



UNILANISTA

09|04|2026



Unillanos, nuevo Centro de Apoyo a la Tecnología y la Innovación (CATI)

Luces, cámara y región:
Unillanos presenta su
nuevo programa de
Comunicación Audiovisual

Unillanos expande su
frontera académica:
Tecnología en Desarrollo
de Software llega al Ariari

Ingeniería Agronómica
llega a la capital del
Ariari: una apuesta por
el futuro del campo

Inteligencia artificial
para fortalecer la
piscicultura regional



Trascendencia
Académica e Social
Innovación

Unillanos, nuevo Centro de Apoyo

a la Tecnología y la Innovación (CATI)

La designación fortalece la gestión, protección y proyección del conocimiento científico y tecnológico de la Universidad de los Llanos en la región.

Por: Nataly Andrea Calderón Gutiérrez

La Universidad de los Llanos fue designada como Centro de Apoyo a la Tecnología y la Innovación (CATI), un reconocimiento que robustece su papel en el ecosistema de Ciencia, Tecnología e Innovación del país y fortalece la gestión, protección y proyección del conocimiento científico y tecnológico en la región.

Esta designación, respaldada por la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC) y la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI), consolida el papel de la Institución al brindar orientación especializada a investigadores, estudiantes y egresados en temas de propiedad intelectual.

“Ser reconocida como Centro de Apoyo a la Tecnología y la Innovación (CATI) significa para la Universidad de los Llanos un logro estratégico que fortalece su papel en el ecosistema de Ciencia, Tecnología e Innovación, nos posiciona como un referente regional en innovación y brinda soporte para proteger y gestionar desarrollos científicos y tecnológicos”, destacaron desde la Dirección General de Investigaciones.

La designación se dio en el marco de un proceso de articulación institucional, luego de las solicitudes de registro de marca gestionadas a través de convocatorias promovidas por



la Dirección General de Investigaciones. Esto permitió que la Superintendencia de Industria y Comercio extendiera la invitación a la Universidad para hacer parte de esta red.

Este nuevo reconocimiento permitirá fortalecer los procesos de investigación e innovación, facilitar el acceso a información tecnológica y promover la protección de los resultados académicos.

“El CATI se convierte en un apoyo importante para orientar a investigadores, grupos y semilleros en el acceso a información tecnológica y en el uso de la propiedad industrial, permitiendo que los resultados de investigación se proyecten hacia procesos de innovación y transferencia de conocimiento”, señalaron desde la Dirección General de Investigaciones.

Entre los servicios que ofrecerá el CATI se encuentran la orientación en búsquedas de patentes y marcas, la verificación de la novedad de desarrollos y el acompañamiento para la protección de invenciones mediante patentes, diseños industriales o modelos de utilidad.

En su fase inicial, el centro prestará servicios exclusivamente a la comunidad académica de la Universidad de los Llanos, mientras se fortalecen las capacidades institucionales para, en una siguiente etapa, ampliar la atención a emprendedores, empresas y actores externos del territorio.

Además, el CATI contribuirá a consolidar una cultura de propiedad intelectual dentro de la Universidad, promoviendo la comprensión del conocimiento como un activo estratégico que genera valor y desarrollo regional.

“El CATI es una oportunidad para transformar la manera en que concebimos la investigación y la creación de conocimiento, permitiendo proteger las ideas, fortalecer la visibilidad institucional y proyectar los desarrollos con impacto en la región y el país”, concluyeron desde la Dirección General de Investigaciones.



Luces, cámara y región:

Unillanos presenta su nuevo programa de Comunicación Audiovisual

La Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación amplía su oferta académica con una apuesta profesional enfocada en la creación de narrativas transmedia y el desarrollo social del territorio llanero.

