

**Del 3 al 11 de noviembre de 2022**



**XX Semana de la Facultad de**  
**Arquitectura**  
**e Ingeniería**

**10**  
**AÑOS**



**VIGILADA** por el Ministerio de Educación Nacional



**INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA  
COLEGIO MAYOR  
DE ANTIOQUIA®**

**Acreditados**  
en **ALTA CALIDAD**



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
**Ciencia, Tecnología e Innovación**

## **JUEVES 3 DE NOVIEMBRE**

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

### **MUESTRA ACADÉMICA**

Presentación Ponencias Proyectos de Investigación:

Ponencias de estudiantes de los cursos de Proyecto de Investigación del Programa Ingeniería Ambiental.

Presencial Aula C204

Docente encargado: Gina Hincapié Mejía y Alejandro Builes Jaramillo  
Programa de Ingeniería Ambiental

Mayor información: [gina.hincapie@colmayor.edu.co](mailto:gina.hincapie@colmayor.edu.co)

**ETDH** Escuela de Formación para el Trabajo y el Desarrollo Humano

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

### **TALLER DE DIBUJO EN EL CELULAR**

Se realizará un taller en el cual se trabajará utilizando las diferentes herramientas que permite el celular haciendo uso de la aplicación Sketch book.

Presencial Aula C101

Docente encargado: Jhony Alveiro Pérez Salazar

Programa de Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería

Mayor información: [jhony.perez@colmayor.edu.co](mailto:jhony.perez@colmayor.edu.co)

**ETDH** Escuela de Formación para el Trabajo y el Desarrollo Humano

Inscripción previa: <https://bit.ly/3zgCaYk>

**8:00 a. m. a 5:00 p. m.** / Disponible hasta el viernes 11 de noviembre

### **MUESTRA ACADÉMICA**

Análisis de conflictos socio-ambientales en Colombia. Se muestran diferentes conflictos socio-ambiental presentes en el territorio nacional, empleando el enfoque metodológico de Iván Ormachea Choque (2011).

Virtual Link de acceso al aula virtual: <https://fablabcolmayor.com/proyecto-aula-02/recorrido-virtual-2022>

Docente encargado: Julián Esteban López Correa  
Programa de Ingeniería Ambiental

Mayor información: [julian.lopez@colmayor.edu.co](mailto:julian.lopez@colmayor.edu.co)

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

**MUESTRA INVESTIGATIVA**

Presentación de los avances del proyecto de investigación de los estudiantes de Ingeniería Ambiental, en modalidad Poster

Presencial:

Coliseo cubierto Bienestar Institucional

Docentes encargados: Andrea Tamayo Londoño y Carlos Fidel Granda

Programa de Ingeniería Ambiental

Mayor información: [andrea.tamayo@colmayor.edu.co](mailto:andrea.tamayo@colmayor.edu.co)

**4:00 p. m. a 6:00 p. m.**

**MUESTRA ACADÉMICA**

Aplicación de las técnicas Estadísticas. Estudios estadísticos descriptivos y probabilísticos en la parte ambiental y la seguridad de la comunidad medellinense

Coliseo cubierto Bienestar Institucional

Docente encargado: Joaquín Hincapié Garcés

Programa de Ingeniería Ambiental

Mayor información: [joaquin.hincapie@colmayor.edu.co](mailto:joaquin.hincapie@colmayor.edu.co)

**4:00 p. m. a 6:00 p. m.**

**MUESTRA ACADÉMICA**

Aplicaciones del cálculo en la Ingeniería Ambiental.

Se hará una revisión y selección bibliográfica de proyectos de investigación que hayan sido dirigidos a la solución de problemas de tipo ambiental aplicando los conceptos y procedimientos del Cálculo.

Coliseo cubierto Bienestar Institucional

Docente encargado: Gillian Maired Valencia Pérez

Programa de Ingeniería Ambiental

Mayor información: [gillian.valencia@colmayor.edu.co](mailto:gillian.valencia@colmayor.edu.co)

**4:00 p. m. a 6:00 p. m.**

**MUESTRA ACADÉMICA**

Las matemáticas: un escenario para potenciar el desarrollo de habilidades en el diseño de proyectos de arquitectura.

El proyecto pretende mostrar algunos elementos de la matemática que intervienen en el desarrollo de habilidades para la construcción de proyectos relacionados con la Arquitectura.

