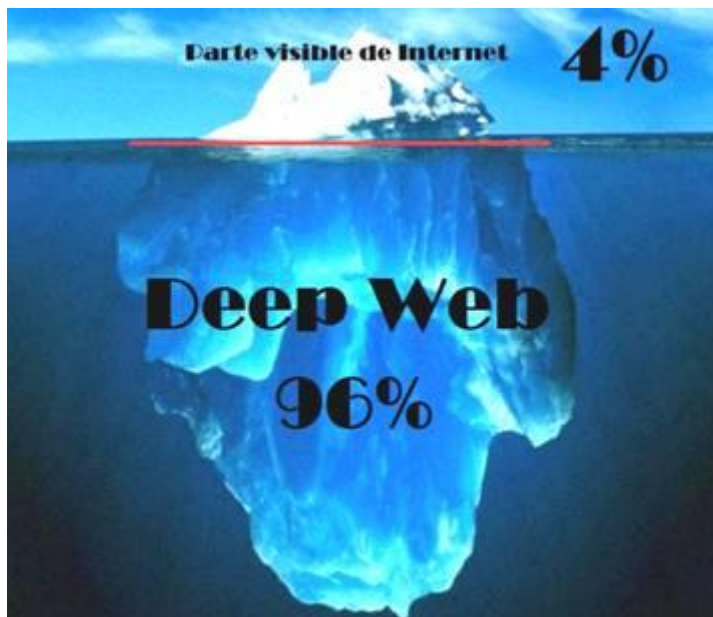


# DESMITIFICANDO LA DEEP WEB

¿Existe la Deep web?

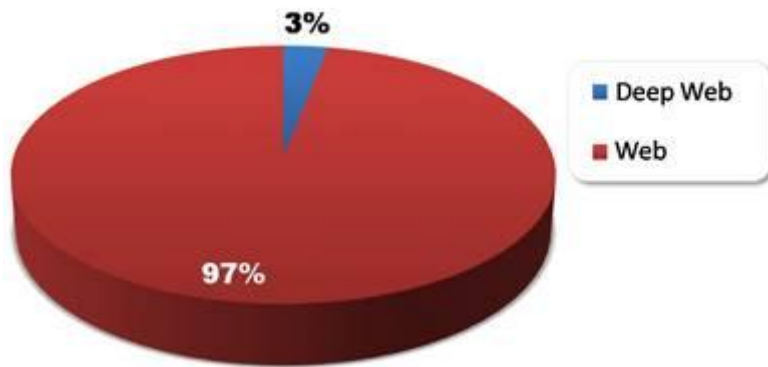
NO, lamento decepcionarte, pero No existe como te la han platicado.

Las leyendas urbanas nos han presentado erróneamente la Deep Web como esto:

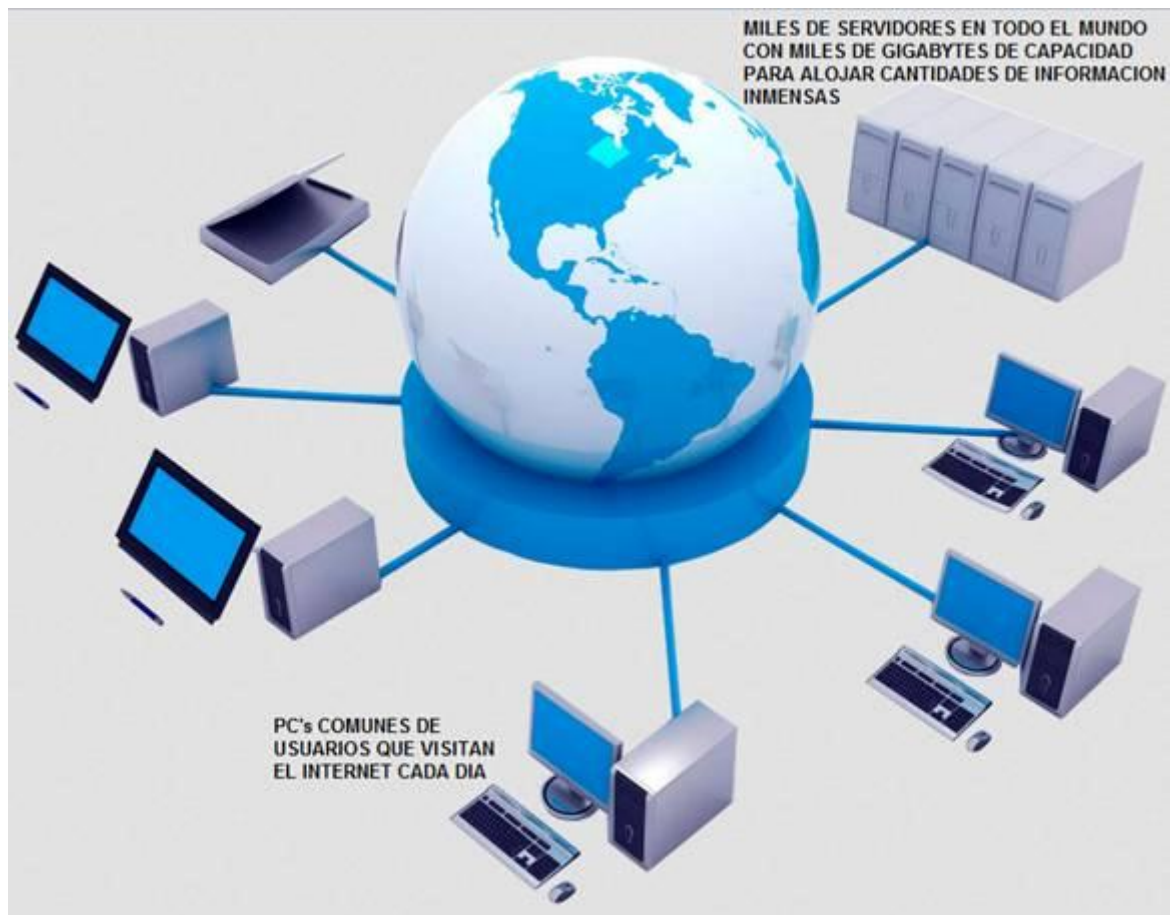


Entonces ¿a qué le llaman Deep Web?

