

Aluna 1.0: La apuesta de UniMagdalena y el Gobierno del Cambio para liderar la educación en inteligencia artificial en la región Caribe

El Ministerio de Educación Nacional anuncia la implementación de Aluna 1.0, una iniciativa pionera de la Universidad del Magdalena que transformará el acceso a la educación en inteligencia artificial y nuevas tecnologías en la región Caribe colombiana, mientras integra los conocimientos ancestrales de nuestros pueblos indígenas.

Estudiante UniMagdalena

Universidad del Magdalena

Santa Marta, 20 de marzo de 2025. Este ambicioso proyecto, impulsado por el Gobierno del Cambio, beneficiará a más de 4.200 estudiantes cada semestre, quienes recibirán formación en inteligencia artificial en modernos espacios modulares. Su principal objetivo es fortalecer el talento humano necesario para el futuro Datacenter que se instalará en Santa Marta, como resultado del reciente acuerdo entre el presidente Gustavo Petro y Emiratos Árabes.

El Viceministro de Educación Superior, Ricardo Moreno Patiño, reafirmó el compromiso del Gobierno Nacional: "Trabajamos por una soberanía científica y tecnológica que combine nuestras raíces culturales con las herramientas del futuro, formando profesionales capaces de enfrentar los desafíos del siglo XXI con una visión propia y sostenible".

El proyecto se encuentra en fase 3, con documentos técnicos, planos y diseños aprobados. Inicialmente, contará con una etapa funcional mediante estructuras modulares o alternativas estratégicamente distribuidas en el campus universitario. La Universidad del Magdalena destinará un lote de 4.032 m², valorado en 853 millones de pesos, y asumirá los costos operativos durante el primer año, mientras que el Ministerio de Educación financiará la construcción de estos espacios.

Como parte de esta transformación educativa, el Consejo Superior Universitario aprobó la presentación para la acreditación de tres nuevos programas académicos: Ingeniería Energética, Ingeniería y Ciencia de Datos, y la Especialización en Machine Learning. Estos programas estarán cubiertos por la política de gratuidad del Gobierno del Cambio, Puedo Estudiar, permitiendo que los estudiantes accedan a su formación de manera totalmente gratuita.

Estudiantes Universidad del Magdalena

La universidad ha diseñado un programa innovador: IA en tu Colegio, una estrategia derivada de la iniciativa del Gobierno Nacional Educación Superior en Tu Colegio. Este programa piloto comenzará en la IED Técnico Industrial, con un enfoque en inteligencia artificial aplicada a energías renovables, y en la IED Liceo del Norte, centrado en IA para robótica y domótica. La iniciativa incluirá formación docente, laboratorios equipados con computación en la nube y una red de mentores que conectará a expertos en tecnología con sabedores ancestrales.

"ALUNA no solo es un avance tecnológico, sino también un puente entre la sabiduría ancestral y el futuro digital. Representa un compromiso con un desarrollo más sostenible, equitativo y basado en el conocimiento colectivo", destacó el rector Pablo Vera Salazar durante la presentación del proyecto ante el Consejo Superior Universitario, que aprobó la iniciativa por unanimidad.

Más plata para la Universidad del Magdalena

El respaldo financiero del Gobierno del Cambio ha sido clave para hacer realidad este proyecto. En 2024, el presupuesto de la Universidad del Magdalena aumentó a \$208.687 millones, lo que representa un crecimiento del 102% en comparación con 2022. Además, los recursos adicionales para funcionamiento e inversión alcanzaron los \$88.073 millones, reflejando un incremento del 665% en los últimos dos años.

Aluna 1.0 se articula con las capacidades de investigación de la Universidad del Magdalena en áreas como medio ambiente, estudios costeros y oceánicos, desarrollo rural y salud, facilitando el desarrollo de nuevas tecnologías con un enfoque propio y pertinente para la región. Al mismo tiempo, fortalece la formación de talento humano clave para consolidar a Santa Marta como un hub tecnológico de relevancia internacional.