



**INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA®**





PLAN DE **FOMENTO** A LA **CALIDAD**



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA®



AÑO 2024

55. Modernización de la Plataforma Académica para Programas de Posgrado y Educación Virtual

Logro:

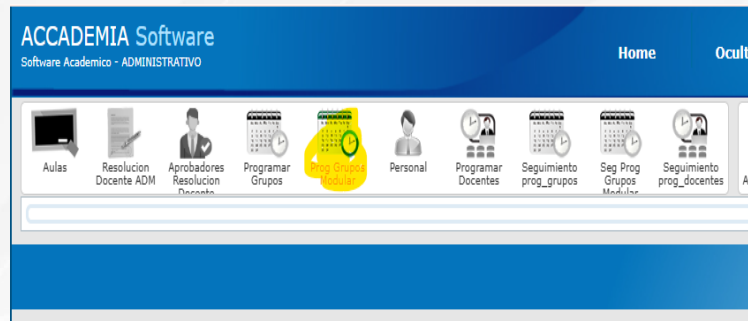
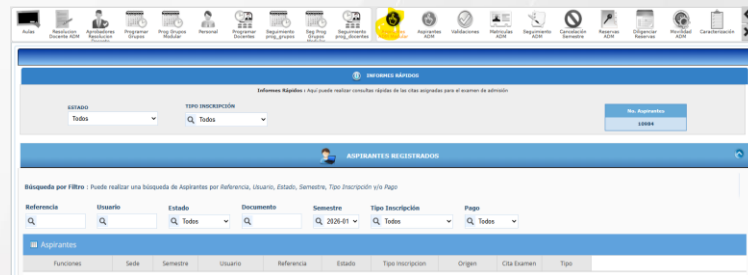
La actualización en el sistema ACCADEMIA de un módulo de Posgrados permitió garantizar que el sistema académico de la institución responda de manera efectiva a las demandas actuales, fortaleciendo la gestión eficiente de los programas de posgrado y virtuales. Este resultado se materializó mediante la automatización y actualización de procesos críticos que anteriormente no estaban contemplados o que habían quedado obsoletos debido al crecimiento institucional, mejorando así la operatividad, la trazabilidad de la información y la capacidad de respuesta administrativa.

Impacto:

El proyecto fortaleció la gestión académica y administrativa de los programas de posgrado y virtuales mediante la optimización y automatización del sistema académico, mejorando la programación de grupos, horarios y aulas, garantizando mayor control y validación de las horas docentes, y reduciendo errores operativos. Asimismo, incrementó la eficiencia en los procesos financieros y administrativos, fortaleció la trazabilidad y seguridad de la información académica y personal, y consolidó un sistema más ágil, confiable y alineado con las dinámicas de crecimiento institucional.



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA



AÑO 2024



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA

57. Proyecto Integral de Infraestructura y Modernización del Colegio Mayor de Antioquia

Logro:

Modernización integral de la infraestructura física y tecnológica de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia, mediante la intervención y adecuación de laboratorios, oficinas y espacios académicos y administrativos. El proyecto incluyó renovación de pisos, actualización de mobiliario, optimización de redes y sistemas tecnológicos, y adecuación de ambientes funcionales acordes con las necesidades institucionales actuales.

Impacto:

El proyecto fortaleció las condiciones para el desarrollo académico y administrativo, mejorando los ambientes de aprendizaje, investigación y gestión institucional. Se incrementó la calidad, seguridad y funcionalidad de los espacios, beneficiando directamente a estudiantes, docentes y personal administrativo, y aportando al posicionamiento institucional mediante infraestructura moderna y tecnología acorde con los retos de la educación superior contemporánea.