Por: Germán Alejandro Peñaranda Rugelis

La Universidad de los Llanos reafirma su compromiso con el desarrollo cultural y tecnológico de la Orinoquía mediante el lanzamiento de su nuevo programa profesional en Comunicación Audiovisual. Esta iniciativa, gestada desde la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación, surge como una respuesta estratégica a la necesidad de profesionalizar las narrativas del territorio llanero, ofreciendo a los futuros estudiantes una plataforma sólida para transformar sus ideas en proyectos de impacto social y mediático.

Al integrarse a una facultad con amplia trayectoria en la formación humana y pedagógica, este nuevo programa nace con un sello distintivo que prioriza la comprensión del entorno y el compromiso ético con la comunidad.

Aprobado oficialmente mediante el Acuerdo Académico 010 de 2025, el programa propone una ruta de formación de ocho semestres que integra un total de 140 créditos académicos. La estructura curricular ha sido diseñada para equilibrar la fundamentación teórica con la práctica creativa, permitiendo que los estudiantes exploren, desde los primeros niveles, áreas fundamentales como la escritura de guiones y el taller de introducción al audiovisual.

De esta manera, se busca que el perfil del egresado no solo responda a las exigencias técnicas de la industria contemporánea, sino que también posea una visión crítica capaz de interpretar y cuestionar la realidad social en la que se desenvuelve.

La propuesta académica se distingue por su apuesta por la innovación y el trabajo territorial, integrando asignaturas de vanguardia como la producción transmedia, la animación y la colorización. Este componente tecnológico se entrelaza con una profunda conciencia social a través de cursos dedicados al audiovisual comunitario

y al estudio de la cultura, lo que garantiza que los futuros comunicadores unillanistas sean capaces de proyectar la esencia de la región hacia escenarios globales.

La integración de estos saberes permite un aprendizaje significativo que trasciende el aula, preparando a los estudiantes para liderar procesos de comunicación en diversos contextos educativos y culturales.

Para este inicio histórico, proyectado para el segundo semestre de 2026, la institución ha dispuesto un cupo de 30 estudiantes por cohorte, con el propósito de asegurar un acompañamiento académico de alta calidad y una formación personalizada. El proceso de inscripciones estará habilitado a través del portal web institucional, donde los interesados podrán consultar los requisitos generales de admisión para formar parte de este grupo de pioneros.

Con este nuevo paso, la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación invita a la comunidad a ser protagonista de una nueva era comunicativa, en la que contar nuestras propias historias es motor de transformación.



Unillanos expande su frontera académica:

