



XXVI SEMANA DE LA FACULTAD
**ARQUITECTURA
E INGENIERÍA**
DEL 10 AL 14 DE NOVIEMBRE



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA®

80
AÑOS
1945-2025

Conversatorio

“Generaciones en diálogo: El futuro de la arquitectura”

Este conversatorio se planteó en torno a la evolución que ha venido teniendo la carrera en los últimos treinta y cinco (35) años desde la mirada de invitados pertenecientes a distintas generaciones de arquitectos. Los acompañaron los estudiantes del grupo de estudio técnica, normativa y recursos del semillero A+D.



Conversatorio

“Generaciones en diálogo: El futuro de la arquitectura”

Objetivo general

- Intercambiar experiencias y perspectivas sobre la evolución de la arquitectura desde las diferentes generaciones.

Objetivos específicos:

- Identificar los beneficios y desafíos de la tecnología en la arquitectura.
- Explorar formas de aprovechar los nuevos recursos digitales sin perder la esencia de la profesión.
- Reflexionar sobre el futuro de la profesión de arquitectura en un mundo cada vez más digital.

Finalmente, buscamos la participación activa de nuestros semilleristas y del público invitado, para brindar herramientas a nuestros futuros profesionales para prepararse mejor.

Presentación de invitados



Fotografía: John Jairo Jaramillo Ochoa

John Jairo Jaramillo Ochoa

Arquitecto egresado de la Universidad Nacional de Colombia sede Medellín, con amplia trayectoria en dirección técnica y administrativa, gestión contractual y presupuestal, control de calidad y supervisión de obras de gran escala. Con más de 35 años de desempeño profesional en las áreas de planeación, diseño, urbanismo, coordinación de proyectos, administración de contratos de construcción y ejecución de presupuestos, de amplia destinación: vivienda, comercio, industria, institucional, obras de infraestructura.

En 1990 participó en los estudios de lo que para ese entonces se denominaba Planes de Desarrollo Municipales, liderados por el departamento de Antioquia, lo que hoy es comparable con los Planes de Ordenamiento Territorial (POT).

Luego pasó por un período de diseñar y construir de forma independiente.

En el año 1992 comenzó a trabajar con grandes empresas; inició como residente raso, pasó a ser director, luego a coordinador hasta llegar a interventor, director de interventoría y coordinador de proyectos.

Presentación de invitados



Fotografía: Aurlin Cuesta Serna

Aurlin Cuesta Serna

Magister en geoinformática.

Especialista en Sistemas de Información Geográfica y Ordenamiento Territorial.

Arquitecto de la Universidad San Buenaventura y Delineante de Arquitectura e Ingeniería de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia.

Con experiencia en procesos de planificación, gestión, modelación y desarrollo de proyectos urbanos y arquitectónicos de ciudad.

Docente universitario y gestor de proyectos asociados a la transformación digital territorial.

Actualmente se desempeña como profesional líder en la Empresa de Desarrollo Urbano (EDU) de Medellín, liderando procesos del ecosistema digital a través de UrbanIA.

Presentación de invitados



Juan Pablo Hernández Giraldo

Especialista en Gerencia de Proyectos de la Institución Universitaria Esumer.

Arquitecto egresado de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia.

Actualmente se desempeña como profesional universitario en la Alcaldía de Itagüí donde por medio del diseño y supervisión de contratos participa en el desarrollo y la conservación de la infraestructura física de uso público, infraestructura vial, de parques, zonas verdes y las construcciones del municipio de Itagüí.

Fotografía: Juan Pablo Hernández Giraldo

Preguntas orientadoras

1

¿Cómo ha cambiado la tecnología la forma en que los arquitectos diseñan y documentan sus proyectos?

2

¿Cuáles son los principales beneficios y desafíos de la tecnología digital en la arquitectura?

3

¿Cómo pueden los arquitectos aprovechar los nuevos recursos digitales sin perder la esencia de la profesión?

Preguntas orientadoras

4

¿Cuál es el futuro de la profesión de arquitectura en un mundo cada vez más digital?

5

¿Qué consejos les dan a las nuevas generaciones?

Desarrollo del conversatorio

La conversación entre los tres arquitectos invitados y los estudiantes del grupo de estudio técnica, normativa y recursos del semillero A+D giró en torno a la evolución que ha tenido la carrera en los últimos treinta y cinco años.

Cada participante contó su experiencia de forma breve y compartió cómo ve los cambios que se han venido presentando en cuanto a las herramientas de representación del diseño, las formas de documentar, y el impacto desde la tecnología, la creatividad y la innovación en la arquitectura. Se dialogó acerca de la importancia de la colaboración y comunicación en la era digital, cómo han afrontado esos nuevos desafíos y oportunidades que brindan estos nuevos recursos, y qué consejos les dan a las nuevas generaciones.

Evidencias

Fotografías del conversatorio



Fotografías: Propias

Link de la grabación



<https://www.youtube.com/watch?v=p60roQmVPes>

Fuente: Colmayor. (2025, November 15). *Conversatorio. Generaciones en diálogo: El futuro de la Arquitectura* [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=p60roQmVPes>

Conclusiones

- Estos conversatorios ayudan a que nuestros estudiantes tomen confianza para hablar en público y exponer sus ideas de forma natural.
- Conocer los puntos de vista de otros nos abre un panorama más amplio en nuestro oficio y en la vida.
- Los invitados nos recuerdan que:
 - Es importante mantener los procesos creativos y la capacidad de asombro.
 - Los esquemas a mano permiten aprovechar la conexión cerebro-mano-lápiz-papel, mientras que es útil aplicar las nuevas tecnologías para ser más eficientes y disminuir reprocesos en obra.
 - La arquitectura es una disciplina pluridimensional y se nutre de múltiples disciplinas, por lo cual debemos estar abiertos a trabajar de manera colaborativa.