



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA

ACUERDO N° 013 DE 2022

(28 de abril de 2022)

Por el cual se expide la Programación de Educación Continuada y Permanente de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura en la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca para la vigencia 2022.

El CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA, en uso de sus facultades legales y en especial las conferidas por el Acuerdo 011 del 10 de abril de 2000, expedido por el Consejo Superior Universitario y 80 del 21 de octubre de 2015, expedido por el Consejo Académico.

CONSIDERANDO:

Que el artículo 69 de la Constitución Política de Colombia, concordante con la ley 30 de 1992 en el artículo 28 consagra la autonomía universitaria y reconoce a las universidades el derecho a darse y modificar sus estatutos, designar sus autoridades administrativas, crear, organizar y desarrollar sus programas académicos, definir y organizar sus labores formativas, docentes, científicas y culturales.

Que el Estatuto General, Acuerdo 011 de 2000, artículo 27, literal a, establece que una de las funciones del Consejo Académico es “Decidir sobre el desarrollo académico de la institución en lo relativo a docencia, especialmente en cuanto se refiere a programas académicos, investigación, extensión y bienestar universitario”.

Que dentro de los objetivos de Educación Continuada y Permanente están los de ofrecer eventos de actualización, complementación y capacitación a los Docentes, Estudiantes, Profesionales, Egresados de la UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA y demás personas interesadas.

Que el Magíster Julio César Orjuela Peña, Decano de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, mediante correo electrónico del 02 de abril de 2022, remitió la programación de Educación Continuada y Permanente para la vigencia año 2022, la cual se consolidó en la Vicerrectoría Académica.

Que el Magíster Julio César Orjuela Peña, Decano de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, presentó al Consejo Académico la programación de Educación Continuada y Permanente para desarrollarse en el año 2022, en el marco de la Misión y el Proyecto Educativo Institucional.

Que el Consejo Académico analizó la Programación de Educación Continuada y Permanente de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura para desarrollarse en el año 2022 y considera en uso de sus atribuciones que es coherente en los procesos que adelanta la Universidad, dado que cumple con las normas constitucionales legales, estatutarias y reglamentarias vigentes.

Que el Consejo Académico, en sesión del 28 de abril de 2022, aprobó la Programación de Educación Continuada y Permanente de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura para desarrollarse en el año 2022.

En consecuencia, el Consejo Académico.

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: EXPEDIR la Programación de Educación Continuada y Permanente de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura para el año 2022.

EDUCACIÓN CONTINUADA
Programa Construcción y Gestión en Arquitectura

N°	EVENTO PROGRAMADO	FECHA	VALOR DE LA INSCRIPCIÓN	INDICADORES DE EVALUACIÓN	UTILIDAD PRESUPUESTADA 35% DE LA SUMATORIA DE LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS
1	Seminario Integración Lean Construction con BIM - modalidad virtual.	Segundo Período Académico de 2022 Según Programación.	\$775.000 Particulares. \$620.000 Estudiantes, docentes, afiliados ASEUMA (20%).	80% de asistencia al evento. 80% en el cumplimiento de los objetivos propuestos	\$2.613.333 Punto de equilibrio 13 inscritos
N°	EVENTO PROGRAMADO	FECHA	VALOR DE LA INSCRIPCIÓN	INDICADORES DE EVALUACIÓN	UTILIDAD PRESUPUESTADA 35% DE LA SUMATORIA DE LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS
2	Seminario Estructuras para no Ingenieros - modalidad virtual	Segundo Período Académico de 2022 Según Programación.	\$775.000 Particulares. \$620.000 Estudiantes, docentes, afiliados ASEUMA (20%).	80% de asistencia al evento. 80% en el cumplimiento de los objetivos propuestos	\$2.613.333 Punto de equilibrio 13 inscritos

