

# XXVIII Arquitectura e Ingeniería

## Semana de la Facultad



DEL 26 AL 30 DE OCTUBRE DE 2026



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA  
COLEGIO MAYOR  
DE ANTIOQUIA®



## LUNES 26 DE OCTUBRE

Muestra académica

**PROYECTO DE AULA, EXPOSICIÓN, DISEÑOS DE PISOS DE BALDOSA HIDRÁULICA DEL TEMPLO DE LA NUESTRA SEÑORA DE CHIQUINQUIRÁ DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE FERRER ANTIOQUIA. REINTERPRETACIÓN DESDE EL COLOR**

Esta exposición parte de un ejercicio académico y proyecto de aula, donde se plantea la identificación, reinterpretación y ambientación desde el color de los diseños de pisos de baldosa hidráulica del templo de la Nuestra Señora de Chiquinquirá del municipio de San Vicente Ferrer Antioquia.

Este ejercicio académico se integra al proyecto de investigación Diseños geométricos de pisos de seis Iglesias Católicas del Centro de Medellín, que se plantea desde la Facultad de Arquitectura e Ingeniería de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia, liderado por el profesor Jhony Alveiro Pérez Salazar y Olga Nallive Yepes.

En las imágenes, se aprecia el trabajo elaborado por estudiantes del curso de color ambientación e imagen, en las cuales se plantea una relación de color basada en escala de grises, colores complementarios y un acercamiento a los colores reales de los pisos originales de dicho templo.

**Horario:** 10:00 a. m. y durante varios días.

**Modalidad:** presencial.

**Lugar:** corredores del Bloque 4 (4to piso) sede C4TA.

**Programa:** Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería.

**Curso:** Color ambientación e Imagen.

**Docente encargado:** Jhony Alveiro Pérez Salazar .

**Información:** [jhony.perez@colmayor.edu.co](mailto:jhony.perez@colmayor.edu.co)

Muestra académica

**EXPOSICIÓN DE DIBUJOS DE Y PINTURAS APLICADOS A LA ARQUITECTURA, OPTATIVA DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA MANUAL Y DIGITAL**

Exposición de trabajos de los estudiantes del curso optativa representación gráfica manual y digital la exposición.

**Horario:** 2:00 p. m. y durante varios días

**Modalidad:** presencial

**Lugar:** corredores del Bloque 4 (4to piso) sede C4TA.

**Programa:** Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería.

**Curso:** Optativa de representación gráfica manual y digital.

**Docente encargado:** Jhony Alveiro Pérez Salazar.

**Información:** [jhony.perez@colmayor.edu.co](mailto:jhony.perez@colmayor.edu.co)

Conferencia – Charla disciplinar

**TRANSFORMACIÓN DE LA GESTIÓN CATASTRAL EN ANTIOQUIA. AVANCES, RETOS Y PERSPECTIVAS**

**Horario:** 6:00 p. m. a 8:00 p. m.

**Modalidad:** presencial.

**Lugar:** Auditorio Institucional.

**Programa:** Tecnología en Gestión Catastral.

**Curso:** Valoración Catastral.

**Docente encargado:** Alexander Méndez Rincón.

**Información:** Alexander.mendez@colmayor.edu.co

Conferencia

**NOCHES DE INVESTIGACIÓN:** Paujil de pico azul (*crax alberti*) sus amenazas y estrategias de conservación.

**Horario:** 7:00 p. m. a 8:00 p. m.

**Modalidad:** virtual.

**Enlace de conexión:** [meet.google.com/qgd-rtwj-vmr](https://meet.google.com/qgd-rtwj-vmr)

**Programa:** Tecnología en Gestión Ambiental.

**Docente encargada:** Andrea Anchila Arteaga.

**Información:** Andrea.anchila@colmayor.edu.co

## MARTES 27 DE OCTUBRE

Workshop

### REPRESENTACIÓN Y REFLEXIONES DE CIUDAD - BARRIO PRADO-CENTRO

Muestra de productos derivados del ejercicio conjunto realizados entre los Semilleros SIARI y A+D, con la participación del Tecnológico de Artes Débora Arango. Esta muestra incluye representaciones, grabados, entre otros resultados de creación, que reflejan las experiencias de los recorridos y la valoración por el patrimonio en el Barrio Prado-Centro en Medellín.