Coliseo cubierto Bienestar Institucional

Docente encargado: Sandra María Quintero Correa

Programa de Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería

Mayor información: [sandra.quintero@colmayor.edu.co](mailto:sandra.quintero@colmayor.edu.co)

**4:00 p. m. a 6:00 p. m.**

**MUESTRA ACADÉMICA**

Las matemáticas: un escenario para potenciar el desarrollo de habilidades en el diseño de proyectos de arquitectura. El proyecto pretende mostrar algunos elementos de la matemática que intervienen en el desarrollo de habilidades para la construcción de proyectos relacionados con la Arquitectura.

Coliseo cubierto Bienestar Institucional

Docente encargado: José Alberto Flórez Pineda

Programa de Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería

Mayor información: [jose.florez@colmayor.edu.co](mailto:jose.florez@colmayor.edu.co)

**4:00 p. m. a 6:00 p. m.**

**MUESTRA ACADÉMICA**

Aplicación de las técnicas Estadísticas. Estudios estadísticos descriptivos y probabilísticos en la Ingeniería y otras áreas del conocimiento.

Coliseo cubierto Bienestar Institucional

Docente encargado: María de los Ángeles Curieses Paulete

Programa de Ingeniería Ambiental

Mayor información: [maria.curieses@colmayor.edu.co](mailto:maria.curieses@colmayor.edu.co)

**4:00 a. m. a 6:00 p. m.**

**CONFERENCIA**

Puertos: Relación con la ciudad + la gestión costera + el cambio climático + Concesiones.

Charla sobre puertos, su relación con la ciudad y la gestión.

Presencial en el Aula C301

Docente encargado: José Reynaldo Zelaya

Programa de Construcciones Civiles

Mayor información: [jose.zelaya@colmayor.edu.co](mailto:jose.zelaya@colmayor.edu.co)

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

**TALLER DE FOTOGRAFÍA NOCTURNA**

Realizar imágenes nocturnas usando comandos de velocidades de Obturación e ISO.

Presencial Terraza de la Biblioteca

Docente encargado: Jhony Alveiro Pérez Salazar

Programa de Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería

Mayor información: [jhony.perez@colmayor.edu.co](mailto:jhony.perez@colmayor.edu.co)

**ETDH** Escuela de Formación para el Trabajo y el Desarrollo Humano-

Inscripción previa: <https://bit.ly/3zgCaYk>

**VIERNES 4 DE NOVIEMBRE**

**10:00 a. m. a 11:00 a. m.**

**MUESTRA ACADÉMICA**

Socialización proyectos de investigación del curso y del programa Tecnología en Gestión Catastral

Presencial Aula 249 Sala de maquetas

Docente encargado: Hernán Darío Cañola

Programa de Tecnología en Gestión Catastral

Mayor información: [hernan.canola@colmayor.edu.co](mailto:hernan.canola@colmayor.edu.co)

**10:00 a. m. a 12:00 m.**

**CONFERENCIA**

El interventor-simulación de trabajo.

Charla sobre el rol del interventor en los proyectos de construcción.

Presencial en el Aula A267

Docente encargado: José Reynaldo Zelaya

Programa de Construcciones Civiles

Mayor información: [jose.zelaya@colmayor.edu.co](mailto:jose.zelaya@colmayor.edu.co)

**2:00 p. m. a 3:00 p. m.**

**MUESTRA ACADÉMICA**

Socialización proyectos de investigación del curso y del programa Tecnología en Gestión Catastral

Presencial Aula 249 Sala de maquetas

Docente encargado: Hernán Darío Cañola  
Programa de Tecnología en Gestión Catastral  
Mayor información: [hernan.canola@colmayor.edu.co](mailto:hernan.canola@colmayor.edu.co)

## **MARTES 8 DE NOVIEMBRE**

**8:00 a. m. a 10:00 a. m.**

### **INAUGURACIÓN**

Presencial: auditorio institucional  
Virtual: Transmisión vía YouTube Colmayor

**8:15 a. m.**

Bienvenida  
Apertura de la XX Versión de la Semana de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería.  
Ponente: Olgalicia Palmett Plata

**8:20 a. m.**

Palabras del decano de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería, Carlos Andrés Medina Restrepo.

