



COLEGIO EL JAPON
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO				
Resolución de Unificación		DANE		NIT

TALLER /GUÍA

CAMPO/ÁREA	DOCENTE (S)	JORNADA	CURSO(S)	FECHA
INFORMÁTICA	YENIS VILLERO	MAÑANA		

Metaverso e inteligencia artificial, ¿qué tanto dependerá el mundo de estas tecnologías?

Estos avances podrían traer cambios no solamente en el campo de la tecnología, sino también en las movidas económicas.

Ante los cambios que está sufriendo la economía mundial con la transformación digital, la inteligencia artificial y el metaverso liderarán los avances del futuro, consideró David Garza, rector del Tecnológico de Monterrey, que representó a México en el Foro Económico Mundial (FEM) celebrado en Davos, Suiza.

En una entrevista con EFE, el rector y presidente ejecutivo de la institución educativa habló de la participación que tuvieron en las mesas celebradas en el marco del encuentro económico mundial.

“Fue una gran oportunidad para tener esta visión de los temas geopolíticos, económicos, tecnológicos que están por venirse”, señaló. Indicó que el FEM tiene que ver mucho con el futuro y cuáles son los retos a afrontar, así como las oportunidades.

“Consistentemente en las distintas pláticas, paneles, conversaciones, había temas muy relevantes uno de los que tiene que ver con el tema de que la economía va a tener una gran transformación, va a haber una nueva economía”, dijo.

Garza especificó que este gran cambio va a estar guiado por la transformación digital, la inteligencia artificial y el metaverso.

“Ya llegó aquí (la inteligencia artificial) y ya llegó para avanzar de una manera exponencial. Al igual que otras tecnologías como la del metaverso; esa es la razón por la cual participar y poder involucrarnos desde una manera temprana”, aseguró.

El rector agregó que otra transformación que también va a impactar la economía es la búsqueda de emisiones neutras en las distintas naciones en el orbe, así como en cada actividad económica.

“Va a haber una gran transformación de la manufactura y no solo de la manufactura sino de otras distintas industrias y servicios”, apuntó. El presidente ejecutivo del Tec de Monterrey compartió que en el Foro de Davos también se abordó la gran brecha que existirá de talentos para estos temas.

“Así que tenemos que hacer algo para cubrir esa brecha, muchos empleos van a desaparecer, pero muchos otros empleos asociados con estas transformaciones van a estar emergiendo. Entonces para nosotros como Universidad el estar atento a esto que se viene y cómo estamos preparados, cómo debemos de prepararnos”, detalló.

En una de las mesas donde participó Garza se vio específicamente el tema del metaverso como la nueva tecnología que va a tener un impacto importante en el sector industrial y en distintos ámbitos de la sociedad, así como el sector educativo.

Este año, en el reducido grupo de 17 universidades invitadas al Foro Económico Mundial en Davos, estuvieron el Tecnológico de Monterrey, el Massachusetts Institute of Technology (EE. UU.) y la National University of Singapur, entre otras.



Así fue el 2022 para el Metaverso

La idea tecnológica que promete cambiar el mundo tomó vuelo. Hay varios casos locales.

Este año el metaverso pasó de la teoría a la práctica. Esa idea que sonaba tan lejana y casi imposible de comprender, en los últimos meses comenzó a dar sus primeros pasos (intentos).

Uno de los casos se vivió el 11 de octubre cuando la compañía Meta anunció su alianza con otro gigante de la tecnología, Microsoft, para crear “la oficina del futuro”: un espacio de realidad virtual (RV) orientado más a reuniones inmersivas. Ese día Meta además mostró sus novedades en Horizon Worlds donde con la aplicación Supernatural se puede entrenar boxeo y meditar, o sentir que es un jugador de la NBA con la app Gym Class, un simulador de baloncesto VR. Spotify es otra empresa que llegó al metaverso con Spotify Island, un paraíso virtual en la plataforma Roblox donde los fans y artistas acceden a experiencias sonoras interactivas, misiones y mercancía exclusiva.

Estos son solo dos ejemplos de cómo el metaverso se construye afuera, porque en el país las historias también se movieron.

Colombia en el metaverso.

Empresas nacionales ya se montaron en lo que es considerado el siguiente nivel de Internet. En Medellín, por ejemplo, se crearon dos metaversos 100 % de origen colombiano. Uno es Landian, allí se compran tierras, productos, servicios y activos digitales; promete ser una alternativa más asequible y económica.

El otro es Medellín Fun City de la compañía Sparklife que este año vendió 350 lotes virtuales (hoy cada uno cuestan 1.500 dólares) y en 2023 logrará que el Concejo de la ciudad lleve a cabo una sesión en el metaverso. En junio, el estudio paísa Metaskins Studios creó la carroza, avatar exclusivo y accesorios para la artista mexicana Thalía, quien estuvo en el desfile del Orgullo en Decentraland. Así que el metaverso ya da ejemplos tangibles, pero falta mucho todavía.

Actividad. En parejas resolver el siguiente taller a partir de la lectura del documento

1. Realiza una reflexión de mínimo 100 palabras.
2. Realice su aporte personal y reflexivo sobre la importancia de prestar atención al mundo virtual que se está creando y las consecuencias hacia el futuro.
3. Realice un glosario de términos y conceptos desconocidos.
4. Elabore una sopa de letras con 15 palabras esogidas de la lectura
5. Diseñe un cartel donde exponga que tanto dependerá el mundo de estas tecnologías.



COLEGIO EL JAPON
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL

Resolución de Unificación

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
DANE

NIT

1. En parejas realizar el análisis de la noticia y diligenciar la siguiente planilla en tu cuaderno

Acontecimiento principal	Antecedentes	Consecuencias o expectativas
(Qué, Quién, Cuándo, Cómo, Donde)	(Causas, Porqué, Para qué, Fines valorativos) ¿Quiénes son los más afectados? ¿Por qué es importante investigar sobre este tema? ¿Para qué se realiza este análisis?	(Conclusión, Proyecciones, Aplicaciones, Sugerencias, Control) ¿Qué problemas trae para el entorno? ¿Qué harías tú para ayudar a solventar esta situación? ¿Qué deberían hacer las autoridades locales, regionales y nacionales? ¿Cómo expresas tu solidaridad con los afectados?