**Horario:** desde las 8:00 a. m. y durante todo el día.

**Modalidad:** presencial.

**Lugar:** muros desde el ascensor hasta el aula A-225, segundo piso, bloque fundacional.

**Programa:** Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería – Arquitectura.

**Curso:** Semillero SIARI - Semillero A+D.

**Docentes encargados:** Heyver Suarez - Ana Henao - Sandra Vélez - Jonathan Vargas.

**Información:** [heyver.suarez@colmayor.edu.co](mailto:heyver.suarez@colmayor.edu.co)

Muestra Investigativa

### PRADO Y SUS MEMORIAS URBANAS

La actividad propone una muestra gráfica y narrativa sobre el barrio Prado Centro, construida a partir del registro y representación de sus viviendas, configuración urbana y transformaciones en el tiempo. Mediante dibujos y textos, se busca reconocer las relaciones entre la vocación original del barrio, sus formas de habitar y las dinámicas actuales que han transformado su paisaje arquitectónico y urbano. La muestra se plantea como un ejercicio de exploración y socialización desarrollado con estudiantes del Semillero A+D, cuyos productos constituyen insumos para la investigación "Modos de habitar y transformaciones espaciales en Medellín".

**Horario:** Desde 8:00 a. m. y durante todo el día.

**Modalidad:** presencial.

**Lugar:** muros entre las aulas A-225 y A-244, segundo piso, bloque fundacional.

**Programa:** Arquitectura.

**Curso:** Territorio y Dinámicas Socio Espaciales - Semillero A+D.

**Docente encargado:** Jonathan Stiven Vargas Passo.

**Información:** jonathan.vargas@colmayor.edu.co

Muestra Investigativa

### **MUESTRA LIBROS DE TRABAJO DE GRADO**

Exposición de los libros trabajo de grado, que son los productos de los proyectos de investigación desarrollados en la línea de investigación formativa del programa de arquitectura.

**Horario:** desde las 9:00 a. m. y durante todo el día.

**Modalidad:** presencial.

**Lugar:** muros contiguos al aula A-244, segundo piso, bloque fundacional.

**Programa:** Arquitectura.

**Curso:** Trabajo de grado.

**Docentes encargadas:** Diana María Bustamante Parra y Laura Rendón Gaviria.

**Información:** diana.bustamante@colmayor.edu.co

Seminario de investigación

### **UN ENCUENTRO DE SABERES EN TORNO A LA GESTIÓN AMBIENTAL**

Espacio académico de socialización, diálogo y reflexión en el que los estudiantes del curso Metodología de la Investigación compartirán los avances de sus propuestas y procesos investigativos relacionados con problemáticas de gestión ambiental. El seminario busca fortalecer las capacidades de comunicación académica, argumentación y análisis crítico, promoviendo el intercambio de saberes entre estudiantes y docentes, y la discusión de diferentes aproximaciones metodológicas aplicadas al estudio de problemáticas ambientales y territoriales.

**Horario:** 7:00 p. m. a -10:00 p. m.

**Modalidad:** virtual

**Enlace de conexión:**

<https://teams.microsoft.com/meet/247503824365709?p=74Bxn8oclXNurvdKRz>

**Programa:** Tecnología en Gestión Ambiental.

**Curso:** Metodología de la Investigación.

**Docente encargado:** Santiago Vásquez Sogamoso.

**Información:** Santiago.vazquez@colmayor.edu.co

## MIÉRCOLES 28 DE OCTUBRE

Muestra Académica

### **MUESTRA ACADÉMICA: REPRESENTACIÓN DIGITAL I**

En el marco de la Semana de la Facultad, los estudiantes del curso Representación Digital I exponen los resultados parciales del estudio de caso de una vivienda de dos niveles con una extensión entre 350 y 450 m<sup>2</sup>. La muestra evidencia la apropiación del software AutoCAD 2D como herramienta técnica clave para la representación y comunicación de proyectos de arquitectura.

La presentación adopta un formato híbrido: en físico, los estudiantes exhiben láminas en medio pliego que integran presentación del proyecto, planta arquitectónica, fachada, sección e isométrico; en digital, incorporan un código QR que direcciona al visitante a la su carpeta donde pueden ver el proceso completo.

Esta actividad evalúa de manera práctica el logro de los resultados de aprendizaje del curso:

- Manejo de interfaz y herramientas (RA1 y RA2).
- Demostración del uso eficiente de la interfaz, así como de los comandos de dibujo y edición para la representación precisa de proyectos.
- Trazado y calibres de línea (RA3).
- Aplicación de estándares gráficos mediante la configuración rigurosa de Layers y archivos de estilo de trazado (CTB).
- Resolución gráfica y diagramación (RA5).
- Integración de composición, ambientación y claridad técnica en la entrega de plantas, secciones y fachada.