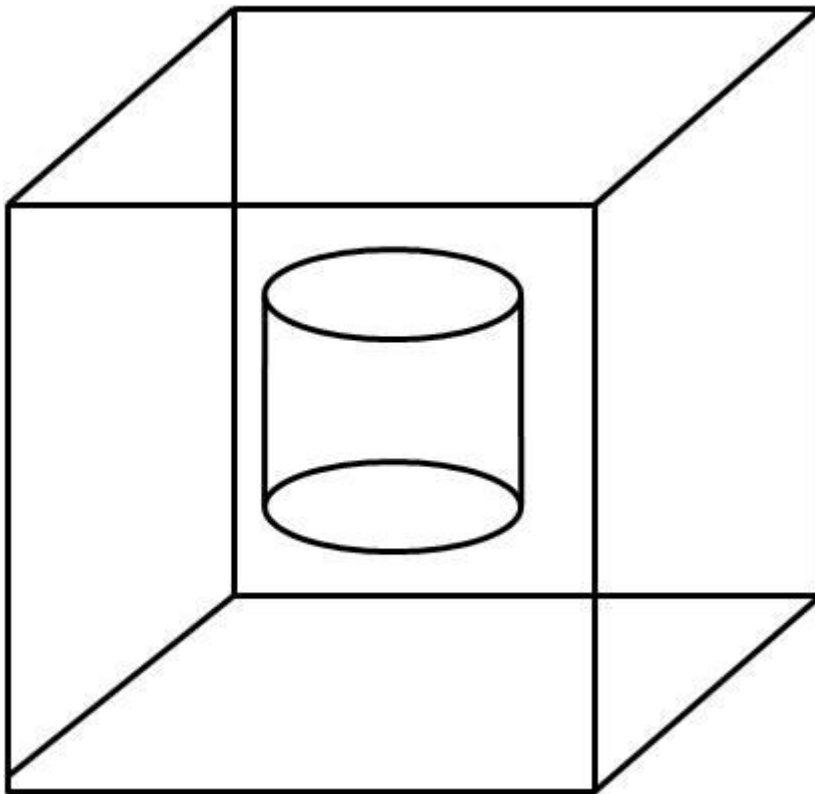
La "Deep Web" como la seguiré denominando a lo largo de este artículo para evitar confusiones con otros términos, representa realmente el inverso de la imagen anterior, y está mejor representada como sigue:



Verás, la información en la Internet regular a la que accedes todos los días se almacena en millones de servidores de miles y miles de gigabytes cada uno. Alojamiento de páginas web, archivos, redes sociales, blogs, foros, multimedia, bases de datos de empresas, etc.. Por ello el internet es inmenso, con millones de bases de datos alojando miles de millones de archivos listos para ser accedidos.



La Deep Web, por otro lado, se sustenta a base de sitios sencillos de programación muy básica, creados y alojados en PC's comunes y corrientes, de capacidad de procesamiento y almacenamiento de datos promedio, como la PC que estás usando para navegar en este momento, salvo unas cuantas y contadas excepciones de usuarios expertos que montan en la Deep Web servidores para hosting de sitios, archivos y correo electrónico, cobrando alguna cantidad de dinero. Y por ello las redes anónimas tienen poca capacidad de almacenamiento, casi no existen servidores, y de los que hay, pocos guardan bases de datos de tamaño pequeño, donde hay archivos, cuentas de correo anónimas, etc., sin olvidar que todo este conjunto de redes anónimas mal nombrado "Deep Web" sigue dependiendo de que tengas una conexión a la Internet común y corriente, por lo que a su vez, la Deep Web pasa a formar una pequeña porción dentro de la Internet regular, y no una gran parte por debajo de ella como te han hecho creer.



El cubo representa toda la Internet.  
El cilindro representa a la Deep Web existente dentro y dependiente a la Internet

¿Quién usa la Deep Web?

Hay dos clases principales de usuarios que entran a la "Deep Web".

El primero es el usuario promedio, curioso, de bajo nivel, inexperto en el uso de las herramientas para la navegación anónima, y que entra usando un software gratuito llamado Tor, que puedes descargar desde aquí:

<https://www.torproject.org/projects/torbrowser.html.en>



Gracias a esta clase de usuarios es que se comenzaron a mitificar los conceptos de la Deep Web, se comenzaron a inventar las leyendas de los famosos "niveles" de la Deep Web, y se inventó la leyenda del nivel más profundo llamado "Marianas Web", haciendo alusión a la fosa de las Marianas, que es la más profunda fosa oceánica conocida y el lugar más profundo de la corteza terrestre.

Aquí antes de continuar hay que puntualizar algo: La Deep Web no es Tor ni son las páginas '.onion'. Tor es solo uno de los tantos medios para anonimizar tu conexión, y NO, Tor no es usada por hackers, gobiernos, aliens, sectas satanistas, Illuminatis, ni nada parecido.

Bien, ya explicado esto, la segunda clase de usuarios, engloba a una gran cantidad de personas en muchas especialidades.

Algunos ejemplos son:

- Periodistas y corresponsales de guerra que usan las diferentes conexiones anónimas para mandar a sus centros de noticias fotos filtradas de una guerra o información que el gobierno no quiere que la gente sepa y los noticieros la hacen pública.
- Gente que publica libros, anotaciones, escritos o documentación considerada en su país como anarquista, y que debido al régimen de gobierno en el que viven, pueden ir a la cárcel.
- Personas que desean comunicarse con el mundo simplemente, usar buscadores web, tener una cuenta de correo, y otros servicios tal y como tú lo haces, pero que en su país esto es ilegal, y el gobierno ha instalado en los proveedores de servicio de internet (ISP), firewalls restrictivos que evitan que la gente navegue libremente por internet y solo puedan acceder a sitios previamente autorizados por dichos gobiernos (un claro ejemplo son Venezuela, Corea del Norte, China, Cuba, etc..).
- Gobiernos y milicia, que usando sus propios canales de anonimizado y encriptación, intercambian información sensible entre dos o más puntos.