EDUCACIÓN CONTINUADA
Programa Diseño Digital y Multimedia

N°	EVENTO PROGRAMADO	FECHA	VALOR DE LA INSCRIPCIÓN	INDICADORES DE EVALUACIÓN	UTILIDAD PRESUPUESTADA 35% DE LA SUMATORIA DE LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS
1	Introducción a la Programación Pensamiento Computacional.	Segundo Período Académico de 2022 Según Programación.	\$38.000 Particulares. \$30.000 Estudiantes, docentes, afiliados ASEUMA (20%).	80% de asistencia al evento. 80% en el cumplimiento de los objetivos propuestos	\$98.000 Punto de equilibrio 10 inscritos
N°	EVENTO PROGRAMADO	FECHA	VALOR DE LA INSCRIPCIÓN	INDICADORES DE EVALUACIÓN	UTILIDAD PRESUPUESTADA 35% DE LA SUMATORIA DE LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS
2	Introducción Programación PYTHON	Segundo Período Académico de 2022 Según Programación.	\$38.000 Particulares. \$30.000 Estudiantes, docentes, afiliados ASEUMA (20%).	80% de asistencia al evento. 80% en el cumplimiento de los objetivos propuestos	\$98.000 Punto de equilibrio 10 inscritos

442

EDUCACIÓN CONTINUADA
Programa Diseño Digital y Multimedia

N°	EVENTO PROGRAMADO	FECHA	VALOR DE LA INSCRIPCIÓN	INDICADORES DE EVALUACIÓN	UTILIDAD PRESUPUESTADA 35% DE LA SUMATORIA DE LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS
3	Proyectos Orientados a Objetos	Segundo Período Académico de 2022 Según Programación.	\$38.000 Particulares. \$30.000 Estudiantes, docentes, afiliados ASEUMA (20%).	80% de asistencia al evento. 80% en el cumplimiento de los objetivos propuestos	\$98.000 Punto de equilibrio 10 inscritos
N°	EVENTO PROGRAMADO	FECHA	VALOR DE LA INSCRIPCIÓN	INDICADORES DE EVALUACIÓN	UTILIDAD PRESUPUESTADA 35% DE LA SUMATORIA DE LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS
4	Diplomado: Introducción a Machine Learning y la IA para diseñadores	Segundo Período Académico de 2022 Según Programación.	\$1.260.000 Particulares. \$1.008.000 Estudiantes, docentes, afiliados ASEUMA (20%).	80% de asistencia al evento. 80% en el cumplimiento de los objetivos propuestos	\$4.900.000 Punto de equilibrio 15 inscritos

EDUCACIÓN CONTINUADA
Programa Tecnología en Delineantes de Arquitectura e Ingeniería

N°	EVENTO PROGRAMADO	FECHA	VALOR DE LA INSCRIPCIÓN	INDICADORES DE EVALUACIÓN	UTILIDAD PRESUPUESTADA 35% DE LA SUMATORIA DE LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS
1	Seminario Taller Revit Architecture	Segundo Período Académico de 2022 Según Programación.	\$775.000 Particulares. \$620.000 Estudiantes, docentes, afiliados ASEUMA (20%).	80% de asistencia al evento. 80% en el cumplimiento de los objetivos propuestos	\$2.613.333 Punto de equilibrio 13 inscritos
N°	EVENTO PROGRAMADO	FECHA	VALOR DE LA INSCRIPCIÓN	INDICADORES DE EVALUACIÓN	UTILIDAD PRESUPUESTADA 35% DE LA SUMATORIA DE LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS
2	Seminario Taller Revit Structure	Segundo Período Académico de 2022 Según Programación.	\$775.000 Particulares. \$620.000 Estudiantes, docentes, afiliados ASEUMA (20%).	80% de asistencia al evento. 80% en el cumplimiento de los objetivos propuestos	\$2.613.333 Punto de equilibrio 13 inscritos

08/2

EDUCACIÓN CONTINUADA
Programa Tecnología en Delineantes de Arquitectura e Ingeniería

N°	EVENTO PROGRAMADO	FECHA	VALOR DE LA INSCRIPCIÓN	INDICADORES DE EVALUACIÓN	UTILIDAD PRESUPUESTADA 35% DE LA SUMATORIA DE LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS
3	Seminario Taller Revit Mep	Segundo Período Académico de 2022 Según Programación.	\$775.000 Particulares. \$620.000 Estudiantes, docentes, afiliados ASEUMA (20%).	80% de asistencia al evento. 80% en el cumplimiento de los objetivos propuestos	\$2.613.333 Punto de equilibrio 13 inscritos

EDUCACIÓN PERMANENTE
Especialización en Edificación Sostenible

N°	EVENTO PROGRAMADO	FECHA	GASTO PRESUPUESTO-HONORARIOS	INDICADORES DE EVALUACIÓN
1	XVI Jornada Académica - Virtual	Primer Período Académico de 2022 Según programación	No aplica	Asistencia al 80% de los participantes potenciales. Cumplimiento del 80% de los objetivos planteados.