**Horario:** 8:00 a. m. a 1:00 p. m.

**Modalidad:** presencial.

**Lugar:** muros desde el ascensor hasta el aula A-225, segundo piso, bloque fundacional.

**Programa:** Arquitectura.

**Curso:** Representación digital I.

**Docente encargada:** Agnes Madeley Zapata Varela.

**Información:** agnes.zapata@colmayor.edu.co

Muestra académica

### **EXPOSICIÓN IMÁGENES MACRO ABSTRACTAS 2026-02 DEL CURSO ELECTIVO DE FOTOGRAFÍA**

Exposición de las fotografías macro creadas por los estudiantes del curso electivo de Fotografía.

**Horario:** 10:00 a. m. y durante varios días.

**Modalidad:** presencial.

**Lugar:** corredores del bloque académico, sede Robledo.

**Programa:** Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería

**Curso:** Curso electivo de Fotografía.

**Docente encargado:** Jhony Alveiro Pérez Salazar.

**Información:** jhony.perez@colmayor.edu.co

Muestra Académica

**REVITALIZACIÓN DE LA TRADICIÓN: VIVIENDA RURAL EN COLOMBIA**

Exposición de memorias y maquetas sobre los estudios de caso de la arquitectura de la vivienda rural colombiana.

**Horario:** 2:00 p. m. a 6:00 p. m.

**Modalidad:** presencial.

**Lugar:** muro entre las aulas A-257 y A-273, segundo piso, bloque fundacional.

**Programa:** Arquitectura.

**Curso:** Diseño arquitectónico III. Vivienda y modos de habitar.

**Docentes encargadas:** Diana María Bustamante Parra - Laura Rendón Gaviria.

**Información:** diana.bustamante@colmayor.edu.co

Muestra académica

**DIAGNÓSTICO TÉRMICO, LUMÍNICO Y ACÚSTICO DE AULAS DEL COLMAYOR**

Muestra de posters académicos con los ejercicios presentados por los estudiantes hasta la fecha, que conforman el diagnóstico ambiental completo de un aula de clases de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia.

**Horario:** 2:00 p. m. y durante varios días.

**Modalidad:** presencial

**Lugar:** muros entre las aulas A-225 y A-244, segundo piso, bloque fundacional.

**Curso:** Habitabilidad y Confort.

**Programa:** Arquitectura.

**Docente encargada:** Laura Rendón Gaviria.

**Información:** laura.rendon@colmayor.edu

Simposio

**EXPOAMBIENTE: DE BIOTEMAS Y OTROS RETOS**

Conferencias Magistrales- Estudiantes Proyectos de investigación e indagación semestral.

**Horario:** 4:00 p. m. a 9:00 p. m.

**Modalidad:** presencial

**Lugar:** Auditorio Institucional.

**Curso:** Gestión de Ecosistemas.

**Programa:** Ingeniería Ambiental.

**Docente encargada:** Dorcas Zúñiga Silgado.

**Información:** Dorcas.zuniga@colmayor.edu.co

## JUEVES 29 DE OCTUBRE

Muestra Investigativa

### **SUSTENTACIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN - INGENIERÍA AMBIENTAL**

Resultados finales del curso Proyectos de Investigación de Ingeniería Ambiental.

**Horario:** 8:00 a. m. a 12:00 m.

**Modalidad:** presencial.

**Lugar:** sala múltiple de la Casa de la Literatura San Germán.

**Programa:** Ingeniería Ambiental.

**Curso:** Proyecto de Investigación.

**Docentes encargados:** Gina Hincapié - Alejandro Builes.

**Información:** gina.hincapie@colmayor.edu.co, luis.builes@colmayor.edu.co

Muestra Investigativa

### **EXPOSICIÓN PÓSTER DE INVESTIGACIÓN ARQUITECTURA**

Exposición de los pósteres síntesis de los proyectos de investigación desarrollados en la asignatura de Anteproyecto.

**Horario:** desde las 9:00 a. m. y durante todo el día

**Modalidad:** presencial.

**Lugar:** muros desde el ascensor hasta el aula A-217, segundo piso, bloque fundacional.

**Programa:** Arquitectura.

**Curso:** Anteproyecto de investigación.

**Docentes encargadas:** Diana María Bustamante Parra y Laura Rendón Gaviria.

**Información:** diana.bustamante@colmayor.edu.co

Muestra Académica

### **XXVIII RÁPIDO DE DISEÑO/DISEÑAR PARA LA VIDA: DECISIONES QUE IMPORTAN**

Para esta versión, propone una reflexión sobre la responsabilidad ética y social de los profesionales que participan en el diseño y la construcción de los espacios que habitamos. El terremoto ocurrido en Colombia el pasado 10 de agosto constituye el punto de partida para preguntarnos por el papel de la arquitectura, la ingeniería y la construcción frente a situaciones de riesgo y por las decisiones profesionales que pueden incidir en la seguridad, el bienestar y la vida de las personas.