- Hackers, que usando del mismo modo sus propios medios de anonimato y seguridad, intercambian información de índole que no discutiremos por ahora.

¿Entonces existen los famosos niveles de la Deep Web y la "Marianas Web"?

NO. No existen. Te explico:

Los "famosos niveles" y la "Marianas Web" no existen, no hay sitios a los que solo puedas acceder resolviendo algoritmos cuánticos de novela de ciencia ficción, ni sitios alojados en súper servidores basados en ADN, ni alojamientos web con información clasificada OVNI, ni quien mató a JFK, ni la verdad sobre las torres gemelas, ni los planes de Medio Oriente para invadir Norte América, no hay planos para crear una nave espacial ni una bomba A. Lamento decepcionarte.

Piénsalo un poco, ¿a qué le llaman niveles estos usuarios que supuestamente han entrado?.

Por otro lado podemos mencionar que sí hay dos tipos de sitios en cualquier red anónima:

El primer tipo son sitios a los que nunca podrás entrar. Y no podrás entrar no porque sean "niveles" ni estén resguardadas por hackers, gobiernos o aliens illuminati. Simplemente nunca entrarás porque sus URL's no están publicadas en ninguna lista que te puedas encontrar navegando por ahí buscando como entrar a la Deep Web.

La mayoría de las personas que usan la Deep Web de un modo profesional mantienen en estricto hermetismo sus medios de comunicación para intercambiar información de forma segura, además que protegen el acceso a sus sitios a través de cuentas, tan simple y llanamente como tu proteges tu cuenta de correo o de Facebook para que nadie más entre.

El segundo tipo de sitios lo componen todas las url's y accesos que se han vuelto de dominio público, es decir, entras a Google y tipeas: *Direcciones de la Deep Web*, y te sale una lista inmensa de sub-listas que contienen links a páginas, de las cuales la mayoría están corriendo bajo Tor (.onion) que es el método más básico y el favorito de los principiantes que entran a la "Deep web", son páginas hechas por usuarios que van desde el nivel promedio a medio en el uso de la programación web y montaje de un servidor web muy básico para crear sus sitios '.onion'.

Este tipo de sitios se divide en géneros, que han ayudado a mitificar la Deep Web y a crearle un aura de misticismo y miedo a entrar, alimentado por gente ignorante que publica información común y corriente en redes sociales y foros, afirmando que la bajó de la supuesta Deep Web. Normalmente estos usuarios tienen la torpe idea de que la Deep Web es Tor y navegar por dicha red es entrar en sitios '.onion', a los cuales tú y cualquier persona común puede entrar sin mayor problema y que más adelante te explicare como entrar por ti mismo.

Entre estos géneros de sitios nos encontramos con:

Sitios gore

Sitios para supuestamente comprar drogas

Sitios con supuesta información clasificada

Sitios con contenido pedófilo (de estos abundan, debes tener cuidado donde cliques)

Supuestas sectas satánicas

Supuestos sitios de los illuminati

Foros muy básicos y de diseño pobre, del estilo 4chan (como cebolla chan), donde cualquiera puede publicar lo que sea y hacerlo pasar por verídico.

En estos lugares te encontraras supuestos asesinos, supuestos hackers ofreciendo sus servicios, sectas ficticias, gente que según te cambia la identidad, tráfico de órganos, venta de droga, supuestos secuestradores,

gente vendiendo bitcoins (de las cuales hablaremos más adelante), niños preguntando como hackear cuentas de correo y Facebook, entre otros.

En este punto cabe aclarar que para ser hacker se necesitan muchos años dedicados a la programación y especialización en redes, y aprender varios lenguajes de programación y encriptado. No vas a aprender a hackear con un libro que te bajes de internet que se llame "Aprende a hackear", ni vas a hackear una cuenta de un conocido solo con entrar a un sitio web que diga "Te enseño a hackear cuentas".

También cabe mencionar que no todo es perder el tiempo en esta red si eres un usuario novel, pues también hay sitios para intercambio de libros, imágenes, blogs muy interesantes, foros de discusión bastante especializados, redes sociales al estilo Facebook y Twitter, host de correo electrónico, chats, etc..

¿Es ilegal entrar a la Deep Web?

NO. No es ilegal.

No pasa nada por entrar a la Deep Web a echar un vistazo, y siendo honesto contigo, vas a poder hacer realmente poco navegando por las redes anónimas, pues no perteneces a un grupo de usuarios avanzados (periodistas, gobierno, clases minoritarias de un país socialista, activistas, hackers, etc.) que la usen adecuadamente, por lo que tu contacto e interacción con otra gente será básicamente escaso y la información que puedas encontrar como usuario ajeno a este grupo la encontrarás de igual forma circulando en el internet regular.

Por otro lado, sí han arrestado gente por darle mal uso a la Deep Web.



El caso más famoso es el de Eric Eoin Marques, un irlandés de 28 años clasificado por el FBI como el “mayor facilitador de pornografía infantil de internet”, cuya historia la puedes leer aquí: <http://www.enter.co/cultura-digital/el-popurri/fbi-arresto-al-mayor-distribuidor-de-pronografia-infantil-de-internet/>

Cabe destacar que el tráfico de la Deep Web se vio drásticamente disminuido después de que el FBI entrara a arrestar a este individuo y otros, y muchos usuarios promedio que alojaban sitios de la Deep Web en sus computadoras sobre gore, pornografía convencional, libros pdf, se hacían pasar por sectas o Illuminati, entre otros, cerraron sus sitios por miedo. Clara muestra de la ignorancia de esta gente que no estaba preparada para afrontar realmente "el mito de lo que representa moverse por la Deep Web", pues no tienen bien encriptadas las conexiones a sus sitios ni ofrecen algo más que entretenimiento de baja calidad como el antes mencionado.