**8:50 a. m.**

Conferencia: TIMELINE Semana de la Facultad  
Ponente: Olgalicia Palmett Plata. Docente de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería

**9:15 a. m.**

Espacio a cargo de Bienestar Institucional con el grupo de musical Código 22

**9:50 a. m.**

Fin de la inauguración

Docente encargada: Olgalicia Palmett Plata  
Facultad de Arquitectura e Ingeniería  
Mayor información: [olgalicia.palmett@colmayor.edu.co](mailto:olgalicia.palmett@colmayor.edu.co)

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

**MUESTRA ACADÉMICA**

Exposición de Sólidos Geométricos de la asignatura Geometría Aplicada del 1° semestre.

Presencial: aula B6- B401 Ciudadela C4TA, San Javier

Docentes encargados: Bernardo González Mazuelo.

Programa de Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería.

Mayor información: [bdoglezmlo3962@gmail.com](mailto:bdoglezmlo3962@gmail.com)

ETDH Escuela de Formación para el Trabajo y el Desarrollo Humano-

**8:00 a. m. a 5:00 p. m. / Disponible hasta el viernes 11 de noviembre**

**MUESTRA ACADÉMICA**

Análisis de conflictos socio-ambientales en Colombia.

Se muestran diferentes conflictos socio-ambiental presentes en el territorio nacional, empleando el enfoque metodológico de Iván Ormachea Choque (2011).

Virtual Link de acceso al aula virtual: <https://fablabcolmayor.com/proyecto-aula-02/recorrido-virtual-2022>

Docente encargado: Julián Esteban López Correa

Programa de Ingeniería Ambiental

Mayor información: [julian.lopez@colmayor.edu.co](mailto:julian.lopez@colmayor.edu.co)

**10:00 a. m. a 6:00 p. m.**

**EXPO-AMBIENTE "De Biotemas y otros retos"**

Presentación de Proyectos de Indagación e Investigación

Presencial y virtual Auditorio y Canal Youtube Colmayor

Docente encargado: Dorcas Zúñiga Silgado

Programa de Ingeniería Ambiental

Mayor información: [dorcas.zuniga@colmayor.edu.co](mailto:dorcas.zuniga@colmayor.edu.co)

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

**MUESTRA ACADÉMICA**

III Exposición virtual de dibujos de Arquitectura. Durante la semana de la facultad, se premiará el mejor trabajo en cada categoría.

Presencial paneles exteriores de la Sala de exposiciones maestro León Posada Saldarriaga (bloque B).

Docente encargado: Catherine Preciado Santa

Programa de Arquitectura

Mayor información: [catherine.preciado@colmayor.edu.co](mailto:catherine.preciado@colmayor.edu.co)

ETDH Escuela de Formación para el Trabajo y el Desarrollo Humano-

**4:00 p. m. a 6:00 p. m.**

### **MUESTRA INVESTIGATIVA**

Socialización de los proyectos de investigación de los estudiantes del programa de Construcciones Civiles en la línea Patología de la edificación.

Presencial Aula C301

Docente encargado: José Reynaldo Zelaya

Programa de Construcciones Civiles

Mayor información: [jose.zelaya@colmayor.edu.co](mailto:jose.zelaya@colmayor.edu.co)

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

### **CONFERENCIA**

Conferencia sobre aspectos relevantes de la Durabilidad, vida útil e impermeabilización de estructuras de concreto

Presencial: auditorio institucional

Virtual: Transmisión vía YouTube Colmayor

Docente encargado: José Reynaldo Zelaya

Programa de Construcciones Civiles

Mayor información: [jose.zelaya@colmayor.edu.co](mailto:jose.zelaya@colmayor.edu.co)

## **MIÉRCOLES 9 DE NOVIEMBRE**

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

### **VII SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA (Jornada 1)**

Socialización de proyectos de investigación en etapa final de la Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería.

Curso de Informe de Investigación.

Presencial: auditorio institucional

Virtual: Transmisión vía YouTube Colmayor

Docente encargado: Heyver Andrés Suárez Camargo, Fredy Andrés Mercado

Navarro y Olgalicia Palmett Plata

Programa de Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería

Mayor información: [heyver.suarez@colmayor.edu.co](mailto:heyver.suarez@colmayor.edu.co)

ETDH Escuela de Formación para el Trabajo y el Desarrollo Humano-

**8:00 a. m. a 10:00 a. m.**

**CONFERENCIA**

Ética en la construcción.

Mencionar la relevancia de la ética en los profesionales del sector de la construcción.