Tecnología en Desarrollo de Software llega al Ariari

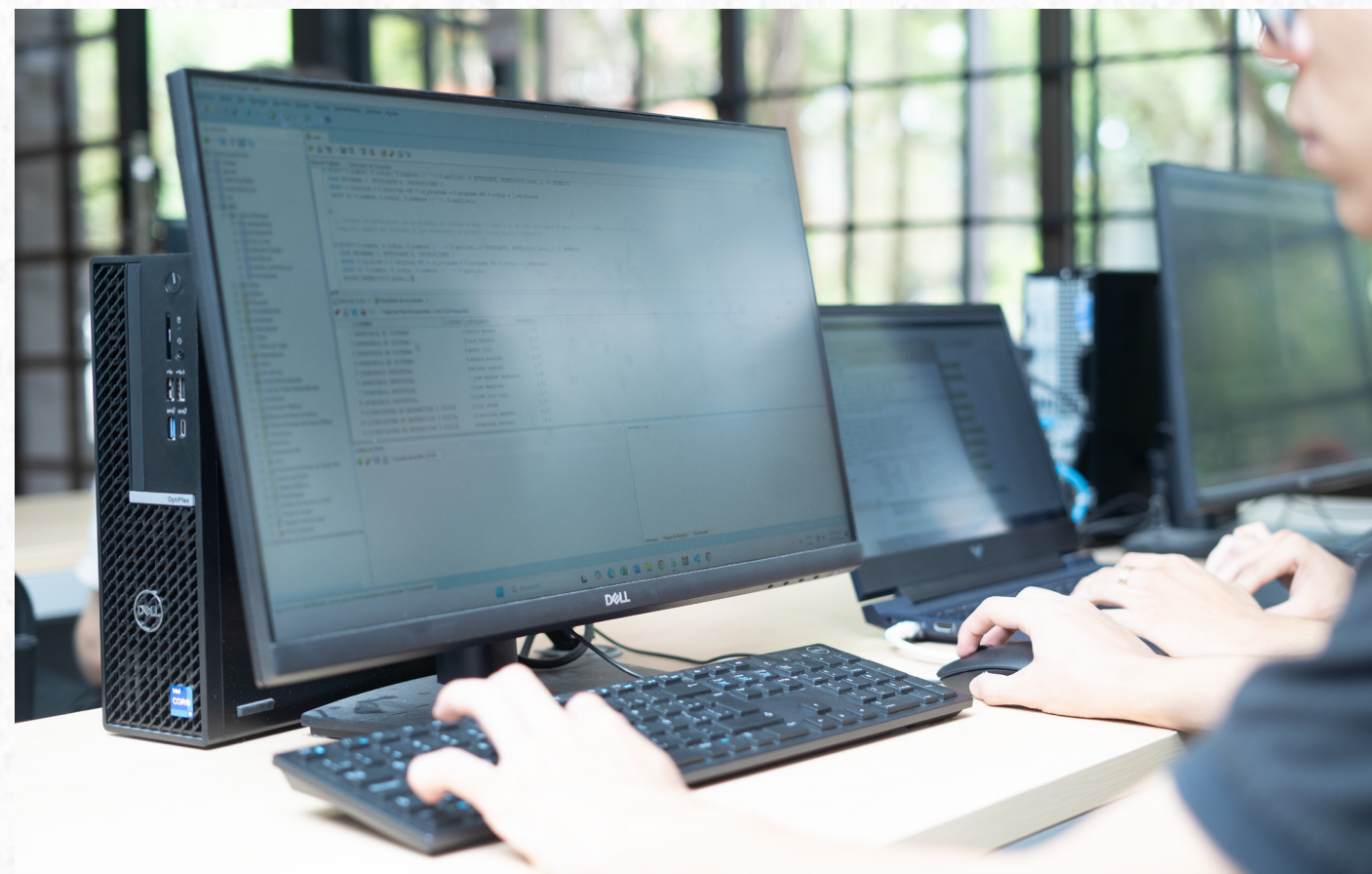
La Universidad de los Llanos oficializó la apertura del programa en Granada, con una modalidad a distancia orientada a descentralizar la formación profesional en el Meta.

Por: Nataly Andrea Calderón Gutiérrez

Unillanos oficializó la apertura del programa Tecnología en Desarrollo de Software en el municipio de Granada. Bajo una modalidad a distancia, esta apuesta educativa busca descentralizar la formación profesional en el Meta, brindando a los habitantes del Ariari las herramientas técnicas necesarias para liderar la transformación digital y la innovación desde su propio territorio.

Adscrito a la Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería, este programa de seis semestres ha sido diseñado para cerrar la brecha digital en el departamento. Su currículo no solo abarca pilares técnicos como la algoritmia y el desarrollo Full Stack, sino que profundiza en áreas críticas de la industria 4.0, como la seguridad de la información y los fundamentos de la inteligencia artificial.

Más allá de la excelencia técnica, la malla curricular integra la innovación y el emprendimiento como ejes transversales. El objetivo es claro: formar egresados que no solo ocupen vacantes, sino que se conviertan en motores de nuevas empresas tecnológicas en la región.



Este modelo académico surge como una respuesta estratégica para cientos de jóvenes y trabajadores en el sur del Meta. Al eliminar las barreras geográficas del desplazamiento, el programa permite que el estudiante permanezca en su entorno productivo mientras adquiere competencias en analítica de datos y metodologías ágiles, garantizando que el conocimiento impacte de inmediato en la economía local.