¿El FBI, la CIA, los aliens, los Illuminati, Green Peace y el Papa me vigilan cada que entro a la Deep Web?

NO. Nadie te vigila cuando entras a la Deep Web.

Nadie está monitoreando tu conexión a internet si no llevas haciendo algo malo desde hace varios años. Para que te atrapen haciendo algo malo, primero debes hacerlo, y debes dar varios pasos en falso y cometer errores típicos como lo han hecho las únicas personas a las que ha arrestado el FBI dentro de la Deep Web: Los pedófilos.

Y para ello usaron muchos métodos, principalmente suplantación de identidad por parte de agentes para hacerse pasar por clientes potenciales de sitios de pedofilia, haciéndose pasar por niños, creando servidores falsos de pornografía esperando que alguien entre buscando contenido ilegal, y usando un software llamado 'Sweetie' del cual puedes aprender más viendo

este video:

<https://www.youtube.com/watch?v=MeVp3BM9WII&noredirect=1>

¿Se puede usar un teléfono celular o tablet para acceder?

NO como tal. No puedes acceder a las diferentes redes anónimas desde un celular convencional a menos que sea un Smartphone de gama alta y que tenga instalada alguna versión de Linux compatible con dicho software de anonimato (como los Ubuntu Phones). No obstante Tor sí está disponible para Smartphone y tabletas de gama promedio para que navegues de forma anónima por la Internet. No es nada espectacular, solo aplica un proxy anónimo a tu navegación, ahora lo sabes, para que no te platiquen. Puedes consultar más información al respecto aquí:

<https://www.torproject.org/docs/android.html.en>



¿Es seguro para mi PC entrar a la Deep Web?

SI y NO. Te explico:

No está plagada de hackers acechando a quien entre para perjudicarlo.

No está llena de virus en cada link que visites (de hecho la propagación de virus por la Deep Web es meramente escaso y puede que bajes algún archivo infectado que esté alojado en un PC anonimizado que tenga virus en el sistema operativo, posiblemente Windows).

Pero ojo, sí hay servidores piratas del FBI, haciéndose pasar por sitios de pedofilia para atrapar a quien se conecte a estos lugares, y al conectarte, si eres un usuario novato que se bajó Tor y entró a navegar en Windows entonces no tienes la seguridad mínima y pueden conectarse a tu PC, escanear su contenido en busca de material ilegal, acceder a tus cuentas abiertas en el momento o guardadas en el navegador, como lo es correo, Facebook, Twitter, Banco, etc..

También hay gente del FBI haciéndose pasar por personas que te ofrecen enviarte gratuitamente contenido ilegal si le das tu dirección de correo, anónima o no, y al entrar en contacto con ellos sí pueden rastrearte y hacer todo lo antes mencionado en tu PC.

Por otro lado los que afirman vender droga, órganos, ser asesinos, sectarios, cambiarte la identidad, abrirte cuentas, venderte información de alguien, enseñarte hacking y ofrecer hackeo, etc., el 100% de estos casos es gente que quiere simplemente llamar la atención. Así que no tienes por qué preocuparte de ellos. Pero te repito nuevamente, aguas con la pedofilia, que además de ser un entretenimiento bajo y vulgar para gente corriente, es altamente riesgoso y te van a atrapar tarde o temprano.

¿Entonces cómo entro a la Deep Web de forma segura?

Destacaré en este punto que si vas a usar Windows, debes tener cuidado si te vas a dedicar a entrar a contenidos ilegales deliberadamente, o ya sea por curiosidad o por accidente, cualquier link que abras puede decir que es un blog de Slenderman y en realidad está plagado de pornografía infantil, o incluso si lo que deseas ver es algo ilegal a propósito y consigues la dirección de una web, ese sitio podría ser de un servidor falso montado por el FBI esperando a que entres para escanear tu PC en busca de contenido ilegal e intervenirle. Esto sí es real, si sucede, y sí lo han hecho como en los casos de pedofilia mencionados anteriormente. Posteriormente te explicaré como acceder a la red Tor de forma completamente segura.

Bueno, dicho esto, para entrar te mencionaré un poco de teoría que debes conocer antes de lanzarte a la aventura y luego te daré los links para que aprendas a entrar y te bajes lo necesario.

En orden de importancia, la primera y más infame red anónima de la Deep Web es Tor <https://www.torproject.org/> que realmente no es una red, es un software proxy que oculta tu información de ubicación, dirección IP y dirección física de tu equipo, con este software instalado en tu navegador web puedes entrar a sitios '.onion' o navegar por la Internet regular de forma anónima, pero cuidado, sitios como Google, Facebook, y otros, recopilan información de tu navegación, y a que cuentas entras y desde donde, así que no tiene mucho caso navegar por la Internet regular anónimamente pues los mismos servidores se encargan de recopilar lo que haces. El software completo, llamado Vidalia (<https://www.torproject.org/projects/vidalia.html.en>), también te da la posibilidad de que uses tu PC como host para alojar tu propio sitio web anónimo agregando un '.onion' al final de tu id de usuario para que ese sea tu sitio.



La segunda más importante es la red i2p <https://geti2p.net/en/> con la cual puedes navegar, chatear e intercambiar archivos anónimamente a través del protocolo i2p, similar al p2p que usa por ejemplo Ares (sí, el programita ese tan útil que se baja la música gratis de Internet). El proyecto i2P fue creado para aquellos que trataban de crear una sociedad más libre, anónima y no censurable. Tiene como objetivo entablar una red segura y anónima de baja latencia, que sea distribuida por completo, autónoma, escalable, flexible y dinámica. No ahondare mucho en esta red puesto que necesita de usuarios de nivel medio a superior, y si eres un usuario de este tipo entonces no tengo nada más que platicarte de la i2p, pues sabes lo que es y para qué.