Presencial en el Aula A181

Docente encargado: José Reynaldo Zelaya

Programa de Construcciones Civiles

Mayor información: [jose.zelaya@colmayor.edu.co](mailto:jose.zelaya@colmayor.edu.co)

**8:00 a. m. a 11:00 a. m.**

**MUESTRA ACADÉMICA**

Técnica laboral como Auxiliar en Dibujo Arquitectónico I.E. FAZ.

Trabajos realizados por los estudiantes de la I.E. Francisco Antonio Zea que pertenecen a la técnica laboral (en sus primeros 4 meses de formación), acercamiento al dibujo arquitectónico y modelación manual.

Presencial Hall segundo piso Bloque Patrimonial

Docente encargado: Diana Serna

Programa de Técnica laboral como auxiliar en Dibujo Arquitectónico- ETDH-

Mayor información: [diana.serna@colmayor.edu.co](mailto:diana.serna@colmayor.edu.co)

**ETDH** Escuela de Formación para el Trabajo y el Desarrollo Humano-

**8:00 a. m. a 5:00 p. m.**

**MUESTRA ACADÉMICA**

Exposición poster:

El Delineante de Arquitectura e Ingeniería y el ejercicio ético de su profesión

Presencial Hall segundo piso del Bloque Patrimonial

Docente encargado: Gloria Inés Zuleta Roa

Programa de Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería

Mayor información: [gloria.zuleta@colmayor.edu.co](mailto:gloria.zuleta@colmayor.edu.co)

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

**WORKSHOP EXPONEGOCIOS 2022**

Rueda de negocios. Interacción tripartita Universidad, Empresa, Estado.

Presencial: auditorio institucional  
Virtual: Transmisión vía YouTube Colmayor  
Docente encargado: Dorcas Zúñiga Silgado  
Programa de Ingeniería Ambiental  
Mayor información: [dorcas.zuniga@colmayor.edu.co](mailto:dorcas.zuniga@colmayor.edu.co)

**8:00 a.m. a 5:00 p.m. /Disponible hasta el viernes 11 de noviembre**  
**MUESTRA ACADÉMICA**

Análisis de conflictos socio-ambientales en Colombia. Se muestran diferentes conflictos socio-ambiental presentes en el territorio nacional, empleando el enfoque metodológico de Iván Ormachea Choque (2011).

Virtual Link de acceso al aula virtual: <https://fablabcolmayor.com/proyecto-aula-02/recorrido-virtual-2022>

Docente encargado: Julián Esteban López Correa  
Programa de Ingeniería Ambiental  
Mayor información: [julian.lopez@colmayor.edu.co](mailto:julian.lopez@colmayor.edu.co)

**9:00 a. m. a 5:00 p. m.**  
**MUESTRA ACADÉMICA**

Póster Anteproyecto de investigación en Arquitectura  
Presencial Hall Segundo piso Bloque Patrimonial.

Docente encargado: Diana María Bustamante Parra  
Programa de Arquitectura

Mayor información: [diana.bustamante@colmayor.edu.co](mailto:diana.bustamante@colmayor.edu.co)

**10:00 a.m. a 5:00 p.m. /Disponible hasta el 11 de noviembre**  
**MUESTRA ACADÉMICA**

Exposición Imágenes Macro Abstractas 2022-02 del curso electivo de fotografía.  
Producto de un ejercicio realizado en el aula desde el curso electivo de fotografía de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia.

Presencial Hall primer piso Bloque Académico

Docente encargado: Jhony Alveiro Pérez Salazar

Programa de Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería

Mayor información: [jhony.perez@colmayor.edu.co](mailto:jhony.perez@colmayor.edu.co)

**ETDH** Escuela de Formación para el Trabajo y el Desarrollo Humano-

**2:00 p. m. a 5:00 p. m.**

**MUESTRA INVESTIGATIVA**

La vivienda rural en Colombia.

Exponer los casos de estudio desarrollados por los estudiantes de la asignatura de Diseño Arquitectónico III, en el cual se exponen posters y maquetas sobre la arquitectura de la vivienda rural colombiana.

Presencial Hall Segundo piso Bloque Patrimonial, muro entre los salones 231 y 237

Docente encargado: Diana María Bustamante Parra

Programa de Arquitectura

Mayor información: [diana.bustamante@colmayor.edu.co](mailto:diana.bustamante@colmayor.edu.co)

**3:00 p. m. a 5:00 p. m.**

**MUESTRA ACADÉMICA**

Diagnóstico acústico, lumínico y térmico de los espacios de trabajo domésticos.

