

RAÚL MONROY BORJA

Curioso por lo artificial y apasionado con su realidad

Le apasiona la inteligencia artificial, se considera naturalmente curioso y es profesor de planta del Tec de Monterrey, Campus Estado de México; él es Raúl Monroy Borja.

El profesor cuenta con dos maestrías y un doctorado enfocado a Seguridad Informática mediante la aplicación de Inteligencia Artificial. Es catedrático de tiempo completo e investigador del Campus Estado de México (CEM).

También es investigador Nivel II del Sistema Nacional de Investigadores, ex presidente fundador de la Sociedad Mexicana de Inteligencia Artificial, y coordina la Red Temática en Tecnológica de información y computación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

El doctor confiesa que la razón por la que decidió dedicar su vida al estudio de Inteligencia Artificial fue por curiosidad: "Curiosidad, tratar de explicar fenómenos, tratar de persuadirte de que algo es posible o no lo es, lo más complicado es lograr la meta", dice.

Pero a todo esto, ¿qué es la Inteligencia Artificial para él? Aunque pudiéramos pensar que su respuesta sería complicada y con términos científicos, Monroy lo compara con el arte, a diferencia de otras personas quienes utilizan el término para referirse a algo superficial, dice.

"La palabra artificial tiene un poco que ver con arte, tiene esa connotación artística de crear algo distinto, novedoso, creativo, y justamente lo que se quiere duplicar, por así decirlo, es este comportamiento inteligente", explica.

La misma curiosidad de Monroy lo ha dejado *enganchado* en el área, pues cuenta que la curiosidad juega un papel muy importante a la hora de estudiar un comportamiento inteligente, pues siempre se cuestiona qué tan fácil o difícil sería duplicar dicho comportamiento.

En este sentido, el doctor asegura que la meta de generar inteligencia artificial está muy lejos de alcanzarse, "pero lo importante es entenderlo ahora o por lo menos plantearse metas que sean lo suficientemente ambiciosas, pero al mismo tiempo realizables", sostiene.

La tecnología y el avance de la informática son temas que apasionan a Monroy, y precisamente esa pasión lo llevó hace 28 años al Tec CEM.

Dentro de la mística que envuelve al Tecnológico de Monterrey, comenta Raúl, está la constante innovación, el continuo crecimiento y los incesantes cambios que se viven al interior de la institución, lo que hace que laborar ahí sea siempre una experiencia interesante, dice.

"El Tec de Monterrey está continuamente abriendo puertas, y si no las abre, las pone para poder abrirlas, y entonces está reinventando continuamente, siempre hay algo no solamente que aprender, no solamente que hacer, sino también que explorar, cosas que no habías considerado en tu vida, ahí están, se abren".

Ese aspecto ha sido fundamental para que el doctor Raúl Monroy no haya dejado el Tecnológico de Monterrey, de hecho, espera no hacerlo nunca.

"No soy una persona que acostumbre a cambiar de trabajo (...) desde el principio todo lo que es el ambiente Tec de Monterrey, lo que lo distingue desde un punto de vista de conducta, de comportamiento, me atrajo, me llamó la atención, la institución tenía grandes perspectivas para hacer carrera y creo que así ha sido, después de tantos años".

Son 28 años de trabajar en el Tec CEM, lugar que le ha permitido desarrollarse profesionalmente en su área de interés, por lo que Raúl Monroy no puede imaginar su vida fuera de



* ESTUDIOS

➤ Ingeniero en Electrónica. Universidad Autónoma Metropolitana. México. 1985.

➤ Maestría en Sistemas Computacionales. Tecnológico de Monterrey, Campus Estado de México. 1991.

➤ Maestría en Tecnología de la Información. Edinburgh, Gran Bretaña. 1993.

➤ Doctorado en Inteligencia Artificial. Edinburgh, Gran Bretaña. 1998.

① VIDA TEC

Raúl Monroy Borja, profesor del departamento de Tecnologías de la Información y Computación e investigador del Tec de Monterrey, Campus Estado de México.

① EXPERTO

Ex presidente fundador de la Sociedad Mexicana de Inteligencia Artificial, actual coordinador de la Red Temática en Tecnológica de información y computación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

“Aunque el Tec es una institución, la institución está hecha de personas y a las personas que estamos en el Tec nos gusta ver a la gente crecer y eso nos incluye, evidentemente, y como tal tenemos oportunidad de entrenamiento, de capacitación, de proyección”

Raúl Monroy Borja, profesor del departamento de Tecnologías de la Información y Computación del Tec CEM.

la institución.

"Yo no puedo pensar mi vida sin el Tec de Monterrey en muchos sentidos (...). Tengo 50 años, 28 trabajando aquí, tengo más tiempo conociéndome como trabajador, como profesor del Tec, que como no profesor del Tec.

Si a eso le quitamos los primeros cinco, siete años de infancia que uno no sabe ni lo qué pasa a su alrededor, entonces tengo mucha más vida consciente dentro del Sistema que afuera del mismo, entonces, ya no podría entender qué significa estar fuera del Tec de Monterrey".