La tercera, y la más antigua de estas, es la Freenet <https://freenetproject.org/> recomendada para usuarios avanzados, siempre en fase beta auto-mejorándose continuamente gracias a su comunidad de programadores. Es la red más usada por los grupos de personas que ya mencionamos anteriormente para comunicarse de forma segura e intercambiar archivos anónimamente sin temor a ser censurados. Un lugar donde encontraras muchos sitios interesantes sobre todo en programación, noticias, movimientos políticos y sociales, libros en varios idiomas, música, películas, y mucho más. Te recomiendo altamente esta red si deseas realmente envolverte en el tema de la Deep Web. El funcionamiento se basa en el protocolo P2P, en el que los usuarios contribuyen a la red con ancho de banda y una parte de su disco duro para almacenar archivos y tienen dos opciones: puede conectarse sólo con amigos y otros usuarios de confianza, o puede optar por participar con toda la red.. Las comunicaciones de los nodos de Freenet se cifran y se enrutan a través de otros nodos, para que sea extremadamente difícil determinar quién está solicitando la información y cuál es su contenido, a diferencia de Tor que solo cifra el origen de los datos, pero no protege contenidos. Freenet requiere para su funcionamiento tener la plataforma Java instalada. Su asistente hace prácticamente todo el trabajo al momento de instalar, el uso dentro de ella dependerá de ti.



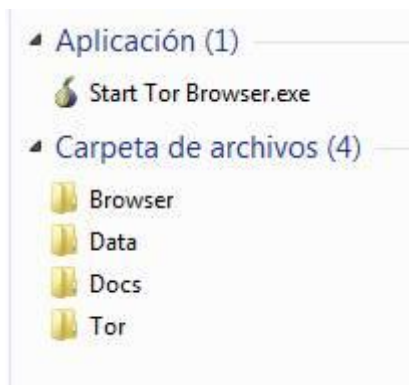
¿Cómo entrar entonces a la Deep Web?

Te explicaré como entrar a la "Deep Web" usando Tor, pues esta red es la más sencilla de navegar y la más básica para usuarios novatos. Dependerá de ti aprender a usar la i2p y la Freenet que son más avanzadas (te recomiendo la Freenet si quieres una completa y rica experiencia por la Deep Web).

Si aun te empeñas en usar Windows para navegar, ¿qué más te puedo decir?.

Para navegar desde Windows no tienes que hacer más que bajar este pequeño software de apenas unos cuantos megas  
<https://www.torproject.org/index.html.en>

Una vez descargado, instálalo en la carpeta de tu preferencia, por ejemplo, el escritorio, y verás algo como esto:



Activa tu firewall y configura tu acceso a internet como Red Pública, con todas las opciones de seguridad activadas, cierra preferentemente cualquier

otro navegador y programa de descarga, chat, etc., que use internet, y haz doble clic en 'Start Tor Browser' y comienza a navegar, aunque te repito, de poco te va a servir, pues Windows como tal es un enorme agujero de seguridad en el mundo (broma para informáticos). Para salir simplemente cierra el navegador de Tor y listo.

¿No tiene ciencia verdad?, sin embargo las redes sociales y foros están llenos de "expertos en la Deep Web" que se la pasan compartiendo URL's de sitios gore, pornografía y libros satánicos, hablando de niveles y todas esas tonterías. Ahora puedes incluirte entre ellos.

Te dejo una lista de direcciones web (URL's) para que comiences una navegación segura y sin contratiempo. A donde saltes desde estos sitios es totalmente tu responsabilidad:

- ❖ La famosa Hidden Wiki, aunque existen muchas, no una Wikipedia de la Deep Web, solo es un listado de direcciones y la página tiene el formato de Wikipedia, por eso se hizo famosa:
  - [http://zqktlwi4fecvo6ri.onion/wiki/index.php/Main\\_Page](http://zqktlwi4fecvo6ri.onion/wiki/index.php/Main_Page)
- ❖ OnionDir, otro listado de direcciones activas:
  - <http://dirnxxdraygbifgc.onion/>
- ❖ Another Hidden Wiki Onion Links, lo mismo:
  - <http://jh32yv5zgayyyts3.onion/>
- ❖ Torlinks, más de lo mismo:
  - <http://torlinkbgs6aabns.onion/>
- ❖ Onion URL repository, lo mismo otra vez:
  - <http://32rfckwuorlf4dlv.onion/>
- ❖ WikiLeaks, la infame página que ponía al descubierto los secretos de Estados Unidos:
  - <http://zbnnr7qzaxlk5tms.onion/>
- ❖ Onionweb filehosting, para que subas archivos a la Deep Web:
  - <http://3fnhfsfc2bpzdste.onion/>
- ❖ Torbook, la red social de Tor, con un formato similar a Facebook:
  - <http://torbookdjwhjnju4.onion/>
- ❖ Mailtor, para que te hagas tu cuenta anónima de correo:
  - <http://mailtoralnhyl5v.onion>
- ❖ Tor mail box, otro servicio de correo en la Deep Web:
  - <http://torbox3uiot6wchz.onion/>
- ❖ Deepweb Radio, una estación de radio anónima:
  - <http://76qugh5bey5gum7l.onion/>

Por si te quieres reír un rato leyendo posts de gente que no tiene idea de lo que dice:

- ❖ Cebolla chan, el 4chan en español de la Deep Web y el paraíso de la gente que quiere llamar la atención, entrada obligatoria si quieres sentirte todo un "experto en la Deep Web":
  - <http://s6cco2jylmxqcdeh.onion/>
- ❖ Thorlauta, otro sitio tipo 4chan, a veces alguien postea algo interesante (en inglés):
  - <http://zqiirytam276uogb.onion/>
- ❖ Anonymous BBS (Bulletin Board System), con gente bastante paranoica:
  - <http://qm3monarchzifkwa.onion/>
- ❖ Illuminati, uno de tantos supuestos sitios de los Illuminati, nada espectacular que ver, incluso te puedes registrar y donar Bitcoins:
  - <http://6r3pg2kyrn5e7jdd.onion/>

Ejemplo de una página en la Deep Web:

## OnionList

### Tor .Onion Link List and Reviews

#### Hidden Wiki .Onion Urls / Links Deep Web Tor Wiki

22:05:13 - 12:45

#### Introduction Points

OnionLand link indexes and search engines.