Trabajos académicos realizados por los estudiantes de la asignatura de Comodidad Ambiental del programa de Arquitectura.

Presencial Hall Segundo piso Bloque Patrimonial, Muro Aula A267.

Docente encargado: Laura Rendón Gaviria

Programa de Arquitectura

Mayor información: [laura.rendon@colmayor.edu.co](mailto:laura.rendon@colmayor.edu.co)

**ETDH** Escuela de Formación para el Trabajo y el Desarrollo Humano-

**4:00 p. m. a 6:00 p. m.**

**MUESTRA INVESTIGATIVA**

Socialización de los proyectos de investigación de los estudiantes del programa de Construcciones Civiles en la línea de administración y gestión de la construcción.

Presencial Aula C308

Docente encargado: José Reynaldo Zelaya

Programa de Construcciones Civiles

Mayor información: [jose.zelaya@colmayor.edu.co](mailto:jose.zelaya@colmayor.edu.co)

**4:00 p. m. a 6:00 p. m.**

**MUESTRA INVESTIGATIVA**

Socialización de los proyectos de investigación de los estudiantes del programa de Construcciones Civiles en la línea de Impacto Social.

Presencial Aula C302

Docente encargado: José Reynaldo Zelaya  
Programa de Construcciones Civiles  
Mayor información: [jose.zelaya@colmayor.edu.co](mailto:jose.zelaya@colmayor.edu.co)

## **JUEVES 10 DE NOVIEMBRE**

**7:00 a. m. a 12:00 m.**

### **MUESTRA ACADÉMICA**

Proyecto de Aula

Exposición: Diseños geométricos de los pisos de Iglesia San Benito de la ciudad de Medellín. Reinterpretación desde el color.

Trabajos de los estudiantes del curso Color ambientación e Imagen y Manejo de Instrumentos digitales 1

Presencial Hall Segundo piso Bloque Patrimonial.

Docente encargado: Jhony Alveiro Pérez Salazar

Programa de Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería

Mayor información: [jhony.perez@colmayor.edu.co](mailto:jhony.perez@colmayor.edu.co)

**ETDH** Escuela de Formación para el Trabajo y el Desarrollo Humano-

**8:00 a.m. a 5:00 p.m. /Disponible hasta el viernes 11 de noviembre**

### **MUESTRA ACADÉMICA**

Análisis de conflictos socio-ambientales en Colombia.

Se muestran diferentes conflictos socio-ambiental presentes en el territorio nacional, empleando el enfoque metodológico de Iván Ormachea Choque (2011).

Virtual Link de acceso al aula virtual: <https://fablabcolmayor.com/proyecto-aula-02/recorrido-virtual-2022>

Docente encargado: Julián Esteban López Correa

Programa de Ingeniería Ambiental

Mayor información: [julian.lopez@colmayor.edu.co](mailto:julian.lopez@colmayor.edu.co)

**8:30 a. m. a 10:30 a. m.**

### **CONFERENCIA**

Gobernanza ambiental para la conservación de especies de fauna silvestre en el Magdalena medio Antioqueño.

En el marco del proyecto de investigación “Estrategias de gobernanza ambiental para la protección del manatí, la tortuga de río y el caimán aguja, en tres ecosistemas diferentes del Magdalena medio antioqueño”.

Presencial: auditorio institucional

Virtual: Transmisión vía YouTube Colmayor

Docente encargada: Andrea Anchila Arteaga

Programa de Tecnología en Gestión Ambiental

Mayor información: [andrea.anchila@colmayor.edu.co](mailto:andrea.anchila@colmayor.edu.co)

**ETDH** Escuela de Formación para el Trabajo y el Desarrollo Humano-

**8:30 a. m. a 5:00 p. m.**

### **MUESTRA ACADÉMICA**

Dibujo a mano alzada de la arquitectura colonial en Santa Fe de Antioquia.

Práctica académica de grupos 3111A y 3111B dibujo de historia de la arquitectura

Presencial Hall Segundo piso Bloque Patrimonial.

