

Presentación

La inteligencia artificial en el siglo XXI es la temática central en la edición especial de la *Revista Docencia Politécnica*, llenándonos de preguntas, reflexiones y dudas; sin embargo, también nos deja muchas reflexiones, especialmente luego de que nuestros ganadores nos cuestionan sobre qué tan eficaz, eficiente, seguro o aterradora puede llegar a ser el uso de la inteligencia artificial (IA) en nuestras vidas: en la docencia, en los procesos laborales, en la medicina, en el medio ambiente, las tecnologías e incluso en nuestros sueños e ilusiones.

Por tanto, los líderes del mañana se preguntan ¿cómo es la participación de la universidad frente a los cambios del siglo XXI?; ¿cómo debería ser una educación en el siglo XXI? o, ¿cuáles son las oportunidades para los líderes ante este panorama? Los estudiantes de nivel superior dudan sobre los retos que tienen por delante camino a la universidad y su educación y se cuestionan qué deben emprender para hacer frente a las exigencias de este siglo XXI.

Actualmente, se presenta el reto de formar líderes capaces de desenvolverse en un entorno cambiante, impulsado por combustibles fósiles y energías renovables, internet de las cosas, inteligencia artificial, sensores y nuevas tecnologías. En el caso de México, la formación de líderes para el futuro no es una necesidad estratégica, sino que es un imperativo nacional para soportar la transición hacia el desarrollo sostenible del país en medio de la *cuarta revolución industrial*.

Nombre, edad, vivencias, amistades, gustos, intereses e incluso donde estamos son datos que nos vulneran ante la tecnología. ¿Realmente te sientes seguro a pesar de que absolutamente toda tu información está a la deriva en la nube, donde cualquier dispositivo o aplicación tiene control sobre ti?, ciertamente, es aterrador.

El Instituto Politécnico Nacional (IPN), presenta con gran orgullo los ensayos ganadores de su convocatoria Premio Ensayo Innovación Educativa 2024, los cuales representan el sentir de los estudiantes en esta *cuarta revolución industrial* que les tocó vivir, así como los retos que enfrentarán para llegar a ser los líderes del mañana y contribuir con la "Técnica al servicio de la Patria".