- [Sites Deep Web](#) - A small list of onion links.
- [Core onion](#) - Simple onion bootstrapping.
- [TORLINKS](#) - Tor Link Directory
- [Administrator's Services](#) - Services run by the admin of TorStatusNet, My Hidden Blog, and Hidden Image Site

#### Search engines

Google for Tor. Search for links.

- [Grizzly Search Engine](#) - New search engine. Currently needs javascript to work, will soon make a non-JS version.
- [TORCH](#) - Tor Search Engine. Claims to index around 1.1 Million pages.
- [The Abyss](#) - Administrator's search engine. Supports submitted links.
- [Ahmia.fi](#) - Clearnet search engine for Tor Hidden Services (allows you to add new sites to its database).
- [DuckDuckGo, clearnet](#) - Clearnet metasearch engine with heavy filtering. Only searches clearnet.

#### Other general stuff to see

#### Onion Link List

#### Onion Site Reviews

- » [Buy weed online on the darknet](#)
- » [What is Bitcoin?](#)
- » [OnionWallet Review](#)
- » [Onion Identity Services Review](#)
- » [EasyCoin Bitcoin Wallet Review](#)
- » [Submitting reviews to this site](#)
- » [Welcome to OnionList](#)

#### Search



Ahora bien, para navegar con Tor de forma segura, te recomiendo olvidarte de Windows. Linux Tails es tu sistema, que debe ir por su versión 1.1 al momento de escribir este artículo, ya que al usar Tor con Windows realmente no te proteges ni ocultas tu IP ni el origen de los paquetes de datos que envías, pero con un Tails bien configurado sí lo logras.

Tails es un sistema operativo basado en Linux Debian, totalmente seguro, modificado para ser totalmente anónimo y confidencial, y puedes bajártelo de aquí: <https://tails.boum.org/>

Puedes bajar la ISO, y si no quieres formatear tu equipo y perder Windows, siempre podrás copiar Tails a una memoria USB, bootear tu PC o laptop con dicha USB, y comenzar a navegar sin que se modifique o comprometa tu sistema Windows ni los datos que hay en tu disco duro, pues Tails, a menos que le indiques lo contrario, no accede a tu disco duro e incluso lo bloquea.

Para pasar el ISO de Tails a una USB se usa este programa:  
<http://www.linuxliveusb.com/>

Introduces tu USB, abres este programa, seleccionas la unidad de dicha memoria portátil, seleccionas el ISO, marcas la casilla "Formatear dispositivo", y clic en "Empezar", esto dejará tu USB lista para hacer que tu equipo arranque desde Linux.

Aquí te dejo un video tutorial (no es de mi autoría) que te explica cómo hacer que un equipo arranque desde una USB en vez del disco duro  
<https://www.youtube.com/watch?v=qlDkgY6IA7o>

Aquí te dejo un video explicando el uso básico y la configuración de Tails desde una máquina virtual, aunque yo no recomiendo la virtualización, pero da un claro ejemplo del manejo de Tails:  
<https://www.youtube.com/watch?v=TByf9s05h9Q&noredirect=1>



Si eres un usuario medio / avanzado de Linux, te recomiendo usar Slackware en vez de Tails, e instalar lo necesario a mano, Slackware es una versión de difícil instalación y operatividad, si no es que la más compleja, pero los usuarios de Linux sabrán por qué la recomiendo.

Bien, no te lo puedo decir todo sobre la Deep Web, pero como consejo, lo primero que debes hacer al entrar a la Deep Web es siempre redirigir tu navegador a esta dirección: <http://www.geoiptool.com/>

Esto es para que compruebes que estás en anonimato y compruebes que apareces navegando en otra parte del mundo.

Otro consejo es que no actives Java ni Flash dentro de Tor, ni otros plugins del navegador, a menos que sepas explícitamente lo que haces, pues estos plugins simplemente comparten toda tu información en internet, uses anonimato o no.



¿Que son los Bitcoins?

Bitcoin es una moneda que puedes usar para comprar productos y servicios, y a diferencia de lo que se cree, no solo se usa en la Deep Web, si no que muchos sitios regulares aceptan este tipo de pago, considérala de ahora en adelante una moneda como el euro o el dólar estadounidense, que sirve para intercambiar bienes y servicios.

Sin embargo, a diferencia de otras monedas, Bitcoin es una divisa electrónica que presenta novedosas características y destaca por su eficiencia, seguridad y facilidad de intercambio.

Veamos algunas de estas características:

- ✓ No pertenece a ningún Estado o país y puede usarse en todo el mundo por igual.
- ✓ Está descentralizada: no es controlada por ningún Estado, banco, institución financiera o empresa.
- ✓ Es imposible su falsificación o duplicación gracias a un sofisticado sistema criptográfico.
- ✓ No hay intermediarios: Las transacciones se hacen directamente de persona a persona.
- ✓ Las transacciones son irreversibles.
- ✓ Puedes cambiar bitcoins a euros, dólares u otras divisas y viceversa, como cualquier moneda.
- ✓ No es necesario revelar tu identidad al hacer negocios y preserva tu privacidad.
- ✓ El dinero te pertenece al 100%; no puede ser intervenido por nadie ni las cuentas pueden ser congeladas.



En cierto modo, Bitcoin se asemeja al dinero en efectivo que todos conocemos. Además de presentar muchas de las características de este conocido medio físico, al usar Bitcoin siempre mantenemos el control de nuestros fondos. Adicionalmente, también disponemos de muchas de las ventajas que el medio digital nos ofrece: es inmediato, puede mandarse a cualquier parte del mundo, etc.