EDUCACIÓN PERMANENTE
Maestría en Construcción Sostenible

N°	EVENTO PROGRAMADO	FECHA	GASTO PRESUPUESTO-HONORARIOS	INDICADORES DE EVALUACIÓN
1	XVII Jornada Académica - Virtual	Segundo Período Académico de 2022 Según programación	No aplica	Asistencia al 80% de los participantes potenciales. Cumplimiento del 80% de los objetivos planteados.

EDUCACIÓN PERMANENTE
Programa Diseño, Digital y Multimedia

N°	EVENTO PROGRAMADO	FECHA	GASTO PRESUPUESTO-HONORARIOS	INDICADORES DE EVALUACIÓN
1	XI JORNADA DE CONTENIDOS DIGITALES	Primer Período Académico de 2022 Según programación	No aplica	Asistencia al 80% de los participantes potenciales. Cumplimiento del 80% de los objetivos planteados.

42

EDUCACIÓN PERMANENTE
Programa Diseño, Digital y Multimedia

N°	EVEN TO PROGRAMADO	FECHA	GASTO PRESUPUESTO-HONORARIOS	INDICADORES DE EVALUACIÓN
2	V CONGRESO DE DISEÑO, TECNOLOGÍA Y ENTRETENIMIENTO D+T+E	Segundo Período Académico de 2022 Según programación	\$ 400.000	Asistencia al 80% de los participantes potenciales. Cumplimiento del 80% de los objetivos planteados.
N°	EVEN TO PROGRAMADO	FECHA	GASTO PRESUPUESTO-HONORARIOS	INDICADORES DE EVALUACIÓN
3	LA CONVERSA: DISEÑO NO TAN FORMAL	Primer y/o Segundo Período Académico de 2022 Según programación	No aplica	Asistencia al 80% de los participantes potenciales. Cumplimiento del 80% de los objetivos planteados.

EDUCACIÓN PERMANENTE
Programa Delineantes de Arquitectura e Ingeniería

N°	EVEN TO PROGRAMADO	FECHA	GASTO PRESUPUESTO-HONORARIOS	INDICADORES DE EVALUACIÓN
1	Jornada Pedagógica	Primer Período Académico de 2022 Según programación	No aplica	Asistencia al 80% de los participantes potenciales. Cumplimiento del 80% de los objetivos planteados.
N°	EVEN TO PROGRAMADO	FECHA	GASTO PRESUPUESTO-HONORARIOS	INDICADORES DE EVALUACIÓN
2	Día del Tecnólogo	Segundo Período Académico de 2022 Según programación	No aplica	Asistencia al 80% de los participantes potenciales. Cumplimiento del 80% de los objetivos planteados.
N°	EVEN TO PROGRAMADO	FECHA	GASTO PRESUPUESTO-HONORARIOS	INDICADORES DE EVALUACIÓN
3	Actividad extramural (visita presencial o virtual a empresas del sector)	Segundo Período Académico de 2022 Según programación	No aplica	Asistencia al 80% de los participantes potenciales. Cumplimiento del 80% de los objetivos planteados.

012

EDUCACIÓN PERMANENTE
Especialización Tecnológica en Metodología BIM
para el desarrollo de Proyectos de la Edificación

N°	EVENTO PROGRAMADO	FECHA	GASTO PRESUPUESTO-HONORARIOS	INDICADORES DE EVALUACIÓN
1	Nube de Puntos + Bim	Segundo Período Académico de 2022	No aplica	Asistencia al 80% de los participantes potenciales. Cumplimiento del 80% de los objetivos planteados.

N°	EVENTO PROGRAMADO	FECHA	GASTO PRESUPUESTO-HONORARIOS	INDICADORES DE EVALUACIÓN
2	Nube de Puntos + Bim	Segundo Período Académico de 2022 Según programación	No aplica	Asistencia al 80% de los participantes potenciales. Cumplimiento del 80% de los objetivos planteados.

N°	EVENTO PROGRAMADO	FECHA	GASTO PRESUPUESTO-HONORARIOS	INDICADORES DE EVALUACIÓN
3	Workshop IFC+ BIM	Primer Período Académico de 2022 Según programación	No aplica	Asistencia al 80% de los participantes potenciales. Cumplimiento del 80% de los objetivos planteados.

