



INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CALDAS

"Dignificando la escuela transformamos el mundo"

GUÍA DE TRABAJO VIRTUAL

ASIGNATURA: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA
FEBRERO 1 AL 4

SEMANA DE TRABAJO:

Guía elaborada por: Juan Manuel Henao

METAS DE APRENDIZAJE / COMPETENCIAS A DESARROLLAR

- Desarrollar competencias para el manejo de la información y sensibilización frente a diferentes situaciones sociales
- Usar la tecnología y apropiarse de ella como un recurso de aprendizaje.

RECURSOS

VIDEOS DE APOYO CES 2022

<https://www.youtube.com/watch?v=qeNA1GW0z4g>

<https://www.youtube.com/watch?v=dqLmsdxvNL0>

<https://www.youtube.com/watch?v=6BMdRzoZ9YY>

<https://www.youtube.com/watch?v=oj2qnL3jYcQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=Indz5257ZW4>

https://www.youtube.com/watch?v=GAzygeV_AsM

<https://www.youtube.com/watch?v=dzJY5Nxn1ho>

<https://www.youtube.com/watch?v=dzJY5Nxn1ho>

<https://www.youtube.com/watch?v=NoZU2qmr49s>

<https://www.youtube.com/watch?v=Kn6leYJTVls>



GUÍA DE TRABAJO VIRTUAL

LECTURA 1

CES 2022, EL MAYOR SALÓN DE LA ELECTRÓNICA, ABRE SUS PUERTAS



CES 2022: EL AÑO QUE MIRA HACIA EL METAVERSO Y LA TECNOLOGÍA ESPACIAL

LA MAYOR FERIA DE ELECTRÓNICA DEL MUNDO EXHIBE LOS ÚLTIMOS AVANCES DEL 5G, LA SALUD DIGITAL Y LA TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

El CES, la feria de electrónica de consumo más grande e influyente del mundo, es una cita anual imprescindible para la industria tecnológica. Desde 1967 ha sido el escenario en el que se han presentado inventos como el CD, la televisión en alta definición, el Blu-Ray o las impresoras 3D. Tras un CES de 2021 realizado de forma exclusivamente virtual por la pandemia, la feria ha vuelto a celebrarse en varios hoteles y centros de convenciones de Las Vegas entre el 5 y el 7 de enero. Entre las tendencias tecnológicas que van a cobrar una fuerza especial en los próximos meses, destacan el 5G, la inteligencia artificial, la tecnología espacial y de los alimentos, el metaverso (universo creado en el ciberespacio al que se accede con realidad virtual), las ciudades inteligentes, los hogares conectados y la salud digital.



INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CALDAS

"Dignificando la escuela transformamos el mundo"

GUÍA DE TRABAJO VIRTUAL

Las cifras del CES 2022 no son tan apabullantes como en ediciones anteriores a la pandemia. Si en 2020 la feria dio la bienvenida a más de 100.000 asistentes y 6.000 expositores de 160 países, en esta ocasión ha recibido a más de 40.000 personas y 2.300 empresas de 119 países. "La innovación ha cobrado vida esta semana en el CES, con tecnologías que remodelarán las industrias y brindarán soluciones a problemas urgentes en todo el mundo, desde la atención médica a la agricultura o la sostenibilidad", afirma Gary Shapiro, el consejero delegado de la CTA (la asociación de compañías tecnológicas de EE UU, que organiza el CES).

Links de apoyo

<https://www.elheraldo.co/sociedad/las-principales-novedades-que-dejo-la-feria-ces-2022-879153>

<https://elpais.com/tecnologia/2022-01-09/ces-2022-el-ano-que-mira-hacia-el-metaverso-y-la-tecnologia-espacial.html>

ACTIVIDADES

ACTIVIDAD 1

En tu cuaderno y después de leer el texto de apoyo y/o ver y escuchar los videos y enlaces de apoyo, Responde los interrogantes que se plantean a continuación. Escribe pregunta y respuesta.

(Coloca nombre, apellido y grado en la parte final de la actividad en el cuaderno).

- ✓ ¿Qué significa CES?
- ✓ ¿Quiénes asisten generalmente a la feria?
- ✓ ¿Dónde y en qué fecha se lleva a cabo la feria CES?
- ✓ ¿Quién es el encargado de la realización de la feria y cuál es su principal objetivo?
- ✓ Menciona (solo el nombre) 15 innovaciones presentadas en la feria 2022.
- ✓ Argumenta a cerca de la importancia de la realización mundial de la feria (3 pro - 3 contra)



INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CALDAS

"Dignificando la escuela transformamos el mundo"

GUÍA DE TRABAJO VIRTUAL

- ✓ sí formara parte del equipo de innovación de las compañías anteriormente mencionadas, escriba que creación lanzaría en la feria ces 2023
- ✓ cuáles fueron las tendencias tecnológicas más destacadas de la feria? defina cada una de ellas.
- ✓ grafica o dibuja las 10 innovaciones que elegiste en la pregunta anterior.
- ✓ Argumenta cuál consideras la innovación con mayor utilidad y aplicabilidad según tus preferencias y los cambios sociales debido a la pandemia y explica por qué.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

DOCENTE

- Docente: Juan Manuel Henao
- Correo: juanma1715@hotmail.com
- Celular: 3117009715
- Décimo: 10D