Bitcoin está basado en un sistema "peer to peer" o de usuario a usuario muy ingenioso. Al no haber ningún organismo detrás de esta moneda libre, son los propios usuarios (miles de ordenadores de todo el mundo) que se aseguran de efectuar el seguimiento, control y registro de las transacciones. Gracias a esto y un complejo sistema criptográfico es posible asegurarse de que nadie haga trampas y que la moneda sea segura ante ataques, intentos de falsificación o duplicación. De ahí también viene el lema latín que algunos usuarios de la moneda acuñaron en sus días más tempranos: "Vires in numeris", es decir, "La fuerza está en los números".

Puede parecer extraño al principio ya que no solemos estar acostumbrados a este tipo de conceptos, pero en la práctica las distintas aplicaciones Bitcoin simplifican el proceso de tal manera que enviar y recibir bitcoins sea tan fácil como enviar y recibir un correo electrónico. De esta manera no solo se convierte el sistema Bitcoin no sólo resulta seguro sino también sencillo y conveniente.

¿Sabías que el protocolo de Bitcoin es totalmente abierto y transparente? Cualquiera puede revisarlo y asegurarse de que todo va bien. De hecho, sólo así ha podido ganar la moneda la confianza de tantas personas en todo el mundo que la usan para sus negocios, hacer compras o enviar dinero a sus familiares.

¿Cuál es el valor de Bitcoin?



El valor de la moneda ha ido cambiando a lo largo del tiempo y se basa, grosso modo, en la confianza de sus usuarios, en su utilidad y su popularidad. ¿Qué significa esto exactamente?

Significa que, hace cuatro años, el valor de 1 bitcoin era de apenas unos cuantos céntimos de euro, pues muchos aún dudaban de su seguridad y eficiencia. Era una moneda nueva y desconocida, pocos estaban dispuestos a tratar con ella y no se sabía aún cuál sería su futuro.

Sin embargo, poco a poco, todos estos mitos y preocupaciones han ido cayendo y al demostrarse en Bitcoin una alternativa viable y segura, esta ha ido ganando un valor y popularidad crecientes. Además, cuantos más negocios, páginas web y servicios empiecen a aceptar Bitcoin y, por lo tanto, más útil sea la moneda, más aún se apreciará esta moneda. Esto se ha demostrado en varias ocasiones, siendo uno de los ejemplos más recientes el caso de Wordpress, la plataforma de Blogging más importante del mundo. Hay ya decenas de miles de tiendas y servicios, tanto digitales como físicos, que aceptan Bitcoin.

Un factor clave que determina el valor del Bitcoin es su popularidad: cuanto más conocida sea la moneda y más gente desee utilizarla, más aumentará su demanda en los mercados de intercambio y esta irá incrementando su valor. En 2012, por ejemplo, Bitcoin ha sido la divisa mundial que mejor ha desempeñado respecto al dólar estadounidense.

¿Es Bitcoin una moneda deflacionaria?

No. Aunque esta es otra respuesta que no es necesaria saber para empezar a usar Bitcoin, considero que la educación y el conocimiento son grandes virtudes y por lo tanto puede resultar de gran interés conocer las tendencias de inflación y deflación de Bitcoin.

Hablamos de deflación cuando una moneda gana valor con el tiempo y de inflación cuando una moneda pierde valor. Ambos efectos tienen sus ventajas y desventajas en la economía y ninguno de ellos es inherentemente bueno o malo, aunque por lo general prefiramos la deflación (la ganancia de valor de nuestros ahorros) a la inflación (la pérdida de valor de estos).

Puesto que no existe ninguna institución o gobierno que controle la creación de la moneda y nadie puede decidir crear nuevas monedas del aire, la cantidad de Bitcoins que jamás pueden llegar a existir es finita. Si a esta característica le añadimos una creciente popularidad que se traduce en un aumento de la demanda, podemos ver fácilmente cómo la tendencia actual del Bitcoin es el aumento de valor.

Sin embargo, no debemos olvidar que el valor del Bitcoin viene determinado por la confianza de sus usuarios, así como también por la oferta y la demanda en los mercados de intercambio. Esto significa que pueden ocurrir situaciones en las cuales el valor de la moneda fluctúe tanto hacia arriba como hacia abajo. En este sentido, el Bitcoin se comporta como cualquier otra moneda. Cabe añadir que gracias a su consolidación durante los últimos años, la moneda goza de creciente estabilidad.

Finalmente, es interesante mencionar una de las características más importantes del Bitcoin: es infinitamente divisible. En la actualidad las transacciones de Bitcoin se realizan con 8 decimales, pero incluso ese número puede ser aumentado indefinidamente si es necesario. De esta manera se consigue evitar el estancamiento de la economía que, simplemente, se ajusta al nuevo valor de la moneda usando fracciones más pequeñas si es necesario.

Resumiendo: Bitcoin presenta en la actualidad una ligera tendencia deflacionaria, aunque también puede sufrir caídas y subidas como cualquier otra moneda y ajustarse a las necesidades de la economía. Bitcoin es una moneda que se auto-regula y representa el estado real de su economía, pues nadie puede hacer que cambie de valor de manera artificial o forzada.

¿Cómo consigo bitcoins?



Conseguir tus primeros bitcoins es relativamente fácil. Sin embargo hay algo que debes saber primero: Bitcoin es dinero real y por lo tanto no esperes encontrar una manera de obtener muchos bitcoins gratis o a alguien que vaya regalando grandes cantidades.

Existen páginas que regalan unos cuantos céntimos a usuarios nuevos de Bitcoin para que se puedan ir familiarizando con el sistema. Haremos mención a estas páginas pero no serán nuestro tema principal.

Por lo general hay sólo dos maneras (muy obvias, por cierto) de obtener bitcoins:

Ofreciendo productos y servicios a cambio de bitcoins.

Intercambiándolos por euros, dólares u otras divisas.