Docente encargada: Gabriel Bahamón Álvarez

Programa de Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería

Mayor información: [gabriel.bahamon@colmayor.edu.co](mailto:gabriel.bahamon@colmayor.edu.co)

**9:00 a.m. a 5:00 p.m. /Disponible hasta el 11 de noviembre**

### **MUESTRA INVESTIGATIVA**

Exposición resultados proyecto: Mobiliario universitario a partir de reciclaje de maquetas de arquitectura. Se realizará la exposición de los resultados del proyecto:

Mobiliario universitario a partir de reciclaje de maquetas de arquitectura, el cual fue desarrollado por estudiantes y egresados del programa de arquitectura a partir del Semillero A+D. Se incluirá un modelo a escala del mobiliario y una ficha explicativa.

Presencial Hall segundo piso Bloque Patrimonial

Docente encargada: Stephanie Zapata

Programa de Arquitectura

Mayor información: [stephanie.zapata@colmayor.edu.co](mailto:stephanie.zapata@colmayor.edu.co)

**ETDH** Escuela de Formación para el Trabajo y el Desarrollo Humano-

Inscripción previa: <https://bit.ly/3zgCaYk>

**10:00 a. m. a 4:00 p. m.**

**MUESTRA ACADÉMICA**

Cartillas de investigación en Arquitectura.

Exposición de los proyectos de investigación de los estudiantes de la asignatura ARQ1003

Presencial Hall Segundo piso Bloque Patrimonial. Muro entre el A-244 y sala de profesores

Docente encargado: Diana María Bustamante Parra

Programa de Arquitectura

Mayor información: [diana.bustamante@colmayor.edu.co](mailto:diana.bustamante@colmayor.edu.co)

**10:00 a. m. a 5:00 p. m. /Disponible hasta el 11 de noviembre**

**MUESTRA ACADÉMICA**

Exposición Imágenes Macro Abstractas 2022-02 del curso electivo de fotografía. Producto de un ejercicio realizado en el aula desde el curso electivo de fotografía de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia.

Presencial Hall primer piso Bloque Académico

Docente encargado: Jhony Alveiro Pérez Salazar

Programa de Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería

Mayor información: [jhony.perez@colmayor.edu.co](mailto:jhony.perez@colmayor.edu.co)

**ETDH** Escuela de Formación para el Trabajo y el Desarrollo Humano-

**10:00 a. m. a 5:00 p. m.**

**MUESTRA ACADÉMICA**

Exposición póster proyectos de investigación de los cursos Fundamentos y Metodología de la Investigación grupos 3048A y 3048B.

Presencial Hall Segundo piso Bloque Patrimonial. Muro entre las Aulas A231 y A237

Docente encargado: Gloria Inés Zuleta Roa

Programa de Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería

Mayor información: [gloria.zuleta@colmayor.edu.co](mailto:gloria.zuleta@colmayor.edu.co)

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

**VII SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA (Jornada 2)**

Socialización de proyectos de investigación en etapa final de la Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería. Informe de Investigación.

Presencial: auditorio institucional

Virtual: Transmisión vía YouTube Colmayor

Docentes encargados: Fredy Andrés Mercado Navarro, Olgalicia Palmett Plata y Heyver Andrés Suárez Camargo

Programa de Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería

Mayor información: [fredy.mercado@colmayor.edu.co](mailto:fredy.mercado@colmayor.edu.co)

ETDH Escuela de Formación para el Trabajo y el Desarrollo Humano-

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

### **TALLER TRATAMIENTO DE SUELOS CONTAMINADOS**

Proyecto de aula: Tratamiento de suelos. Aula virtual de diferentes biorremediaciones de suelos contaminados en la materia tratamiento de suelos.

Virtual en el Link <https://fablabcolmayor.com/proyecto-aula-01/recorrido-virtual-2022>

Docente encargada: Laura Osorno Bedoya

Programa de Ingeniería Ambiental

Mayor información: [laura.osorno@colmayor.edu.co](mailto:laura.osorno@colmayor.edu.co)

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

### **MUESTRA ACADÉMICA**

Exposición de Maquetas. Muestra del Proyecto: "Cabaña en la playa" del curso de Modelación Manual.

Presencial Aula B6- B401 Ciudadela San Javier

Docentes encargados: Bernardo González Mazuelo.

Programa de Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería.