Bajo el concepto “Diseñar para la vida”, el rápido invita a los estudiantes a reconocer que cada decisión proyectual, técnica o constructiva tiene consecuencias que trascienden el objeto arquitectónico. La actividad se plantea a escala reflexiva: no busca desarrollar una solución arquitectónica o técnica integral, sino identificar una situación concreta en la que una decisión profesional pueda tener implicaciones sobre la vida, la seguridad o el bienestar de otros, y utilizar el diseño como herramienta para hacer visible este dilema y asumir una posición frente a él.

A través de una pieza de diseño —gráfica, espacial, objetual, audiovisual o de otro formato— los equipos representarán el dilema identificado, explicarán la decisión que se encuentra en el centro de la reflexión y plantearán una posición argumentada frente a la responsabilidad profesional. De esta manera, el XXVIII Rápido de Diseño busca generar un espacio de diálogo entre arquitectura, ingeniería y construcción, promoviendo una mirada crítica sobre el ejercicio profesional y reafirmando una idea fundamental, diseñar no es solamente tomar decisiones sobre espacios y edificios, es asumir las consecuencias que esas decisiones pueden tener sobre quienes los habitan.

**Horario:** desde las 10:00 a. m. y durante todo el día

**Modalidad:** presencial

**Lugar:** muros entre las aulas A-245 y A-273, segundo piso, bloque fundacional.

**Programa:** Arquitectura.

**Curso:** Todas las asignaturas del Programa de Arquitectura.

**Docente encargada:** Natalia Cardona Rodríguez.

**Información:** natalia.cardonar@colmayor.edu.co

Muestra Académica

## **VII EXPOSICIÓN VIRTUAL DE DIBUJOS DE ARQUITECTURA. HABITAR: HISTORIAS DE CASA**

La exposición consiste en una muestra a través de un espacio virtual tridimensional diseñado por el FABLAB COLMAYOR, además habrá una muestra presencial en la biblioteca Institucional. Los dibujos se dispondrán en cuatro salas de exhibición de acuerdo con las categorías donde participa cada obra. La participación en la exposición no tiene costo. Las obras enviadas deben ser dibujos originales elaborados A MANO, con técnica libre, podrán participar dibujos hechos en lápiz grafito, tinta, marcador, témpera, acuarelas, pastel, entre otras.

Bajo el tema “Habitar: historias de casa”. Esta edición nos invita a explorar, a través del dibujo, las experiencias, recuerdos y relaciones que construyen nuestro vínculo con la casa que habitamos. Cada dibujo propone una mirada personal y sensible sobre el habitar, a partir de tres preguntas: ¿Qué hace que una casa sea un hogar? ¿Qué ves por tu ventana? ¿Cuál es el recuerdo que tienes de tu primera casa? Más que representar la vivienda como un objeto arquitectónico, buscamos dibujar aquello que la convierte en hogar: los afectos, las escenas cotidianas, las personas, los paisajes, las huellas y las memorias que construyen nuestra relación con los lugares y dan sentido a la experiencia de habitar.

**Horario:** desde las 2:00 p. m. y durante todo el día.

**Lugar:** Biblioteca CRAI+I Teresa Santamaría de González (segundo piso).

**Programa:** Arquitectura.

**Curso:** Todas las asignaturas del Programa de Arquitectura.

**Docente encargada:** Natalia Cardona Rodríguez.

**Información:** natalia.cardonar@colmayor.edu.co

Seminario

## **V SEMINARIO ALIANZAS ESTRATÉGICAS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES: ARTICULACIONES PARA LA RESPUESTA ANTE DESASTRES**

.

Actividad académica, en formato virtual, está orientada al análisis de las alianzas y mecanismos de articulación interinstitucional para la respuesta ante desastres, tomando como caso de referencia el sismo ocurrido en Colombia el 10 de agosto de 2026. El seminario propiciará un espacio de reflexión sobre las capacidades, roles y formas de coordinación de los diferentes actores que participan en la respuesta, reconociendo que una atención efectiva de las emergencias requiere superar actuaciones aisladas y fortalecer la colaboración entre entidades públicas, organismos de socorro, sector privado, academia, organizaciones sociales y comunidades.