“Esta apertura en Granada afianza nuestro compromiso misional de llevar la universidad al territorio. No solo ofertamos una carrera; entregamos las capacidades para que el Ariari sea protagonista de la transformación digital que el país demanda”, destacó Elvis Miguel Pérez, decano de la Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería.

Con la llegada de este programa a Granada, la Universidad proyecta su posición como motor de progreso en el Meta. Esta iniciativa trasciende las métricas de cobertura educativa para garantizar la formación de una nueva generación de tecnólogos capaces de competir en mercados globales, aplicando soluciones innovadoras que potencien las dinámicas económicas del entorno llanero.

Consulta los requisitos en: [Inscripciones Abiertas](#); Atrévete a ser más con la Tecnología en Desarrollo de Software!



Esta apertura en Granada afianza nuestro compromiso misional de llevar la universidad al territorio. No solo ofertamos una carrera; entregamos las capacidades para que el Ariari sea protagonista de la transformación digital que el país demanda



Ingeniería Agronómica llega a la capital del Ariari:

una apuesta por el futuro del campo



Unillanos amplía su oferta académica en el Ariari con un programa orientado a fortalecer el desarrollo rural, educativo y económico del Meta.

Por: Laura Daniela Rico Leguizamo

La Universidad de los Llanos continúa fortaleciendo su presencia en las regiones al ampliar su oferta académica en el Ariari con el programa de Ingeniería Agronómica, una apuesta estratégica que busca impactar el desarrollo rural, educativo y económico de esta zona del departamento del Meta.

La iniciativa fue posible tras la aprobación de la Resolución 008068 del 20 de marzo de 2026 por parte del Ministerio de Educación Nacional, que autoriza la modificación transitoria del lugar de desarrollo del programa para ser ofertado en el municipio de Granada. Esta decisión permite a la Universidad de los Llanos acercar la educación superior a los jóvenes del Ariari, quienes ahora podrán acceder a formación profesional sin necesidad de desplazarse a otras ciudades, reduciendo costos y cerrando brechas de acceso en una región con alta vocación agrícola.

El programa cuenta con una estructura académica integral de 179 créditos, orientada a la formación en áreas como producción vegetal, manejo de suelos, fitosanidad, investigación e innovación rural, lo que permite preparar profesionales capaces de responder a desafíos actuales del campo, como el cambio climático y la seguridad alimentaria.

“En cuanto al desarrollo rural, el impacto puede ser aún más significativo. La formación de ingenieros agrónomos en el territorio facilita la transferencia de conocimiento y tecnología directamente a los sistemas productivos locales,

mejorando la sostenibilidad, la productividad y la toma de decisiones en los cultivos”, expresó Dayra García, directora y docente del programa académico campus Barcelona-Villavicencio.

Además, esta oferta académica se respalda en un programa acreditado en alta calidad y en una Universidad con acreditación institucional, lo que garantiza estándares académicos sólidos, pertinentes y alineados con las necesidades de desarrollo del territorio.

La presencia de Ingeniería Agronómica en Granada responde a las características productivas del Ariari, consolidándose como una herramienta clave para fortalecer las capacidades técnicas de la región y promover prácticas agrícolas más eficientes y sostenibles.

Bajo el lema “Trascendencia Académica e Innovación Social”, la Institución proyecta esta apuesta como parte de su compromiso con una formación de calidad y pertinente.

Las inscripciones estarán abiertas hasta el 18 de junio de 2026 y podrás hacerlo desde el siguiente enlace: <https://www.unillanos.edu.co/inscripciones/>



En cuanto al desarrollo rural, el impacto puede ser aún más significativo. La formación de ingenieros agrónomos en el territorio facilita la transferencia de conocimiento y tecnología directamente a los sistemas productivos locales, mejorando la sostenibilidad, la productividad y la toma de decisiones en los cultivos





Inteligencia artificial

para fortalecer la piscicultura regional

La Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería lidera un seminario-taller orientado a optimizar procesos productivos del sector piscícola mediante herramientas digitales.

