidógrafos cargados de tinta negra que viene en un tubo .



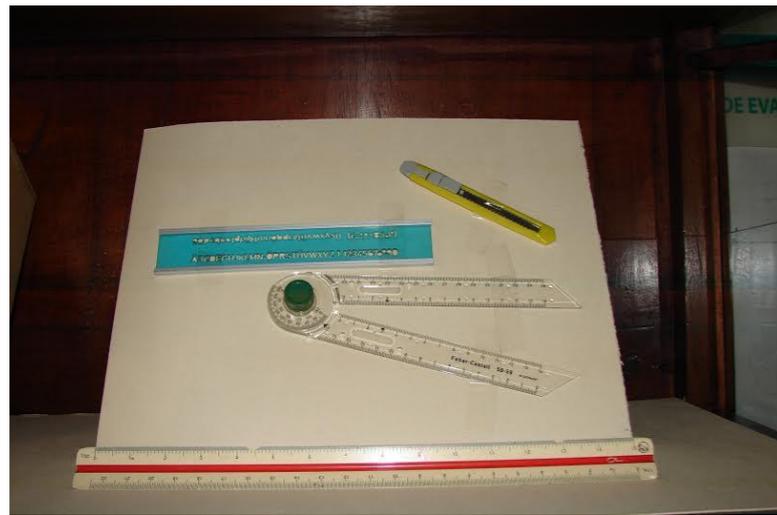
Estuche del equipo rotulador: Díngrafo

NORMÓGRAFO para rotular planos.

BISTURÍ para cortar cartones y papeles en la ejecución de maquetas o modelos a escala.

ESCUADRA DE AJUSTE RÁPIDO con transportador para dibujo técnico o de planos de Arquitectura e Ingeniería.

REGLA ESCALA en sistema decimal para dibujo de planos de Arquitectura o Ingeniería a escala.



Instrumentos de Dibujo a Mano



Maqueta con retazos de balsa



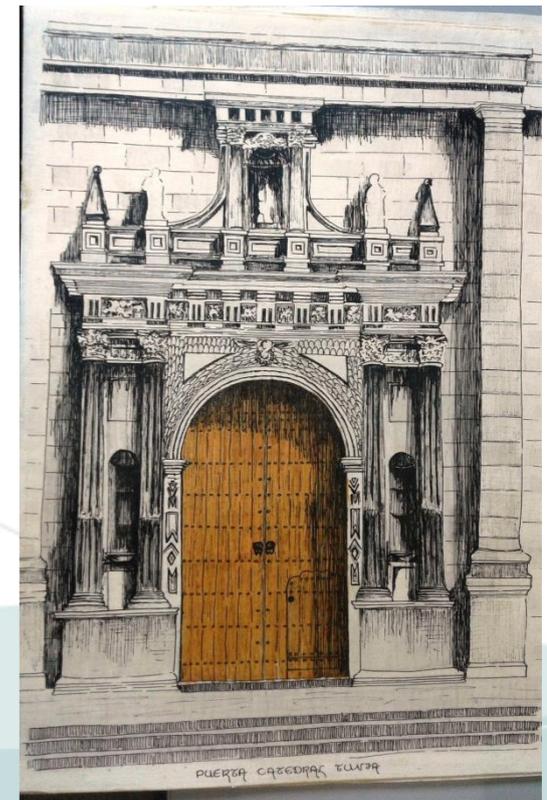
Maquetas a escala elaboradas en diversos materiales

TRABAJOS ELABORADOS CON EQUIPO DE DIBUJO A MANO

Plumillas elaboradas sobre papel hecho a mano por la estudiante Carmen Cecilia Aponte Vergara, para su Trabajo de Grado.

Elaboración del papel

Sobre una tela tipo lino blanco se esparce colbón mezclado con agua e inmediatamente se coloca papel seda blanco presionándolo con un rodillo o botella de vidrio.



CURVÍGRAFOS, ARAÑAS PARA ROTULAR, BORRADOR ELÉCTRICO Y PLANTILLA PARA BORRAR



Otros Instrumentos de Dibujo a Mano

PANTÓGRAFO

Equipo de dibujo para aumentar o disminuir la escala del dibujo original al pasarlo a otra hoja.

Se emplea en dibujo técnico como el de cartografía o arquitectura e ingeniería. Aún en dibujo libre.

