

Inicio « ESPECIALES » MAS ALLÁ DE LA CONECTIVIDAD: ¿CÓMO CERRAR LA BRECHA DIGITAL EN EL ÁMBITO EDUCATIVO? »



Más allá de la conectividad: ¿Cómo cerrar la brecha digital en el ámbito educativo?

En el marco del Día Internacional del Aprendizaje Digital se publicó un artículo que aborda los desafíos de la brecha digital en el ámbito educativo.

Según la UNESCO, solo el 39.3% de los estudiantes de escuelas públicas en el Perú cuentan con conexión a Internet a través de dispositivos como computadoras, smartphones o tabletas. Esta limitada conectividad ha disminuido la implementación efectiva de plataformas digitales en el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Estudios comparativos entre el desempeño de los estudiantes en 2019 (prepandemia) y 2020 (pandemia) evidenciaron una caída significativa en los resultados académicos, según Álvaro Talavera, investigador del Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico (CIUP), quien añade que, si bien la educación a distancia tiene sus ventajas, ha agravado las desigualdades educativas, especialmente en zonas rurales.

La Contraloría General de la República informó que más del 32% de los alumnos en 17 regiones del país no obtuvieron resultados satisfactorios en 2020, debido a fallas en los servicios de Internet, falta de planes de datos y deficiencias en la capacitación para el uso de plataformas digitales.

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO HERRAMIENTA CLAVE

La inteligencia artificial (IA) puede ser una respuesta a esta problemática, ya que está transformando el aprendizaje digital en el Perú y a nivel internacional al personalizar la educación y mejorar el acceso al conocimiento, sostiene Talavera, que menciona que plataformas como Persepolis han comenzado a integrar herramientas basadas en IA para adaptar los contenidos educativos según el progreso de cada estudiante.

Sin embargo, en nuestro país el avance de esta tendencia tecnológica es lento debido a la brecha digital, la falta de infraestructura adecuada en muchas regiones y la escasez de centros especializados en el manejo de esta tecnología.

El investigador del CIUP destaca que, entre las iniciativas públicas, el programa nacional «Aprender en Casa» logró una amplia cobertura, pero se enfrentó a desafíos educativos debido a la carencia de equipos de recursos tecnológicos. «Dada la importancia de los ritmos y ritos que se establecen en las escuelas virtuales, es crucial adoptar las estrategias digitales o sus variantes para garantizar un aprendizaje inclusivo y equitativo», agrega el especialista en el cambio vicerectoral de Ingeniería de la Información de la UNL.

INNOVACIÓN AL ALCANCE DE TODOS

Por su parte, iniciativas privadas como Crehana han tenido un impacto positivo en la formación de habilidades digitales, aunque su alcance se concentra principalmente en áreas urbanas y en poblaciones con acceso a Internet. Asimismo, la colaboración público-privada ha demostrado ser una estrategia efectiva para cerrar la brecha digital. Ejemplo de ello es el trabajo de la Fundación Telefónica, que ha combinado recursos y conocimientos para mejorar la educación digital en el Perú.

Innovaciones recientes también buscan mejorar el aprendizaje digital. Un ejemplo es la investigación «Ampliando la comprensión lectora a través de un sistema de chatbot inteligente basado en la arquitectura SP4/LLaMA», financiada por el vicerrectorado de Investigación de la Universidad del Pacífico. Este proyecto surge como respuesta a la preocupación de disminuir el nivel de aprendizaje, especialmente en comprensión lectora, en entornos donde los profesores enfrentan dificultades de acceso.

En este Día Internacional del Aprendizaje Digital es fundamental reflexionar sobre la importancia de garantizar una educación digital inclusiva y accesible para todos los estudiantes peruanos. La combinación de tecnologías, capacitación docente y colaboraciones entre el sector público y privado es clave para cerrar la brecha digital y asegurar un futuro educativo más equitativo en el país.

Anterior Día de la Educación Digital: La Inteligencia Artificial como aliada del aprendizaje. Siguiente La compleja realidad del Alzheimer en la obra teatral «No quiero olvidar».

