



Participará en investigación sobre inteligencia artificial en Canadá

David Norman Díaz Estrada, estudiante de **IMT en Campus Morelia**, fue seleccionado para participar en una **estancia de investigación en la Universidad de Regina en Sashatchewan Canadá**, en un programa colaborativo entre **MITACS y el Tecnológico de Monterrey**.

Norman

*“Me mueve la curiosidad, siempre me han gustado mucho las matemáticas, y eso me hace esforzarme y participar. Creo que **la curiosidad es la capacidad de asombro por la que quieres entender por qué funcionan las cosas** y cómo aprovechar ese conocimiento en algo de beneficio”.* Comentó David.

Su gusto por las matemáticas hizo de **la música, una de sus grandes pasiones**, porque la guitarra se aprende a partir de formas. Él toca la guitarra eléctrica y junto con **su banda “Inexorable”**, fueron seleccionados para competir en el **[Festival Nacional de la Cultura y las Artes, con su canción Dante](#)**. con la obtuvieron el segundo lugar nacional.

Y ahora, hicieron que fuera uno de los seleccionados para esta **estancia** a la que aplican estudiantes de todo el mundo, **donde trabajará en un proyecto de inteligencia artificial**.

Esto dará formación especializada en: redes neuronales, lógica difusa, algoritmos genéticos y de optimización y lo utilizará **para ofrecer una propuesta de solución a un problema concreto**.

*“**La inteligencia artificial** es una herramienta que combina matemáticas, programación y el poder de procesamiento computacional para **dotar a las máquinas de la habilidad**”*

para resolver un problemas de manera óptima. Puede tener aplicaciones en la estimación de costos, tecnología para la producción, medicina, procesamiento de imágenes, etc.” Comentó David.

Norman fue seleccionado **por su excelencia académica**, que ha acreditado con su **participación** en la asociación de **aprendizaje de matemáticas para migrantes en Estados Unidos (UVEA)**.

Además, a sido reconocido por COPARMEX con el premio a la excelencia educativa en el 2018. así como por obtener el premio de excelencia académica por seis semestres consecutivos y su participación en proyectos académicos de ingeniería.

Estará desarrollando su potencial **durante el verano**, y **buscando las aplicaciones reales del conocimiento** y su pasión por las matemáticas.