#### Video 2 Dark web

# [0:04]

Bienvenidos de nuevo a todos. Esta es la clase sobre la dark web. Vamos a obtener una comprensión básica de lo que es la dark web. Muy bien.

### [0:10]

Lo primero que necesitamos entender es a través de un ejemplo, de cierta manera. Observa este iceberg. El iceberg básicamente te da una idea muy clara al respecto. Te diré cómo. Cuando miras el iceberg, solo puedes ver la punta, ¿verdad? La parte exterior. Y hay algo en su interior que realmente no es tan claro, ¿verdad?

# [0:29]

Y así es como podemos trazar una analogía que relacione con nuestro servidor de la "death web" o área profunda, ¿de acuerdo? Te diré cómo.

## [0:34]

Lo que ves en la parte superior es básicamente la web de superficie. Es básicamente la web pública. Eso es lo que es.

# [0:40]

A lo que accedes a través de tu navegador normal, por ejemplo, para acceder a Facebook, Instagram, YouTube, todo tu sistema de banca en línea, tus cuentas de redes sociales, tus contraseñas... Todo funciona. Todo lo que ves ahora mismo es básicamente lo que ves.

#### [0:57]

Digamos que vas a Google y escribes cualquier búsqueda. En el momento en que haces eso, ves que aparecen todos los resultados, ¿verdad? Esa es básicamente la parte frontal que está indexada, el tipo de motor de búsqueda y todo eso.

#### [1:10]

Pero hay otra área que no es muy abierta, o podemos decir que no está indexada en un motor de búsqueda. A eso se le llama la deep web. Así es como funciona cuando te conectas desde tu computadora local o tu teléfono a algún servidor, ¿verdad? Ese servidor no necesariamente es públicamente accesible, o no necesariamente puedes escribir el dominio y encontrarlo. Puede que el dominio no sea público, podría ser algo diferente. Esa es la deep web.

#### [1:33]

Luego hay una parte aún más profunda, conocida como la dark web, la parte más

profunda, que es básicamente esa región que está intencionalmente oculta. No puedes acceder a ella. Solo puedes acceder usando software específico, navegadores específicos, y puede que contenga muchas actividades maliciosas o, digamos, ilegales o no tan buenas, o podría contener un foro o una comunicación privada, o un grupo de personas que quieren hacer algo. Eso es básicamente la dark web.

## [1:59]

Hablaremos más sobre esto. Y esa es la analogía del iceberg. La parte superior es la superficie, el siguiente nivel es la deep web y la parte final es la dark web, que está intencionalmente oculta y no se puede acceder a ella por medios normales. Muy bien. Hablaremos más en detalle. Gracias.

## [1:41]

"Crear un sitio web. De acuerdo, esto asegura que el sitio web sea rastreado por Google. Entonces, Google básicamente, en cualquier momento, recorre miles —o mejor dicho, millones— de sitios web, y luego rastrea tu sitio web, sus páginas individuales, y lo muestra en tus resultados de búsqueda, ¿verdad? Así que, si tu sitio web no está indexado, no podrás verlo en tu página de resultados, ¿verdad?

Entonces, ¿qué ves en la página de resultados? Lo que ves en la parte de arriba es algo que se encuentra gracias a la indexación, y a eso se le llama la web de superficie o web públicamente disponible. Ahora, lo que ves debajo es algo que realmente no es accesible, y ahí es donde entra la dark web. En el mundo real, la dark web no es realmente accesible con tu navegador normal. Para ello, puede que debas usar uno diferente, y te diré cuál es.

Bien. Lo primero es que acabo de mencionarlo: no está indexada por los buscadores normales ni por ningún otro. Eso es lo que hace que la dark web sea 'oscura'. Básicamente, la dark web es como el 'Al Qaeda' de un conjunto de contenido; es básicamente un conjunto de..."

# [3:52]

"Los navegadores. Eso es lo que es la dark web. Básicamente, la dark web es como un conjunto de contenidos, al estilo de 'Al Qaeda', es básicamente un conjunto de... Es una red donde hay miles de sitios web, miles de páginas. Estos sitios terminan con la extensión de dominio TLD '.onion'.

#### [4:05]

¿Verdad? Así como tenemos los dominios de nivel superior (TLD) que pueden empezar con, por ejemplo, '.com', '.net', '.co', y así sucesivamente.

## [4:13]

Eso es lo que se considera el dominio de nivel superior. Así identificamos cualquier sitio web que use, por ejemplo, '.org', etcétera, ¿verdad? De forma similar, en la dark web, cualquier página web o contenido que se encuentre en la dark web termina con la extensión TLD '.onion', ¿cierto?

## [4:28]

Y estos no están indexados. Por eso nadie puede rastrearlos, nadie puede verlos, ¿verdad? Por eso no puedes ver esos resultados con tu navegador habitual ni en los índices de Google, ¿verdad? Porque en realidad no están indexados por estos desarrolladores.

Ahora bien, si quieres acceder, necesitas un tipo diferente de navegador para hacerlo. Estos son los llamados sitios '.onion', y así es como se accede a ellos. Tienes que usar el Navegador Tor, y te explicaré cómo instalarlo, configurarlo y todo lo necesario en la siguiente parte."

#### [4:15]

"Lo siento. ¿Por qué usamos la dark web? ¿O por qué usamos Tor? ¿Es el navegador algo diferente? Quiero decir, de alguna forma, no usamos realmente 'dark fur', sino que para usar Tor Browser es muy distinto. También usamos un navegador para la libertad de expresión, no necesariamente para... para... ¿Está bien? Sí, tu navegador. Lo usamos para la libertad de expresión. Te puede ayudar a compartir contenido porque no puede ser accedido por cualquiera. Incluso si compartes algún dato en la web '.onion', te aseguras de que nadie pueda abrirlo, ¿verdad?

Así que te ayuda en ese sentido y significa que puedes compartir contenido legítimo, ¿verdad? Pero, desafortunadamente, no se utiliza realmente de manera tan 'sana'. Además, por eso existe cierta controversia al respecto. Porque puedes usarlo para todas esas actividades ilegales. Porque, por un lado, puedes usarlo libremente, ocultando tu identidad; puedes estar en la actividad de libertad de expresión o derechos humanos, y, al mismo tiempo, también le da poder a la gente mala para hacer lo que sea."

#### [5:20]

"La libertad de expresión o los derechos humanos y todas esas cosas, por otro lado, también le dan poder a la gente mala que quiere hacer uso de esto con múltiples propósitos. 'Galactica tease' y, ya sabes, todo ese tipo de cosas se encuentran en gran número, de alguna manera. La gente lo está usando en gran medida. Aunque la mayoría son fraudes, sigue siendo malo, ¿verdad?

Luego, por supuesto, para asegurarte de que tienes acceso a la dark web, haces ciertas cosas; la gente que ofrece algunos servicios obtiene algo de ello. Por ejemplo, usar tarjetas de crédito realmente no funciona y no es muy recomendable hacerlo. Pero la moneda (Bitcoin) es la que, ya sabes, se debería usar, ¿de acuerdo?

Esto es para darte una idea de qué es la dark web y cómo se ve realmente el mundo en pocas palabras. Muy bien, espero que te haya quedado clara la idea de este contenido. Nos vemos en la próxima lección. Gracias."