



Comunicado no. 136  
Ciudad de México, 12 de noviembre de 2022

## Recibe IPN premio por aplicación del examen de admisión en línea

- **Con la implementación de esta modalidad se logró atender a más de 126 mil aspirantes a los niveles medio superior y superior**
- **Con este proyecto, el IPN fue una opción educativa para aspirantes de Canadá, Chile, Colombia, Estados Unidos y Perú**

El Instituto Politécnico Nacional recibió el premio al primer lugar del certamen "Las más innovadoras de Netmedia 2022", por el proyecto *Examen de admisión en línea*, en la categoría del sector público, por la importancia de lograr transitar hacia procesos digitales en beneficio de los aspirantes.

Al recibir el galardón, el director general del IPN, Arturo Reyes Sandoval, informó que, con la innovación de este proceso se logró incrementar el alcance y registro de aspirantes en más de 20 por ciento, al atender a más de 126 mil solicitudes de jóvenes aspirantes a ingresar a las unidades académicas de los niveles medio superior y superior en las modalidades escolarizada, no escolarizada y mixta.

"Debemos y queremos un Politécnico que se inserte ya en el siglo XXI, que mejore muchos procesos y por ello sabemos que la era digital y las cuestiones digitales nos van a permitir dar un paso adelante en cuanto a las necesidades que se vayan requiriendo", señaló en la ceremonia celebrada en las instalaciones del IPN.

Reyes Sandoval aseguró que el examen en línea permitió a los aspirantes que viven en otras entidades realizar el proceso sin tener que desplazarse, lo cual benefició, sobre todo, a quienes no cuentan con recursos para viajar.

Añadió que se fortalecieron las acciones de internacionalización que se promueven en esta casa de estudios, lo que hizo del IPN una opción educativa para aspirantes que se encuentran en Canadá, Chile, Colombia, Estados Unidos y Perú.

"Quiero reconocer el compromiso y esfuerzo que implica el reto de realizar un examen en línea. De una manera responsable, comprometida y honesta las y los aspirantes plasmaron sus conocimientos de este proceso fundamental para su formación."



Reconoció el esfuerzo y talento del equipo de trabajo conformado por trabajadores de la Secretaría de Servicios Educativos (SSE) y del Centro Nacional de Cálculo (Cenac), quienes asumieron el reto de llevar a cabo por primera vez el examen de ingreso al IPN totalmente en línea.

La directora general de Netmedia, Mónica Mistretta Ochoa, dijo que el proyecto *Examen de admisión en línea* del IPN logró la mejor calificación del comité evaluador integrado por expertos en el área de innovación.

“En el IPN enfrentaron resistencias al cambio y costumbres arraigadas, pero lograron un salto cualitativo, no sólo en un proceso particular que es el examen de admisión, sino en la vida de los estudiantes y aspirantes a una educación de calidad.”

Indicó que el certamen “Las más innovadoras de Netmedia 2022” es referente en la industria de tecnologías de información y establece un elevado estándar de competitividad, a través de estrictos parámetros de medición y también con un proceso transparente.

La secretaria de Servicios Educativos, Ana Lilia Coria Páez, subrayó la manera en la que esta casa de estudios asumió y enfrentó un cambio de paradigma respecto a lo que se realizó en periodos de ingreso previos. “Es un orgullo ser parte de la transformación digital del Instituto Politécnico Nacional”.

Sostuvo que el premio motiva al IPN a la mejora continua del proceso de admisión para enfocar todas las acciones posibles a prestar un servicio de calidad a los aspirantes.

El coordinador general del Cenac, Carlos Ruiz Viquez, dijo que el Politécnico se ha caracterizado, a lo largo de sus 86 años, por ser una institución innovadora en la generación de productos de distinta naturaleza, como la incorporación de avances tecnológicos.

Explicó que el instituto implementó el examen de admisión mediante el uso de inteligencia artificial para el reconocimiento y validación de la identidad de los aspirantes, además de emplear *machine learning* para identificar de manera automatizada su entorno y comprobar que cumplía las reglas del proceso.



La modalidad de examen de admisión en línea representó diversos ahorros y ventajas; por ejemplo, que se dejaron de emplear 35 toneladas de papel equivalentes a 525 árboles. Tampoco se empleó tinta y no se saturó el tránsito vehicular alrededor de las sedes de aplicación como en otros años, lo cual contribuyó al cuidado del medio ambiente.

En esta edición del examen de admisión se asignó a 90.74 por ciento de los aspirantes en su primera opción, el 8.19 por ciento en la segunda y 0.99 en la tercera. En años anteriores, poco más de 20 por ciento de los aspirantes se quedaban en la primera opción.

**===000===**