La jornada se desarrollará mediante dos paneles de conversación, cada uno con una duración aproximada de una hora. El primer panel abordará las capacidades y experiencias de articulación interinstitucional durante la respuesta al sismo, mientras que el segundo se enfocará en los aprendizajes, retos y oportunidades para fortalecer las alianzas estratégicas y la coordinación intersectorial frente a futuros eventos. A partir del caso, se buscará identificar buenas prácticas, brechas y acciones concretas que contribuyan al fortalecimiento de la capacidad de respuesta y a una gestión del riesgo de desastres más articulada y resiliente.

**Horario:** 2:00 p. m. a 4:00 p. m.

**Modalidad:** virtual.

**Lugar:** canal institucional de YouTube Colmayor.

**Programa:** Especialización en Gestión del Riesgo de Desastres.

**Curso:** Gestión del Riesgo de Desastre.

**Docente encargada:** Lila María Cortés Fonnegra.

**Información:** lila.cortes@colmayor.edu.co

## VIERNES 30 DE OCTUBRE

Muestra Académica

**ANÁLISIS DE CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES: STEAM+H / COIL COLMAYOR -COLOMBIA & UTMZ -MÉXICO**

Este proyecto se desarrolla bajo la metodología COIL (Collaborative Online International Learning), promoviendo la interacción y el trabajo colaborativo entre estudiantes y docentes de Colmayor, Colombia, y sus pares de la UTMZ, México. El proyecto incorpora el enfoque STEAM+H (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Artes, Matemáticas y Humanidades) como estrategia interdisciplinaria para abordar el análisis de un conflicto socioambiental. De esta manera, se favorece el intercambio de conocimientos y experiencias, el aprendizaje colaborativo, la internacionalización del currículo y la construcción conjunta de conocimientos entre los participantes de ambas instituciones.

**Horario:** 12:00 m. a 2:00 p. m.

**Modalidad:** presencial.

**Lugar:** bloque de Bienestar Institucional.

**Programa:** Ingeniería Ambiental.

**Curso:** Evaluación de Impacto Ambiental.

**Docente encargado:** Julián Esteban López Correa.

**Información:** julian.lopez@colmayor.edu.co

Muestra Académica

**LA GRATIFERÍA**

Espacio de economía solidaria.

**Horario:** 12:00 m. a 2:00 p. m.

**Modalidad:** presencial.

**Lugar:** coliseo cubierto.

**Programa:** Ingeniería Ambiental.

**Curso:** Economía Ambiental.

**Docente encargada:** Natalia Andrea Arboleda López.

**Información:** natalia.arboleda@colmayor.edu.co

Muestra Académica

**PRESENTACIÓN DE POSTERS**

Presentación de posters producto de una revisión bibliográfica de 3 artículos en inglés.

**Horario:** 12:00 m. a 2:00 p. m.

**Modalidad:** presencial.

**Lugar:** coliseo cubierto.

**Programa:** Ingeniería Ambiental.

**Curso:** Química II

**Docentes encargados:** Carlos Fidel Granda Ramírez - Gina María Hincapié Mejía.

**Información:** carlos.granda@colmayor.edu.co - gina.hincapie@colmayor.edu.co

Muestra Académica

**PRESENTACIÓN DE POSTERS**

Presentación de posters producto de una revisión bibliográfica en inglés.

**Horario:** 12:00 m. a 2:00 p. m.

**Modalidad:** presencial.

**Lugar:** coliseo cubierto.

**Programa:** Ingeniería Ambiental.

**Curso:** Química III.

**Docente encargado:** Vladimir Gaviria.

**Información:** vladimir.gaviria@colmayor.edu.co

Muestra Académica

### **PRESENTACIÓN DE POSTERS**

Presentación de posters con resultados de los proyectos de investigación desarrollados por los estudiantes.

**Horario:** 12:00 m. a 2:00 p. m.

**Modalidad:** presencial.

**Lugar:** coliseo cubierto.

**Programa:** Ingeniería Ambiental.

**Curso:** Anteproyecto de Investigación.

**Docentes encargados:** Carlos Fidel Granda Ramírez - Andrea Tamayo.

**Información:** carlos.granda@colmayor.edu.co - andrea.tamayo@colmayor.edu.co

Muestra Académica

### **BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS**

**Horario:** 12:00 m. a 2:00 p. m.

**Modalidad:** Presencial.

**Lugar:** Coliseo Institucional.

**Programa:** Ingeniería Ambiental.

**Curso:** Tratamiento de suelos.

**Docente encargada:** Laura Osorno Bedoya.

**Información:** laura.osorno@colmayor.edu.co