

VOCATIVOS

Estamos viviendo una transformación profunda y acelerada, impulsada por la revolución tecnológica que redefine no solo cómo producimos bienes y servicios, sino también cómo pensamos, decidimos y visualizamos nuestro futuro como mundo y nación. En este contexto, la inteligencia artificial, la IA, se posiciona como una de las herramientas más poderosas de nuestro tiempo, impactando de manera transversal todos los sectores productivos, culturales y educativos del país.

Hoy, la Inteligencia Artificial está revolucionando la eficiencia operativa de las empresas, optimizando la producción al través de la mejora de sus herramientas y medios, llevando a una nueva dimensión la atención al cliente, a través de los cada vez más sofisticados 'bots' inteligentes, agilizando la cadena de suministro, potenciando el desarrollo de nuevos productos y transformando los procesos de gestión del talento humano.

Sin embargo, su influencia no se limita al ámbito empresarial: las instituciones educativas, especialmente las dedicadas a la formación técnica y profesional, tanto como las académicas, y en general todo el andamiaje del sistema educativo formal, enfrentan el imperativo de adaptar sus modelos pedagógicos para formar el talento que requiere esta nueva era digital.

Por ello, más que una opción, la adopción del uso de la inteligencia artificial se convierte en una necesidad estratégica, urgente y determinante. Integrarla de manera

efectiva es la clave para asegurar la sostenibilidad, la productividad, la innovación y la competitividad de los sectores productivos y educativos de la República Dominicana. Esta es, sin duda, una gran oportunidad para convertirnos en protagonistas de la transformación digital.

Dentro del marco misional y visión del INFOTEP, estamos trabajando no solo para poner los recursos y capital humano del país a la altura de las exigencias de la IA devenidas con la Cuarta y Quinta revoluciones industriales, sino también, emprendiendo proactivamente la innovación y creatividad en anticipación planificada de las nuevas competencias y habilidades de los técnicos, profesionales técnicos y gerentes que requiere la industria productora de bienes y servicios.

Hemos diseñado e implementado programas formativos innovadores en áreas clave como IA, automatización, robótica, análisis de datos, Internet de las Cosas (I o T), energía renovable y tecno agricultura, entre otras. Estos programas integran tecnologías emergentes no solo en el contenido, sino también en las metodologías de enseñanza, asegurando una formación actualizada, pertinente y de alta calidad.

En esta línea misional es que, fruto de una sinergia estratégica entre el INFOTEP y Hewlett Packard Enterprise, ofreceremos la Conferencia Nacional de productividad *“Innovación Dominicana e Inteligencia Artificial para la Transformación Digital”*, a cargo de reconocidos expertos, que compartirán sus experiencia y saberes en el fascinante y a la

vez desafiante nuevo paradigma que nos impone la Inteligencia Artificial.

Esta fructífera alianza entre el **INFOTEP** y **Hewlett Packard** refleja el compromiso de ambas instituciones por preparar a la República Dominicana para los retos y oportunidades de la economía digital, trabajando juntos para construir un ecosistema robusto, donde empresas, instituciones formativas y talento humano crezcan y evolucionen de manera articulada.

En esta importante actividad tendremos, la oportunidad de ver, escuchar y aprender del experto **Aníbal Arveláez**, especialista en Consultorías, Servicios y Nube Híbrida de Hewlett Packard Enterprise (HPE), que también será enriquecida con la participación de los distinguidos panelistas **José Abel López**, Fundador de Envision Innovations Labs; **Quírico Romero**, Vicepresidente de Seguridad Cibernética y de la Información de la Asociación Popular de Ahorros y Préstamos y **Oscar Díaz**, Director de Proyectos de la Dirección General de Contrataciones Públicas (DGCP).

. De manera que tendremos lo que yo puedo llamar un verdadero banquete de conocimientos y aprendizaje.

Los objetivos y temas a tratar en este evento no podrían ser de más actualidad e importancia:

- **Fortalecer la comprensión profunda y actualizada sobre la Inteligencia Artificial** y su aplicación en los procesos empresariales y educativos, donde se difundirán casos de éxito reales y estrategias efectivas de

implementación de IA en diferentes sectores del país y del mundo.

- **Fomentar un espacio de diálogo, reflexión e intercambio de conocimientos** entre actores clave del ecosistema de innovación, e,
- **Impulsar alianzas estratégicas e iniciativas conjuntas**, orientadas al fortalecimiento de capacidades y la integración de tecnologías emergentes en los sectores clave del desarrollo nacional.

Al presentar y saludar este significativo evento el INFOTEP, reafirma su compromiso de ser un aliado clave en el proceso de transformación, conectando capacidades, cerrando brechas tecnológicas y promoviendo un modelo de desarrollo que coloque a nuestro país en la vanguardia de la innovación, con una fuerza laboral preparada, competitiva y lista para afrontar los desafíos del futuro.

Bienvenidos, conferencista Aníbal Arveláez y panelistas.
Este auditorio es suyo.

Muchas gracias.

Palabras del Prof. Rafael Santos Badía, Director General del INFOTEP en la Conferencia Innovación Dominicana e Inteligencia Artificial para la Transformación Digital, en alianza con Hewlett-Packard, el jueves 8-5-2025, en el Hotel Sheraton, en Santo Domingo, D.N. R.D.