

1. ¿Qué son los datos y que valor tienen?

Una recopilación de información la cual puede ser cualitativa o cuantitativa, dado que están produciendo avances sin precedentes que transforman el mundo que nos rodea, los cuales brindan autonomía a las personas y permiten el crecimiento de nuestras economías por tanto son uno de los recursos clave y un factor distintivo fundamental para los negocios

2. ¿Quién o que los genera?

Los datos se obtienen a través de distintos medios y que son manipulados mediante el procesamiento de los algoritmos de programación, algunos crean sistemas de captación y retención con el fin de mantener a los usuarios activos haciendo uso de regalos, ofertas especiales o rebajas logran atraer a personas que deben registrar sus datos para tener acceso a estos, además en algunos casos son necesarios para mantener una comunicación activa con los usuarios de algún medio y en ocasiones los usuarios no saben porque están dando el consentimiento a terceros para acceder a esta información, entonces los datos pueden ser extraídos de nuestros navegadores, las descargas, las valoraciones que dejamos y, por supuesto, las redes sociales

3. ¿Qué posibilidad tienen de mejorar la vida?

Consiguen hacer cosas que antes simplemente no estaban a nuestro alcance, con ellos pueden conocer exactamente a los usuarios, entender cuál es su comportamiento, qué les gusta, cuántas veces visitan algunas tiendas para ver un producto antes de comprarlo, cómo prefieren verlo, cómo prefieren ser atendidos, cómo se sienten más cómodos, adelantar cuál será el comportamiento del mercado, tomar decisiones inteligentes y acertadas minimizando riesgos, el hecho de tener acceso a más información permite contar con una visión global y ver a lo grande para abordar los retos del mundo globalizado

4. ¿Como hay que usar los datos para obtener un máximo de beneficio?

Internet nos da paso a un mundo virtual a través del cual todo es posible por lo tanto entender bien su funcionamiento nos permitirá hacer un uso adecuado y responsable de este mismo, solo es necesario tener sentido común, ser un poco escéptico, fijarse bien en los detalles, estar informado y usar la tecnología necesaria para proteger datos y dispositivos, cuando navegamos podemos encontrar webs fraudulentas, banners de publicidad engañosa, falsos sorteos en redes sociales, la mejor prevención es no creer todo lo que se lee, y contrastar la información en otras fuentes

5. ¿A quién le pertenecen los datos?

los datos personales deben considerarse, en principio, propiedad de una persona por tanto el almacenamiento, el tratamiento y la transmisión de los datos personales solo se permiten con el consentimiento expreso de la persona, sin embargo prácticamente todo lo que se transmite por Internet puede archivarse, incluso los mensajes en foros o los archivos que se consulta y las páginas que se visitan, mediante recursos como cookies, los usos de la mercadotecnia, el spam y navegadores, los proveedores de Internet y los operadores de sitios tienen la capacidad de recopilar dicha información por eso es importante leer las políticas de privacidad es verdad que pueden ser extensas y complejas, pero el texto de la política de privacidad de cada sitio informará cómo se mantiene la exactitud, acceso, seguridad y control de la información personal que recolecta además cómo se usa la información, y si provee información a terceros, de lo contrario no podemos estar seguros de que nuestros datos nos pertenecen

6. ¿Por qué los datos en la actualidad son tan importantes?

La innovación del software continúa produciendo avances sin precedentes que transforman el mundo que nos rodea, brindan autonomía a las personas y permiten el crecimiento de la economía, sin embargo esta transformación digital solo puede brindarnos su máximo potencial si explotamos el poder de los datos que estas innovaciones liberaron, estamos atravesando una época de revolución de los datos y esto es impulsado no solo por la abundancia de datos actual, sino por las tecnologías fundamentales que cambian la forma en que reunimos, almacenamos, analizamos y transformamos la información, ahora, los datos que son generados se encuentran en millones de dispositivos, máquinas, vehículos entre otros pueden ser analizados y transformados en nuevas formas de producir conocimientos valiosos que permitan ahorrar tiempo y dinero, algunos de estos datos capturados constituyen información personal y, por este motivo, se deben emplear los métodos de seguridad más vanguardistas así como modelos de administración responsables para garantizar que esta información esté segura y se utilice correctamente, la oportunidad que la innovación de los datos le ofrece al mundo es virtualmente incomparable y las innovadoras herramientas de software ya están revolucionando nuestras vidas de maneras sorprendentes, ahora estas herramientas están ayudando a las personas a descubrir las respuestas escondidas en una cantidad enorme y creciente de recursos de datos por supuesto estas herramientas están convirtiendo los datos en nuevos productos, soluciones e innovaciones que existen para cambiarnos la vida por lo tanto el uso correcto es muy importante para nuestras vidas