Por: Nataly Andrea Calderón Gutiérrez

Con el propósito de integrar la tecnología y la innovación en el sector piscícola de la región, la Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad de los Llanos lidera el Seminario-Taller de Inteligencia Artificial en Piscicultura, una iniciativa orientada a fortalecer los procesos productivos mediante el uso de herramientas digitales.

Este seminario es desarrollado por los docentes Olga Lucero Vega Márquez y Marco Antonio Gutiérrez Cárdenas, quienes trabajan en la creación de soluciones tecnológicas orientadas a optimizar la evaluación de la calidad de la carne de tilapia mediante inteligencia artificial, contribuyendo al mejoramiento de los estándares de producción y comercialización en

la piscicultura regional.

Los investigadores destacan que esta iniciativa busca impactar directamente al sector piscícola regional, especialmente a los pequeños productores, al brindar acceso a herramientas propias de la ingeniería de software y la inteligencia artificial. Con ello, se pretende fortalecer aspectos clave como la productividad, la bioética, el cuidado ambiental y la calidad del producto.

Como resultado de este trabajo, el equipo desarrolló AppSArion, una aplicación que se encuentra en su primera versión y que facilita la evaluación de la calidad de la carne de tilapia mediante herramientas tecnológicas, simplificando procesos técnicos y haciéndolos más accesibles para los productores.

El impacto del proyecto también se refleja en la articulación con actores del territorio, quienes destacan el valor de estas iniciativas para el fortalecimiento del sector piscícola y el desarrollo productivo de la región.

Jaime Monroy, secretario de Medio Ambiente del municipio de Restrepo, resaltó la importancia del trabajo conjunto entre la academia y las entidades territoriales para promover la innovación en el sector productivo.

“Es importante resaltar la articulación entre la universidad y la Alcaldía para adelantar procesos de mejoramiento y eficiencia en los procesos productivos de nuestro sector piscícola. Las herramientas de inteligencia artificial se convierten en elementos clave para fortalecer la producción y la comercialización”, señaló el funcionario.

Por su parte, María Cecilia Lozano, directora de la Asociación de Mujeres Campesinas Desplazadas del Meta, destacó el valor de la incorporación de herramientas tecnológicas en los procesos productivos del sector.

“Participar en esta capacitación es muy importante, ya que el manejo de las TIC es algo nuevo que aporta a la producción y al conocimiento”, expresó.

Este tipo de iniciativas permite acercar el conocimiento generado en la academia al sector productivo, promoviendo la transferencia de tecnología y el uso de herramientas digitales en actividades económicas clave para la región.





Unillanos impulsa cultivos de cacao

para transformar la economía de mujeres rurales en el Meta

Con el liderazgo de la Universidad de los Llanos, un grupo de madres cabeza de familia le apuesta al cacao como alternativa de ingresos, sostenibilidad y autonomía económica en el Meta.

Por: Laura Daniela Rico Leguizamo

En el municipio de Puerto López, la Universidad de los Llanos lidera un proyecto de proyección social que busca fortalecer la economía de 30 madres cabeza de familia mediante la siembra y el establecimiento de una hectárea de cacao por beneficiaria, en articulación con la Asociación de Parceleras del Rodeo (ASOPAR). Esta iniciativa, impulsada desde el programa de Ingeniería Agronómica, promueve la generación de ingresos, la inclusión económica y el desarrollo rural sostenible a partir de la transferencia de conocimiento y tecnología adaptada a las condiciones de la altillanura.