Si no eres un comerciante es posible que ya estés desestimando la primera opción. Sin embargo, recuerda que usar Bitcoin es muy sencillo y que aceptarlos es inmediato y no tiene coste alguno. Puede que tengas una habilidad especial que otras personas encuentren útil o dispongas de algunos objetos antiguos o que no utilices y que puedas vender a buen precio. Para vender este tipo de pequeños productos y servicios puedes hacer uso de Bitmit (una casa de subastas con Bitcoin) o CoinDL (una tienda que vende tus productos digitales). Hay muchas otras páginas especializadas en el mercado de segunda mano de Bitcoin, pero estas son algunas de las más conocidas. Recuerda que para recibir un pago tan sólo debes darle tu dirección pública al comprador.

Intercambiando bitcoins:



Si, sin embargo, no tienes nada que vender o simplemente quieres obtener una gran cantidad de bitcoins de manera fiable y sin esfuerzo alguno, lo mejor que puedes hacer es intercambiarlos por euros, dólares o cualquier otra que sea tu moneda.



Mercados de Intercambio:

Bitcoins se pueden comprar y vender en los llamados "mercados de intercambio". Estas son páginas web que conectan a usuarios que desean vender bitcoins con aquellos que los desean comprar. En estas páginas el proceso de intercambio es automatizado, instantáneo y seguro, lo cual permite intercambiar Bitcoins en grandes volúmenes si fuera necesario.

A continuación listamos dos páginas de intercambio que recomendamos si resides en la unión europea.

Bitstamp.net - Seguro, confiable y fácil de usar. Las transacciones europeas suelen llegar en 1 día laboral.

Kraken.com - Relativamente nuevo. Ofrece opciones de seguridad que otros mercados de intercambio no disponen. Interfaz limpia y tasas muy bajas. También te recomiendo la página Bitcoinity.org donde podrás seguir en tiempo real las compras y ventas que se realizan en estas plataformas.

Entre particulares:

Para usar un mercado de intercambio frecuentemente es necesario enviar una transferencia bancaria y ofrecer algún tipo de verificación de tu identidad. Si esta no es una opción, siempre puedes buscar otros particulares que quieran comprar y vender bitcoins. Este es un proceso menos ideal puesto que no está automatizado y requiere encontrar un vendedor con reputación aceptable. Sin embargo, para muchas personas esta es una solución aceptable si desean intercambiar bitcoins por dinero en



efectivo, por pequeñas cantidades o en países con graves restricciones de capital (Argentina).

Localbitcoins.com - La página más conocida y en la que podrás encontrar compradores y vendedores en todo el mundo.

Conectabitcoin.com - Página dedicada a la compra-venta de Bitcoin con importante presencia en Argentina y el resto de América del sur.

Ambas páginas ofrecen un servicio de fideicomiso opcional (escrow) para garantizar un intercambio correcto y seguro.

Más lugares dónde comprar Bitcoin:

Cada día hay más y más lugares dónde es posible comprar Bitcoin de manera sencilla y rápida. Puesto que listar todas estas plataformas de intercambio y de compra-venta de Bitcoin es una tarea difícil, independientemente de la página, te recomendamos siempre usar el sentido común a la hora de comprar y vender bitcoins y verificar que las páginas que uses sean confiables, seguras y recomendadas por otros usuarios.

¿Por qué no puedo comprar bitcoins por Paypal o Tarjeta?

Debido a su naturaleza, los vendedores de bitcoins son propensos a sufrir estafas si aceptan métodos de pago como Paypal o Tarjeta de crédito / debito. Ambos sistemas permiten al comprador revertir el pago y solicitar el retorno del dinero. El vendedor se queda entonces sin bitcoins, pues las transferencias son irreversibles y también sin el dinero que le pertoca.

Por esta razón te recomendamos que no vendas ni compres nunca bitcoins con Paypal o tarjeta de crédito a menos que confíes en el comprador o el vendedor al 120%.

Resumen:

¿Existe realmente la Deep Web y los famosos niveles?

NO. No existe nada de eso como tal, y la Deep Web es únicamente un concepto, no un lugar.

¿Entonces que es a lo que llaman la Deep Web?

Es un conjunto de redes anónimas que usan políticos, militares, activistas, hackers, pedófilos, civiles de países con firewall restrictivo en sus ISP (proveedores de internet), como lo son China, Venezuela, Cuba, Corea del norte, perseguidos políticos, algunos "delincuentes" que escapan de su país por sus ideales, etc..

¿Hay hackers, aliens, Illuminatis, el FBI y la CIA en la Deep Web?

Sí y no. La CIA y el FBI solo han tenido ingresos específicos a estas redes para detener pedófilos, cosa que logran a pesar de toda la encriptación y seguridad (posiblemente los arrestados usaban Windows, chiste informático nuevamente).

Los hackers y demás grupos avanzados de la Deep Web están en foros y blogs dentro de estas redes privadas, y si no conoces el link directo no puedes entrar, porque son muy herméticos.

No!, los illuminati no están en la Deep Web.

No!, no hay aliens en la Deep Web.

No!, no hay satanistas en la Deep Web.

No! a todo lo que te han platicado.

Si quieres comprar drogas, posiblemente en tu ciudad las vendan en algún barrio a muy buen precio.

Si quieres comprar órganos humanos, es barato, económicamente hablando, viajar a Tailandia.

Si quieres ver gore, en Google la consigues.

Si quieres ver pornografía, en Google también la consigues.

Si quieres bajar libros de satanismo, ocultismo, el Necronomicon y otros, en Google también los consigues.

Si quieres aprender a hackear, olvídate de métodos fáciles y programas mágicos que puedas bajarte, y ponte a estudiar mucha programación y redes algunos años.

Si quieres conocer gente que siente placer al exponer su ignorancia hablando de supuestos niveles, información clasificada, etc., no necesitas entrar a la Deep Web. En Facebook hay muchos grupos sobre la Deep Web donde abunda gente como esta.

No hay nada que puedas encontrar en la Deep Web que en Google no lo consigas.

Espero que te haya gustado este artículo y hayas aprendido sobre la realidad de la Deep Web y algunos de los tantos mitos que la rodean.

PhantasmaEx