

## ALAN ASPURU GUZIK

El Dr. Alan Aspuru Guzik, es actualmente investigador de la Universidad de Harvard y se está mudando a la Universidad de Toronto a partir del 1º de julio. El profesor Aspuru impartió una conferencia en el Salón de Seminarios Emilio Rosenblueth del Instituto de Ingeniería, sobre *Por qué la inteligencia artificial puede ser la clave para acelerar el desarrollo de energía limpia y cómo México y Canadá están a la vanguardia*, además planteó el interés por establecer relaciones de colaboración más estrechas entre la Universidad de Toronto y la Universidad Nacional Autónoma de México.

La inteligencia artificial –dijo el Dr. Aspuru– está generando una nueva revolución intelectual en el mundo, es una tecnología que básicamente es fundamental, es como cuando se inventó el álgebra lineal que se utiliza para muchas disciplinas. La inteligencia artificial también tiene influencia en muchos campos: desde la medicina por ejemplo la radiología, hasta la manufactura, prácticamente se convierte en una herramienta básica que cambia la vida de la humanidad, y esto es uno de los motivos por los que en las Universidades debemos educar a nuestros alumnos para que conozcan esta disciplina y sean competitivos para el mercado del futuro.

Muchas son las maneras en las que los estudiantes pueden acceder a este interesante tema, un ejemplo son los cursos gratuitos llamados MOOC (Maximun Online Open Courses) vía

internet. Las Universidades de Stanford, Harvard y Toronto también imparten este tipo de cursos en línea de manera gratuita.

Actualmente, y debido a la situación política de los EUA me estoy mudando de la Universidad de Harvard, en la que llevo doce años, a la Universidad de Toronto y una de las razones por las que escogí Canadá es porque está renovando su interés de manera frontal con México tanto en el aspecto comercial como en el aspecto académico.

Por su parte, la Universidad de Toronto ha declarado que México es uno de los lugares prioritarios para su expansión y colaboración, con esa intención organizamos esta visita a tres importantes universidades: la UNAM, el Instituto Politécnico Nacional y el Tec de Monterrey a fin de estrechar lazos de colaboración para que muchos de los alumnos de estas universidades mexicanas vivan la experiencia académica, que nos visiten un semestre, o un verano, o incluso que desarrollen su tema doctoral. Tuvimos una reunión muy productiva con el Dr. Enrique Graue Wiechers, Rector de la máxima casa de estudios en la que hablamos de estas nuevas oportunidades. Canadá es un país incluyente por lo que estamos seguros que los estudiantes de todo el mundo se van a sentir como en su casa. La puerta está abierta para quienes deseen colaborar con nosotros. |