Dos placas de cerámica con motivo de los 50 Años de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia. acompañan al pantógrafo.



Pantógrafo elaborado en madera

EQUIPO DE COMPACES para dibujo geométrico y dibujo técnico en general como planos de Arquitectura, Ingeniería y Mecánico.

REGLA ESCALA Y ESCUADRAS para dibujo técnico o de planos de Arquitectura, Ingeniería y Mecánico.



Ala izquierda arriba, equipo de Planímetro para calcular áreas sobre el plano. Abajo clases de compás

para elaborar planos: caja matemática común, bigotera, compás loco. Tiralíneas. Calibrador.

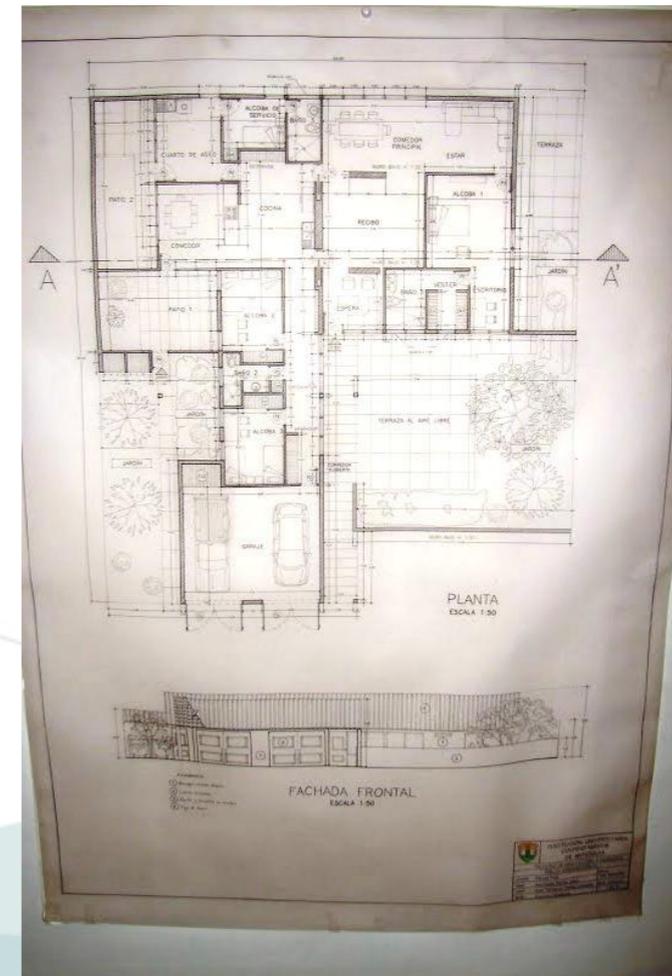
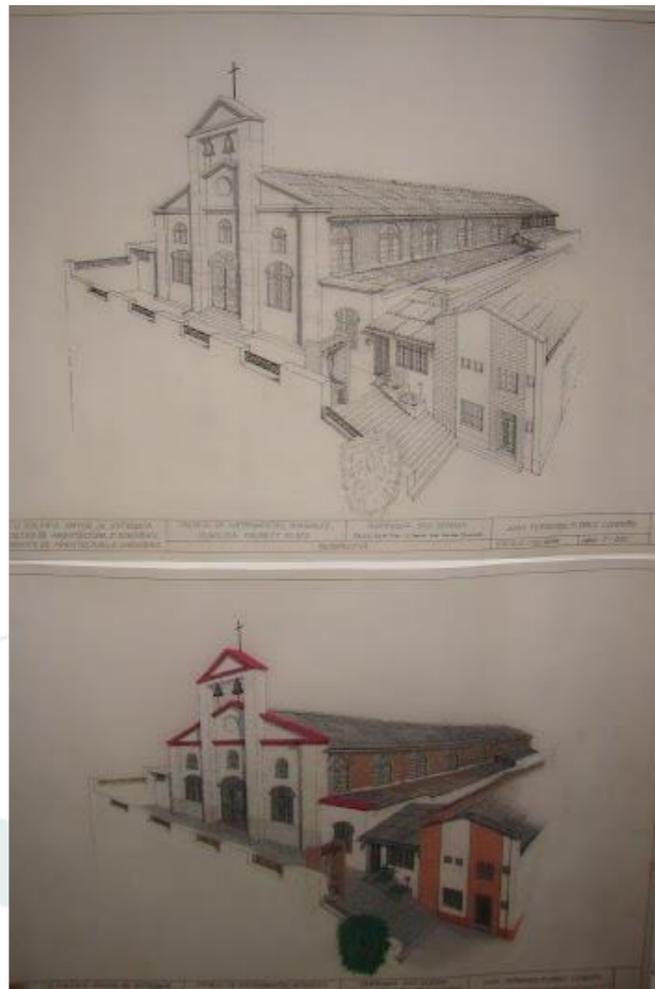
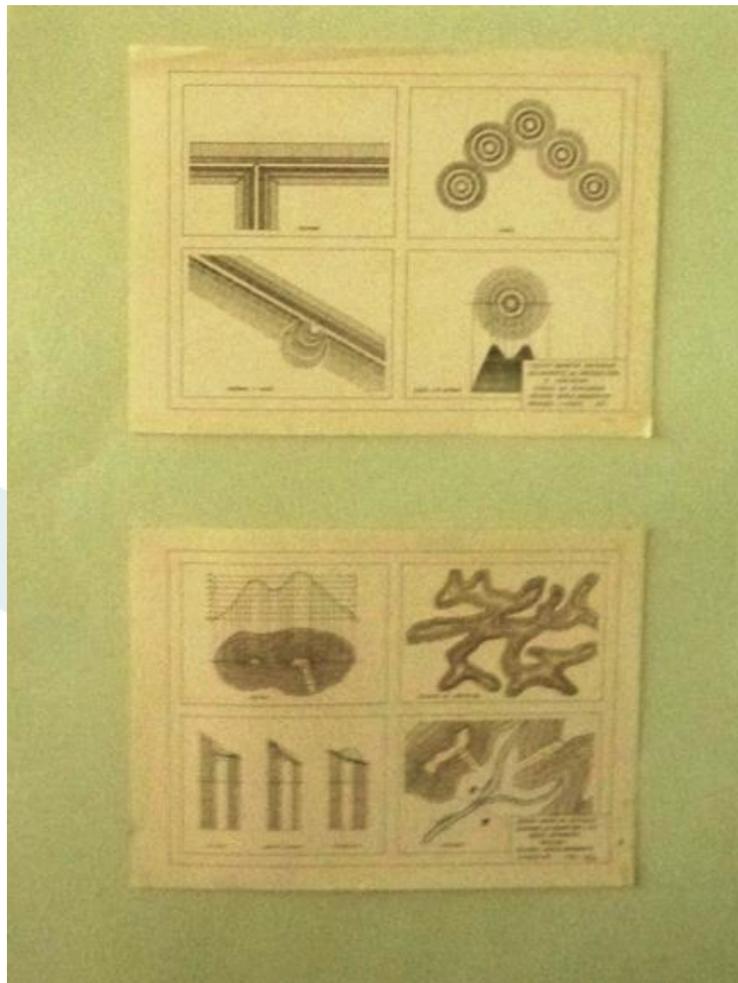
A la derecha, Escuadras y Regla T, para Dibujo técnico.