ARTÍCULOS RELATIVOS

- Fake News: 59% de peruanos se ha encontrado con noticias falsas en redes sociales y 33% creyó en ellas. Transportistas con nuevas autorizaciones de ATU comienzan a renovar su flota. Minam y Microsoft lanzan proyecto para monitorear ecosistemas usando inteligencia artificial.

DEJA UN COMENTARIO

Formulario de comentario con campos para nombre, correo electrónico y comentario.

PUBLICIDAD

Publicidad para 'Asesoría AUDIOVISUAL' con un número de contacto: 989 760 934.

TWITTER

Check your twitter APIs keys

CATEGORIAS

- Lista de categorías: Ta Que, Automatismos, Calles Limpias, Columnistas, Culturales, Del Director, Del Exterior, Deportes, Ecología, Economía, Entrevistas, Especiales, Flash De Noticias, Gastronomía, Inmobiliaria, Libros Culturales, Mundo-Anexo, Mi País, Moda - Belleza, Mundo Legal, Mundo Universitario, Política, Redes - Staff, Sin Categoría, Sobre Tu Noticia, Tecnología, Comunicaciones, Turismo.

LO MÁS LEÍDO

- Lista de artículos más leídos: Fake News: 59% de peruanos se ha encontrado con noticias falsas en redes sociales y 33% creyó en ellas. Transportistas con nuevas autorizaciones de ATU comienzan a renovar su flota. Minam y Microsoft lanzan proyecto para monitorear ecosistemas usando inteligencia artificial.

ENTERATEPE TV: Transmisión en vivo de Audiencia 1000.

BUSCADOR

Caja de búsqueda con el texto 'Buscar'.

NOTICIAS EN FOTOS



TIEMPO

Widget de tiempo para Lima: 23°C, 50% de humedad, viento 1-14km/h.

GALERIA



PUBLICIDAD

Publicidad para 'Moni's Shop'.

SIGUENOS

Botones de redes sociales: Facebook, Twitter, YouTube, Instagram, Seguidores.

ESPECIALES

- Lista de artículos especiales: Fake News: 59% de peruanos se ha encontrado con noticias falsas en redes sociales y 33% creyó en ellas. Más allá de la conectividad: ¿cómo cerrar la brecha digital en el ámbito educativo? Día de la Educación Digital: La Inteligencia Artificial como aliada del aprendizaje. Días de intenso calor: 4 claves para mantener tu cuerpo hidratado. España y la movilidad eléctrica: ¿Avance real o simple eslogan? USIL lidera la educación financiera en Perú con innovadores talleres en la primera Annual del Ahorro 2025. Presentan Informe de la SIMAVE 2024: Gestión del talento en Iberoamérica y Perú. Cuatro beneficios de vivir experiencias académicas internacionales. Huawei lanza la primera edición del innovador 'Competition en Perú y Latinoamérica' para universitarios. Sumper incorpora al Registro a estudiantes universitarios que desearon en 'Catedra Sumper' para trabajar en beneficio de la ciudadanía.

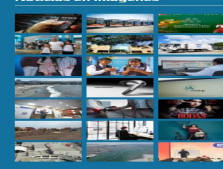
Lo más leído

- Lo más leído: Fake News: 59% de peruanos se ha encontrado con noticias falsas en redes sociales y 33% creyó en ellas. Transportistas con nuevas autorizaciones de ATU comienzan a renovar su flota. Minam y Microsoft lanzan proyecto para monitorear ecosistemas usando inteligencia artificial.

Más populares

- Más populares: La tecnología como aliada para inventar el trabajo de docentes universitarios y estudiantes. Presentan denuncia constitucional contra Martín Vizcarra por encubrir el fraude vinculado con el Covid-19 en su cargo. Degradación del medio: Eufemios para restituir el suelo ecuatoriano en América Latina. Construcción de nuevo corredor central estará a cargo de Francia.

Noticias en imágenes



Twitter

Widget de Twitter con el mensaje: 'No hay nada que ver aquí. Por ahora.' y 'Cuando posteen, sus posts se mostrarán aquí.'