Mayor información: [bdoglezmlo3962@gmail.com](mailto:bdoglezmlo3962@gmail.com)

ETDH Escuela de Formación para el Trabajo y el Desarrollo Humano-

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

### **MUESTRA ACADÉMICA**

20 Rápido de Diseño

Presencial: auditorio institucional

Virtual: Transmisión vía YouTube Colmayor

Docente encargada: Natalia Cardona R

Programa de Arquitectura

Mayor información: [arquitectura@colmayor.edu.co](mailto:arquitectura@colmayor.edu.co)

**2:00 p. m. a 5:00 p. m. /Disponible hasta el viernes 11 de noviembre**

**MUESTRA ACADÉMICA**

Muestra fotográfica de la asignatura Ecología. La muestra fotográfica es un proyecto de aula realizado por los estudiantes de la asignatura Ecología.

Presencial Hall Tercer piso del Bloque Académico

Docente encargada: María Isabel Aristizábal Guerra

Programa de Ingeniería Ambiental

Mayor información: [maria.aristizabal@colmayor.edu.co](mailto:maria.aristizabal@colmayor.edu.co)

**3:00 p. m. a 5:00 p. m.**

**CONFERENCIA**

Construcción Coremática a mano alzada para el análisis de fenómenos urbanos.

Muestra de trabajos de estudiantes de ordenamiento territorial I y II

Presencial Aula C101

Docente encargado: Gabriel Bahamón Álvarez

Programa de Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería

Mayor información: [gabriel.bahamon@colmayor.edu.co](mailto:gabriel.bahamon@colmayor.edu.co)

**4:00 p. m. a 6:00 p. m.**

**MUESTRA INVESTIGATIVA**

Socialización de los proyectos de investigación de los estudiantes del programa de Construcciones Civiles en la línea de Materiales de Construcción.

Presencial Aula C301

Docente encargado: José Reynaldo Zelaya

Programa de Construcciones Civiles

Mayor información: [jose.zelaya@colmayor.edu.co](mailto:jose.zelaya@colmayor.edu.co)

## **VIERNES 11 DE NOVIEMBRE**

**8:00 a. m. a 5:00 p. m.**

**MUESTRA ACADÉMICA**

Valoración Estética de las fachadas del Templo Sagrado Corazón de Jesús.

Curso de Patrimonio II, en donde analizan las fachadas y la estética, enfatizando componentes arquitectónicos, materialidad y estado de la construcción, utilizando principalmente la fotografía y el dibujo in situ como herramientas de valoración.

Presencial Hall segundo piso del Bloque Patrimonial

Docentes encargados: Silvia Patiño López  
Programa de Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería  
Mayor información: [silvia.patino@colmayor.edu.co](mailto:silvia.patino@colmayor.edu.co)

**8:00 a. m. a 5:00 p. m.**

**MUESTRA ACADÉMICA**

Valoración histórica, estética y simbólica del Centro Histórico de Jericó.  
Estudiantes del curso de Patrimonio III realizaron el análisis de los elementos de valor patrimonial del centro histórico, realizando un levantamiento fotográfico y haciendo gráficos in situ que permitirán realizar la valoración respectiva.  
Presencial Hall segundo piso del Bloque Patrimonial  
Docentes encargados: Silvia Patiño López  
Programa de Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería  
Mayor información: [silvia.patino@colmayor.edu.co](mailto:silvia.patino@colmayor.edu.co)

**8:00 a. m. a 5:00 p. m.**

**MUESTRA ACADÉMICA**

Análisis de conflictos socio-ambientales en Colombia.  
Se muestran diferentes conflictos socio-ambiental presentes en el territorio nacional, empleando el enfoque metodológico de Iván Ormachea Choque (2011).  
Virtual Link de acceso al aula virtual: <https://fablabcolmayor.com/proyecto-aula-02/recorrido-virtual-2022>  
Docente encargado: Julián Esteban López Correa  
Programa de Ingeniería Ambiental  
Mayor información: [julian.lopez@colmayor.edu.co](mailto:julian.lopez@colmayor.edu.co)

**9:00 a. m. a 10:00 a. m.**

**CONFERENCIA**

Agua, crisis climática y desarrollo sostenible: oportunidades y retos de la región  
Ponente: Aurora Puerta Puerta Carvajal. Directora Ejecutiva Moksa  
Presencial: auditorio institucional  
Virtual: Transmisión vía YouTube Colmayor  
Docentes encargados: Natalia Andrea Arboleda López  
Programa de Ingeniería Ambiental  
Mayor información: [natalia.arboleda@colmayor.edu.co](mailto:natalia.arboleda@colmayor.edu.co)

**9:00 a. m. a 5:00 p. m.**

**MUESTRA INVESTIGATIVA**

Exposición resultados proyecto: mobiliario universitario a partir de reciclaje de maquetas de arquitectura.

