BOLETÍN DE PRENSA No. 181 –>>

• Este programa educativo permite a los estudiantes incidir directamente en beneficio de los sectores productivos y sociales.

Como parte de las actividades de la Ingeniería en Computación Inteligente de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, los estudiantes realizan tesinas y en su mayoría con temas de investigación aplicada, lo cual posibilita poner en práctica sus conocimientos en escenarios reales, impulsar la creatividad, la innovación y promover el sentido de responsabilidad social mediante la formulación de propuestas de solución a diversas necesidades; comentó Eunice Esther Ponce de León Senti, jefa del departamento de Ciencias de la Computación.

Al respecto, la catedrática mencionó que se han desarrollado aplicaciones de bioinformática, para facilitar las actividades de personas con discapacidad, mecanismos para procesar información y facilitar la tomar decisiones, proyectos con realidad aumentada, e incluso para sistematizar datos y determinar factores de riesgo en pacientes del Centenario Hospital Miguel Hidalgo.

Por ello, señaló que la inteligencia artificial permite potencializar las capacidades de una computadora, dispositivo o gadget en un contexto particular para responder a una necesidad particular, lo cual permite extender las habilidades del ser humano a otros escenarios complejos, como el investigar volcanes más de cerca mediante sensores o procesar información bajo variables determinadas.

De esta forma, Ponce de León Senti destacó las múltiples áreas de acción profesional para los egresados de la Ingeniería en Computación Inteligente, así como las oportunidades de desarrollo para diferentes sectores productivos y sociales, por ejemplo la administración y correlación de perfiles médicos para la asignación de tareas clínicas en hospitales, o la mejora del transporte público urbano para optimizar las rutas mediante el análisis de la distribución de los usuarios en la ciudad o la afluencia vial.

Para lograr estas competencias, los estudiantes de este programa educativo de la UAA realizan múltiples actividades en diferentes laboratorios para desarrollar sus habilidades de programación, implementar algoritmos o solucionar problemas concretos; por lo que pueden incidir directamente en beneficio de los sectores productivos y sociales.