El proyecto se enfoca en el acompañamiento técnico para el establecimiento y manejo del cultivo de cacao, una alternativa productiva que comienza a abrirse paso en este territorio. A través de visitas técnicas, diagnósticos agronómicos y asesoría permanente, se busca fortalecer las capacidades productivas de las beneficiarias y optimizar sus sistemas de cultivo, teniendo en cuenta las particularidades del suelo y las dinámicas propias de la región.

Esta intervención no solo responde a una

necesidad productiva, sino también a una apuesta institucional por llevar el conocimiento académico al territorio y ponerlo al servicio de las comunidades rurales.

“Este tipo de proyectos de proyección social son importantes porque la universidad es un actor neutral cuyo interés es el bienestar de las personas. Por ello, los proyectos de extensión favorecen el mejoramiento de la productividad y la rentabilidad social y económica, y fortalecen los lazos entre productores. A futuro, la demanda de alimentos aumentará en la altillanura y el apoyo de la universidad es fundamental para mejorar la producción y el abastecimiento desde la economía familiar”, destacó el coordinador del proyecto, Álvaro Álvarez Socha.

Desde el componente técnico y social, el docente Jorge Alberto Rangel Mendoza enfatiza en el impacto que este tipo de procesos puede tener en otras comunidades rurales:

“Les diría que le apuesten a sus sueños. Producir no es fácil, pero tampoco es imposible. Cada suelo y cada lugar tiene potencialidades que pueden aprovecharse, y pueden contar con la Universidad de los Llanos para acompañar estos procesos”.

De igual forma, resalta el aporte de la academia a la sostenibilidad y competitividad del campo:

“La universidad genera un campo más sostenible y competitivo porque, desde la economía campesina, se utilizan estrategias agroecológicas que valorizan y maximizan los recursos de la finca, como la producción de abonos orgánicos que sustituyen insumos químicos y el aprovechamiento de la agrobiodiversidad para mejorar la resiliencia frente al cambio climático”.

A esto se suma el fortalecimiento de capacidades productivas y de mercado:

“Se aumenta la producción y se genera una rentabilidad social al ser fuente de ingresos e inclusión económica, motivando a las personas a posicionar sus productos y conocimientos donde realmente son valorados”.



Egresados unillanistas

impulsan el renacer del algodón en los Llanos Orientales

Profesionales formados en la Universidad de los Llanos participan en la reactivación de una cadena agrícola con impacto en Meta y Casanare.

Por: Carolina Melo Poveda

El cultivo de algodón vuelve a posicionarse como una alternativa productiva clave en los Llanos Orientales, gracias al liderazgo y compromiso de profesionales formados en la Universidad de los Llanos que hoy hacen parte del Grupo Ducol, una empresa reconocida a nivel nacional en materia agrícola. Egresados de esta institución están siendo protagonistas en el resurgimiento de esta importante cadena agrícola en los departamentos del Meta y Casanare.

Durante la más reciente temporada, en el Meta se sembraron 433 hectáreas de algodón, mientras que en Casanare se establecieron 70 hectáreas, cifras que reflejan un crecimiento significativo en la reactivación de este cultivo tradicional. Este avance no solo evidencia el potencial productivo de la región, sino también el impacto del conocimiento técnico y profesional aplicado en el territorio.

Uno de los epicentros de esta recuperación es el municipio de Puerto López, donde se concentra gran parte del cultivo. Allí, los productores cuentan con procesos de tecnificación que han permitido mejorar la eficiencia y la calidad del algodón. Además, disponen de una desmotadora, infraestructura clave para el procesamiento de la fibra, lo que fortalece la cadena productiva y abre oportunidades en mercados internacionales.

Actualmente, el algodón producido en esta zona ya está siendo exportado a Perú y se encuentra en etapas avanzadas de negociación para ingresar al mercado de China, uno de los mayores consumidores de esta materia prima a nivel mundial. Este panorama representa una oportunidad estratégica para consolidar la

competitividad del sector algodonero regional.

“Hoy hacemos realidad el renacer del cultivo de algodón. Contamos con una desmotadora, la más grande y de mayor capacidad, además de uno de los mejores procesos para el algodón. Tenemos maquinaria 100 % mecanizada, estamos trabajando fuertemente y resaltamos el trabajo y el aporte de profesionales formados en el Meta”, afirmó Duvaney Serna, presidente del Grupo Ducol.

Por otro lado, Daniela Chaquea, egresada del programa de Ingeniería Agronómica de Unillanos, aseguró: “Mi formación en la Universidad de los Llanos me ha permitido crecer en el campo laboral, acceder a grandes oportunidades, estabilidad y buenos ingresos. En realidad, me siento orgullosa de ser unillanista”.

Es importante destacar el papel de los egresados unillanistas en este proceso de transformación. Su formación académica, sumada al compromiso con el desarrollo regional, ha sido determinante para implementar prácticas innovadoras, fortalecer la productividad y promover la sostenibilidad del cultivo.

El renacer del algodón en el Meta y Casanare no solo dinamiza la economía local, sino que también reafirma el impacto de la educación superior en la construcción de territorios más productivos, competitivos y conectados con el mundo.





BARCELONA



¡HAZ PARTE DE LA RED CIENTÍFICA UNILLANISTA!



¿ERES EGRESADO DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS Y TRABAJAS O INVESTIGAS FUERA DE LA INSTITUCIÓN?

Queremos conocer tu trayectoria e identificar la **Diáspora Científica Unillanista**, conectando a quienes desde distintos lugares del mundo siguen transformando la región con su conocimiento.

¡Tu experiencia nos inspira!

Participa diligenciando la Encuesta de Egresados



Trascendencia
Académica e Social
Innovación

Trascendencia
Académica e Social
Innovación



NOVEDADES BIBLIO GRÁFICAS

El Sistema de Bibliotecas de la Universidad de los Llanos amplía su colección con nuevos ejemplares en áreas como ciencia de datos, marketing, salud, ingeniería y educación.

Escanea y descúbrelos



Trascendencia
Académica e Social
Innovación



ATRÉVETE a ser **más**

Hasta el **18** de
junio de **2026**



Calendario de inscripción y admisión **2026-2**

ACTIVIDAD	SEGUNDO PERIODO 2026 (2026 - II)
Venta de formularios de inscripción a través de la plataforma web institucional	Del 26 de marzo de 2025 al 18 de junio de 2025.
Cierre de la plataforma SIAU para el diligenciamiento total, del formulario de inscripción.	22 de junio de 2026 a las 11:50 P.M.
Publicación de resultados en la página web institucional	26 de junio de 2026.
Cargue de documentos de admitidos por programa	Del 26 al 30 de junio de 2026.
Revisión de documentos Oficina de Admisiones Registro y Control Académico	Del 26 de junio de 2026 al 03 de julio de 2026.
Fecha para subsanar inconvenientes en los documentos cargados previamente	Del 04 al 06 de julio de 2026.
Publicación de recibos de liquidación de matrícula en el portal web institucional (*)	Desde la aprobación de los soportes de Admisión, hasta el 09 de julio de 2026.

*Condicionado al cargue y aprobación de soportes de admisión

Trascendencia
Académica e Social
Innovación

Trascendencia
Académica e Social
Innovación



¡Inscripciones abiertas!

Hasta el **18** de junio de **2026**



Trascendencia
Académica e Social
Innovación

Trascendencia
Académica e Social
Innovación



UNILANISTA

Rector: Charles Arosa Carrera / Secretario General: Giovanni Quintero Reyes
Coordinador Comunicaciones: Jorge Fernández Gutiérrez

Editor: Jorge Fernández / Redactores: Zue Castro, Laura Rico, Valentina Vivas,
Nataly Calderón. Alejandro Peñaranda, Carolina Melo Poveda.

Audiovisuales: Sebastián Rave

Diseño: Elder Cortés, Maicol Mateus

Universidad de Los Llanos
2026