Se realizará la exposición del proyecto el cual fue desarrollado por estudiantes y egresados del programa de arquitectura a partir del Semillero A+D. Se incluirá un modelo a escala del mobiliario y una ficha explicativa.

Presencial Hall segundo piso Bloque Patrimonial

Docente encargada: Stephanie Zapata

Programa de Arquitectura

Mayor información: [stephanie.zapata@colmayor.edu.co](mailto:stephanie.zapata@colmayor.edu.co)

**ETDH** Escuela de Formación para el Trabajo y el Desarrollo Humano-

Inscripción previa: <https://bit.ly/3zgCaYk>

**10:00 a. m. a 12:00 p. m.**

**VII SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA (Jornada 3)**

Socialización de proyectos de investigación en etapa final de la Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería. Curso de Informe de Investigación.

Presencial: auditorio institucional

Virtual: Transmisión vía YouTube Colmayor

Docentes encargados: Olgalicia Palmett Plata, Heyver Andrés Suárez Camargo y Fredy Andrés Mercado Navarro

Programa de Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería

Mayor información: [olgalicia.palmett@colmayor.edu.co](mailto:olgalicia.palmett@colmayor.edu.co)

**ETDH** Escuela de Formación para el Trabajo y el Desarrollo Humano-

**10:00 a. m. a 5:00 p. m.**

**MUESTRA ACADÉMICA**

Exposición Imágenes Macro Abstractas 2022-02 del curso electivo de fotografía.

Producto de un ejercicio realizado en el aula desde el curso electivo de fotografía de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia.

Presencial Hall primer piso Bloque Académico

Docente encargado: Jhony Alveiro Pérez Salazar

Programa de Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería

Mayor información: [jhony.perez@colmayor.edu.co](mailto:jhony.perez@colmayor.edu.co)

**ETDH** Escuela de Formación para el Trabajo y el Desarrollo Humano-

**12:00 a. m. a 6:00 p. m.**

**SEMINARIO IV ENCUENTRO DE EXPERIENCIAS INSTRUMENTALES**

1. Impresión 3d en arcilla - Arquitectura, Diseño industrial y Fabricación.
2. Fablab y creación para la innovación y la industria.
3. Inteligencia Artificial y procesos arquitectónicos.
4. Campos experimentales con MidJourney

Además, se contará con la realización de un workshop: Dispositivos en impresión 3D para fotografía astronómica.

Presencial: auditorio institucional

Virtual: Transmisión vía YouTube Colmayor

Docentes encargados: Luis Frey Zapata Henao y Agnes Madeley Zapata Varela  
Programa de Arquitectura

Mayor información: [agnes.zapata@colmayor.edu.co](mailto:agnes.zapata@colmayor.edu.co), [luis.henao@colmayor.edu.co](mailto:luis.henao@colmayor.edu.co)

**ETDH** Escuela de Formación para el Trabajo y el Desarrollo Humano-

Inscripción previa: <https://bit.ly/3zgCaYk>

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

**MUESTRA ACADÉMICA**

**Gratiferia**

Es un evento autoorganizado de economía circular, para ello, los estudiantes de la clase de Economía Ambiental donan tiempo y objetos. El tiempo se dona en cualquiera de las tres tribus disponibles, los objetos se entregarán acorde con las jornadas de recolección que se programen.

“Trae lo que quieras o nada, llévate lo que quieras, o nada” Una forma de intercambio de mercaderías donde “nadie se llena los bolsillos y nadie se va con las manos vacías”. Un mercado desinteresado donde nadie compra ni vende.

Presencial Hall segundo piso del Bloque Patrimonial

Docentes encargados: Natalia Andrea Arboleda López

Programa de Ingeniería Ambiental

Mayor información: [natalia.arboleda@colmayor.edu.co](mailto:natalia.arboleda@colmayor.edu.co)

**2:00 p. m. a 5:00 p. m.**

**MUESTRA ACADÉMICA**

Muestra fotográfica de la asignatura Ecología.

Proyecto de aula realizado por los estudiantes de la asignatura Ecología.

Presencial Hall Tercer piso del Bloque Académico

Docente encargada: María Isabel Aristizábal Guerra

Programa de Ingeniería Ambiental

Mayor información: [maria.aristizabal@colmayor.edu.co](mailto:maria.aristizabal@colmayor.edu.co)