AÑO 2024



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA

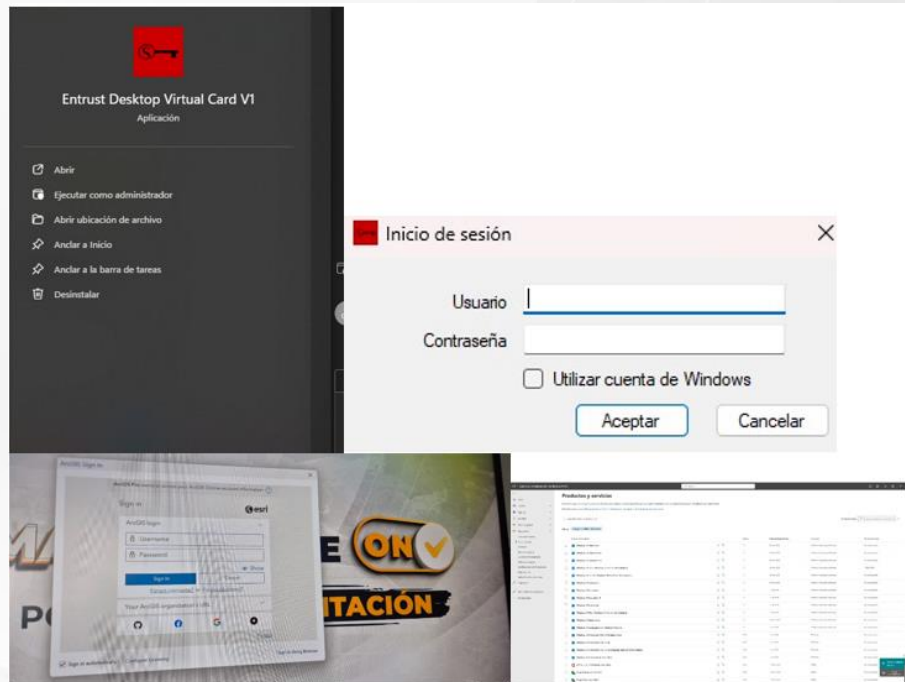
58. Estrategia de Soporte y Mantenimiento Tecnológico Colegio Mayor de Antioquia

Logro:

La adquisición de licencias de software especializado como ArcGIS, Windows y una aplicación para firmas digitales fortaleció la infraestructura tecnológica institucional, garantizando el uso legal, seguro y actualizado de herramientas fundamentales para el desarrollo de procesos académicos y administrativos, mejorando la eficiencia operativa y reduciendo riesgos asociados al uso de software no licenciado o desactualizado.

Impacto:

La adquisición, activación y administración de licencias como ArcGIS y Microsoft Windows, junto con la implementación de firmas digitales, fortaleció la infraestructura tecnológica institucional al garantizar la continuidad operativa, la legalidad en el uso del software y el cumplimiento normativo en materia de licenciamiento. Asimismo, mejoró la seguridad de la información, optimizó el desempeño de los equipos y plataformas, y brindó mayor confiabilidad y soporte a los procesos académicos y administrativos.



AÑO 2024



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA

59. Modernización del Plan Estratégico de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (PETIC)

Logro

La formulación y adopción del Plan Estratégico de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (PETIC) permitió alinear la gestión tecnológica con los objetivos estratégicos institucionales, estableciendo una hoja de ruta clara para la modernización, optimización y sostenibilidad de la infraestructura y los servicios TIC. Como resultado, se fortaleció la gobernanza de TI, se priorizaron iniciativas con enfoque en valor institucional, se optimizó la asignación de recursos y se establecieron lineamientos para la seguridad de la información, la transformación digital y la mejora continua de los procesos tecnológicos.

Alcance

La formulación del PETIC fortaleció la gestión tecnológica institucional al establecer una hoja de ruta clara y estructurada para el mediano y largo plazo, basada en el diagnóstico de la infraestructura, aplicaciones y capacidades TIC y en la identificación de brechas estratégicas. Este instrumento permitió priorizar iniciativas, optimizar la asignación de recursos, definir indicadores de seguimiento y consolidar un modelo de gobierno y control, garantizando una gestión tecnológica más planificada, eficiente y alineada con los objetivos institucionales.



Link para ingresar al PETIC, publicado

<https://sites.google.com/colmayor.edu.co/men/inicio>



Acreditados
en **ALTA CALIDAD**



Colmayor de Antioquia



@iucolmayor



@iucolmayor_

www.colmayor.edu.co

Tel: 604 444 56 11 • Carrera 78 # 65 – 46, Robledo



Alcaldía de Medellín

Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación