

Con 11 registros de software ante INDAUTOR, la UAA consolida su liderazgo en innovación tecnológica y protección del conocimiento



Departamento de
**Comunicación y
Relaciones Públicas**



BOLETÍN 203

- La máxima casa de estudios del estado ha logrado, hasta el mes de marzo de 2026, el registro oficial de 11 programas de cómputo ante el Instituto Nacional del Derecho de Autor (INDAUTOR)
- La producción tecnológica de la UAA incluye soluciones con un alto sentido humano, como programas de gamificación para la enseñanza del sistema braille en colaboración con el DIF Estatal, y aplicaciones móviles.

El desarrollo de software se ha consolidado como un eje fundamental para el crecimiento tecnológico y la resolución de problemáticas sociales en la Universidad Autónoma de Aguascalientes, un esfuerzo que hoy se traduce en resultados tangibles para la propiedad intelectual de la institución.

De acuerdo con información publicada en la Gaceta Universitaria 170, la máxima casa de estudios del estado ha logrado, hasta el mes de marzo de 2026, el registro oficial de 11 programas de cómputo ante el Instituto Nacional del Derecho de Autor (INDAUTOR), marcando un hito en la protección y valorización del conocimiento generado por su comunidad académica.

Esta trayectoria a favor de la propiedad intelectual, que la institución ha impulsado formalmente desde hace más de dos décadas, cobró un nuevo impulso a partir de 2021 con el inicio de trámites específicos para el registro de derechos de autor en el área de computación. Este avance estratégico no solo otorga certeza legal a los creadores sobre el uso y explotación de sus obras, de acuerdo con la Ley Federal del Derecho de Autor, sino que pone a disposición de la sociedad herramientas de vanguardia que abarcan desde la salud y la educación inclusiva hasta la optimización industrial.

Entre los desarrollos destacados se encuentra el software DegradR, la incorporación más reciente al catálogo de la universidad, el cual permite estimar el tiempo de vida útil de dispositivos físicos mediante el análisis de datos multivariados, mejorando la competitividad en procesos de calidad. Asimismo, la producción tecnológica de la UAA incluye soluciones con un alto sentido humano, como programas de gamificación para la enseñanza del sistema braille en colaboración con el DIF Estatal, y aplicaciones móviles como HMoHI, que utiliza aprendizaje automático para facilitar el análisis de imágenes histológicas en la investigación biomédica.

Especialistas de la institución, como los doctores José Antonio Guerrero Díaz de León y Rogelio Salinas Gutiérrez, profesores-investigadores del Departamento de Estadística, coinciden en que el software representa un área de oportunidad única por su agilidad en los procesos de protección frente a otras figuras como las patentes. Además, destacan que el involucramiento de estudiantes de pregrado y posgrado en estos proyectos no solo fortalece su formación profesional, sino que posiciona a la universidad como un referente que protege el trabajo intelectual y lo proyecta hacia repositorios internacionales de acceso abierto como GitHub y Software R.

El éxito de estos once registros refleja el compromiso de la academia por atender necesidades de grupos específicos y sectores estratégicos, transformando líneas de código en soluciones reales que impactan la vida cotidiana y la eficiencia científica. La información completa sobre estos desarrollos, así como los detalles de cada uno de los programas protegidos por la institución, puede consultarse en la edición más reciente de la Gaceta Universitaria, publicación que continúa difundiendo la vanguardia del conocimiento generado en las aulas y laboratorios de la universidad.
https://www.uaa.mx/portal/tax_articulo_gaceta/gaceta-universitaria-no-170/

---000---

Ciudad Universitaria

16 de mayo de 2026