



**Universidad del Valle de México.**

**Alumno: Julio Cesar Herrera Linares.**

**Matricula: 280262960**

**Jesús Guerrero Pérez**

**Matricula: 110213992**

**Profesor: Eline Antúnez Carmona.**

**Materia: Integrar Para Masificar**

**Actividad: 3**

**Título: Tecnologías Disruptivas**

**Fecha de entrega: 02-10-23**

2. En equipos de tres y tomando como base lo que conoces de la 4ta. Revolución Industrial, identifiquen 3 posibles aplicaciones que consideren serían disruptivas y expliquen detalladamente:

	Descripción	Características	Aplicación
Metaverso	Evolución de internet con entornos virtuales vinculados entre sí, donde las personas conectadas podrán interactuar en una experiencia vivencial	<p>Inmersividad:</p> <p>En la última década hemos asistido a la revolución del internet móvil</p> <p>Espacios virtuales 3D:</p> <p>El paso de las interfaces 2D a los espacios virtuales 3D irá acompañado de una serie de posibilidades adicionales que potenciarán cada vez más la inmersión.</p>	un entorno con múltiples utilidades en muy diversos ámbitos, desde los más evidentes, como el de los videojuegos, hasta otros de mayor calado como el educativo, el laboral o el empresarial.
La web 3.0	permite que las aplicaciones web se conecten entre sí para personalizando la navegación de cada persona	con el avance de la inteligencia artificial, el reconocimiento por voz, los asistentes virtuales y chatbots, entre otros. Por ello, la conectividad y el impulso de la inteligencia de los dispositivos está ligada a esta nueva generación	El desarrollo de tecnologías como Big Data, Inteligencia Artificial y Blockchain está favoreciendo el impulso de esta evolución de la web, y están perfilando realmente

		de los servicios de internet	
La inteligencia artificial	(IA) es la simulación de inteligencia humana que crea algoritmos y sistemas informáticos capaces de ejecutar tareas simples y complejas que realizan las personas. Se basa en la idea de que una máquina puede programarse para imitar la forma en que un ser humano piensa y actúa.	Funciona a través de la implementación de algoritmos y técnicas en sistemas informáticos, los cuales permiten que una máquina o dispositivo aprenda de los datos y mejore su rendimiento a medida que se expone a más información.	Crear recomendaciones personalizadas para los consumidores, basadas, por ejemplo, en sus búsquedas y compras previas o en otros comportamientos en línea. La IA es muy importante en el comercio, para optimizar los productos, planear el inventario, procesos logísticos, etc.

La Industria 4.0 es el origen de una nueva revolución —la conocida como Cuarta Revolución Industrial— que mezcla vanguardistas técnicas de producción con sistemas inteligentes que se integran con las organizaciones y las personas.

**a. ¿Cómo es que la tecnología seleccionada será disruptiva?**

R: será disruptiva haciendo un análisis interno y externo que nos permita identificar los problemas futuros a los que se enfrentaran el producto tecnológico, viendo los avances tecnológicos y si está teniendo un crecimiento o está en bajada en cuestión de producción y eficacia con el desarrollo que produzca dentro de ¿l área industrial. De ahí podemos partir para saber si la disrupción se dará en los productos que están en este tiempo.

**b. ¿Qué productos o servicios consideras que estarán en riesgo de quedar obsoletos una vez que la disrupción suceda?**

**R: Fabricas de Vapor:** Este tipo de servicios como lo es la industria va en de caída, viendo los nuevos avances tecnológicos y las maneras de producir que en este tiempo ha aumentado la manera de producir

elementos al mercado y con la utilización de las energías renovables, con el aprovechamiento de los recursos naturales, es por ello que en un futuro no muy lejano las fábricas dejarán de existir y serán remplazadas por tecnología de primer nivel, que no ocupe tanta mano de obra y que su contaminación sea menor a la que hacen las fábricas, su comportamiento sea el menos riesgoso para la sociedad y que las inversiones sean menores y sus ganancias sean mayores, estamos en una época donde se busca eliminar el trabajo manual, ahora la IA, ha tomado el lugar de la mano de obra, y no estamos lejos de un futuro tecnológico sin producción de fábricas que pongan en riesgo los beneficios sociales, económicos y políticos.

**Motores y turbinas:** Los autos están que usan este tipo de productos están en un decaimiento, ahora ya existen los carros eléctricos que son mejores en el rendimiento. Ahora ya no se usan los motores y turbinas, ya que la innovación de los sistemas arrancadores de los autos es más viable para muchos, hay datos estadísticos que nos permiten ver que la producción de vehículos a disminuido esto a causa de que la sociedad busca la menor inversión en un transporte, siempre con el objetivo de tener una economía estable y buscan estar en los grupos donde busquen la comodidad para su desarrollo en el mundo laboral, por eso creemos que esto ha llegado ya a una disrupción con el paso del tiempo, los motores desaparecerán dentro del mercado de producción.

Dada la situación actual de los avances tecnológicos sabemos que la mayoría de los productos que sean u ocupen de la mano de obra tendrán un declive significativo, esto nos ayuda a preparar nuestras habilidades para un futuro tecnológico, buscando ser partícipes de los avances y de la producción de nuestro entorno en el que desarrollemos nuestras capacidades.

## Referencias

blog.hubspot.es/, (30-09-23), extraído de :

<https://blog.hubspot.es/marketing/inteligencia-artificial-esta-aqui>

Tomado de: <https://www.i-scoop.eu/ai-artificial-intelligence-cognitive-computing/>

www.xataka.com, (30-09-23), extraído de :

<https://www.xataka.com/basics/que-metaverso-que-posibilidades-ofrece-cuando-sera-real>