N°	EVENTO PROGRAMADO	FECHA	GASTO PRESUPUESTO-HONORARIOS	INDICADORES DE EVALUACIÓN
4	Workshop IFC+ BIM	Segundo Período Académico de 2022 Según programación	No aplica	Asistencia al 80% de los participantes potenciales. Cumplimiento del 80% de los objetivos planteados.

N°	EVENTO PROGRAMADO	FECHA	GASTO PRESUPUESTO-HONORARIOS	INDICADORES DE EVALUACIÓN
5	Resolución 0441 del Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio	Segundo Período Académico de 2022 Según programación	No aplica	Asistencia al 80% de los participantes potenciales. Cumplimiento del 80% de los objetivos planteados.

012

EDUCACIÓN PERMANENTE
Especialización Tecnológica en Metodología BIM
para el desarrollo de Proyectos de la Edificación

N°	EVENTO PROGRAMADO	FECHA	GASTO PRESUPUESTO-HONORARIOS	INDICADORES DE EVALUACIÓN
6	Arplan Nube de Puntos en H Bim	Segundo Período Académico de 2022 Según programación	No aplica	Asistencia al 80% de los participantes potenciales. Cumplimiento del 80% de los objetivos planteados.
7	Interoperabilidad a través del ISO 16739:20018 / IFC en la estrategia Nacional BIM	Segundo Período Académico de 2022 Según programación	No aplica	Asistencia al 80% de los participantes potenciales. Cumplimiento del 80% de los objetivos planteados.

EDUCACIÓN PERMANENTE
Programa de Construcción y Gestión en Arquitectura

N°	EVENTO PROGRAMADO	FECHA	GASTO PRESUPUESTO-HONORARIOS	INDICADORES DE EVALUACIÓN
1	XIX Jornada Académica	Primer Período Académico de 2022 Según programación	No aplica	Asistencia al 80% de los participantes potenciales. Cumplimiento del 80% de los objetivos planteados.
2	Inducción a la vida laboral	Primer Período Académico de 2022 Según programación	No aplica	Asistencia al 80% de los participantes potenciales. Cumplimiento del 80% de los objetivos planteados.
3	XIII Jornada Tecnológica	Segundo Período Académico de 2022 Según programación	No aplica	Asistencia al 80% de los participantes potenciales. Cumplimiento del 80% de los objetivos planteados.

Handwritten mark

EDUCACIÓN PERMANENTE
Programa de Construcción y Gestión en Arquitectura

N°	EVENTO PROGRAMADO	LUGAR , FECHA Y HORA	GASTO PRESUPUESTO-HONORARIOS	INDICADORES DE EVALUACIÓN
4	Inducción a la vida laboral	Segundo Período Académico de 2022 Según programación	No aplica	Asistencia al 80% de los participantes potenciales. Cumplimiento del 80% de los objetivos planteados.

N°	EVENTO PROGRAMADO	FECHA	GASTO PRESUPUESTO-HONORARIOS	INDICADORES DE EVALUACIÓN
5	Competencias en el mundo de hoy	Segundo Período Académico de 2022 Según programación	No aplica	Asistencia al 80% de los participantes potenciales. Cumplimiento del 80% de los objetivos planteados.

ARTÍCULO SEGUNDO: AUTORIZAR a la Rectora para modificar las fechas y/o denominación de los eventos de Educación Continuada y Permanente programados, previa justificación.

ARTÍCULO TERCERO: El presente acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

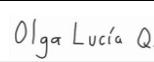
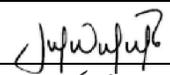
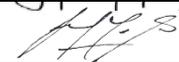
Expedido en Bogotá D.C., el 28 de abril de 2022

LA PRESIDENTA DEL CONSEJO ,


ANA ISABEL MORA BAUTISTA

EL SECRETARIO DEL CONSEJO,


GUILLERMO ERNESTO POLANCO JIMÉNEZ

Proyectó:	Tec. Olga Lucía Quevedo Hernández	Secretaría Ejecutiva	
Revisó:	Mag. Julio César Orjuela Peña	Decano Facultad de Ingeniería y Arquitectura	
Revisó:	Dra. Ana Isabel Mora Bautista	Vicerrectora Académica	
Revisó:	Dr. Carlos Eduardo Ortiz Rojas	Jefe Oficina Jurídica	