DIBUJO DE PLANOS A MANO ALZADA Y CON INSTRUMENTOS DE DIBUJO TÉCNICO

A la izquierda, Dibujo de Ingeniería con plumilla a mano alzada.

En el centro, Dibujo a lápiz y en lápices de colores a mano alzada.

A la derecha, Dibujo de plano Arquitectónico en Computador. Software: AutoCad.



EXPOSICIÓN 70 AÑOS DE HISTORIA DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA

Y DE LA TECNOLOGÍA EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA



En la parte superior, historia gráfica del Edificio Patrimonial.

*Abajo, Plumillas a Mano Alzada con acuarelas, marcadores y tinta china negra.
Sobre papel elaborado a mano: tela impregnada de colbón aguado y sobre ésta un papel
Ceda o globo apisonado con rodillo, de modo que quede grueso como un lienzo.*

Facultad de Arquitectura e Ingeniería – 02 al 06 de Mayo- Medellín- Antioquia - Colombia

Memorias Semana de la FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

EXPOSICIÓN 70 AÑOS DE HISTORIA DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA

Y DE LA TECNOLOGÍA EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

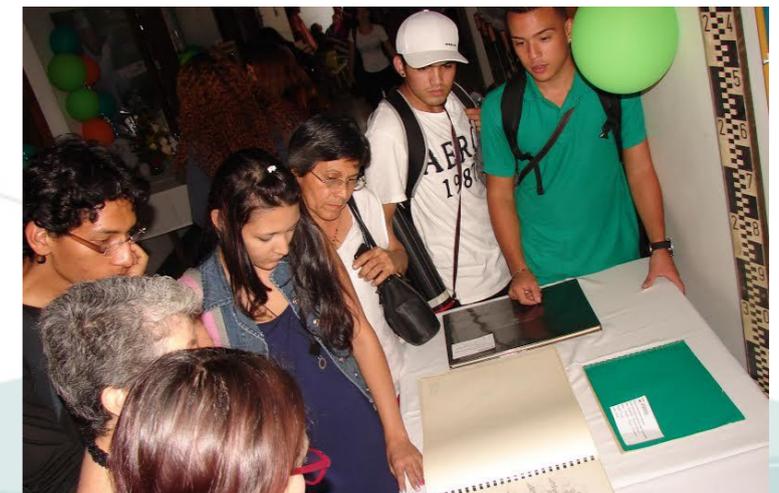


Reseña histórica de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia y de la Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería.

Facultad de Arquitectura e Ingeniería – 02 al 06 de Mayo- Medellín- Antioquia - Colombia

Memorias Semana de la FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

*ASISTENTES AL EVENTO DE LOS
70 AÑOS DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE
ANTIOQUIA Y DE LA TECNOLOGÍA EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E
INGENIERÍA*



Facultad de Arquitectura e Ingeniería – 02 al 06 de Mayo- Medellín- Antioquia - Colombia

Memorias Semana de la FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

EXPOSICIÓN 70 AÑOS DE HISTORIA DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA Y DE LA TECNOLOGÍA EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

Y DE LA TECNOLOGÍA EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA



Facultad de Arquitectura e Ingeniería – 02 al 06 de Mayo- Medellín- Antioquia - Colombia

Memorias Semana de la FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

EXPOSICIÓN 70 AÑOS DE HISTORIA DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA

Y DE LA TECNOLOGÍA EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA



EXPOSICIÓN 70 AÑOS DE HISTORIA DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA

Y DE LA TECNOLOGÍA EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA



Facultad de Arquitectura e Ingeniería – 02 al 06 de Mayo- Medellín- Antioquia - Colombia

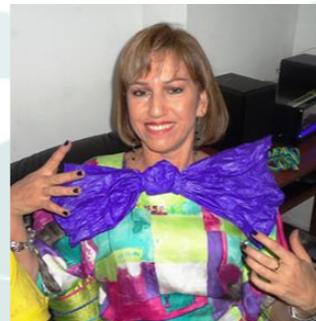
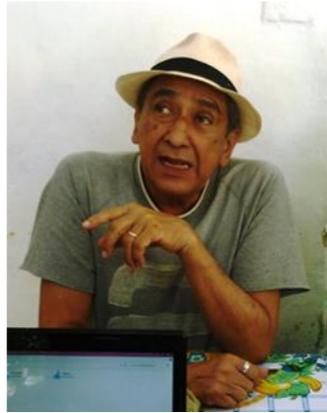
Memorias Semana de la FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

COMBO DE GOYO

Grupo creado desde la gestión del decano Jorge Iván Arango Restrepo. Este grupo de amigos se llama Combo de Goyo desde hace más de 20 años.

Paseamos, celebramos cumpleaños, nos reunimos en diciembre en las Posadas, en algunas casas de uno de los del Combo de Goyo para echar chistes así sean repetidos y nos volvemos a reír como si fuera la primera vez que los escuchamos.

Dos personas del grupo se fueron para siempre, pero siguen en nuestros corazones: Jorge Iván Arango Restrepo y Gabriel Esteban Joves Jordan.



Facultad de Arquitectura e Ingeniería – 02 al 06 de Mayo- Medellín- Antioquia - Colombia

GRACIAS

GRACIAS A TODOS POR SU ATENCIÓN

GRACIAS

Organizadora y Compiladora del Evento
Olgalicia Palmett Plata
Mayo de 2016



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
**COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA**



Alcaldía de Medellín