

Relatoría Evento TOTTO – Un acercamiento a la Deep Web



La Red Internacional de Diseño - enREDo y Objetivo 3C en alianza con Tutto invitaron a una charla y debate sobre uso seguro de Internet con el tema “**Un acercamiento a la Deep Web**” con el fin de proporcionar más información acerca de este concepto, las ventajas y desventajas, se trataron temas como: usos lícitos e ilícitos de la Web profunda, peligros al navegar en ella y recomendaciones para hacerlo. El desarrollo de la agenda se realizó de la siguiente forma:

- **6:00 – 6:15 Apertura del evento:** Se dio la bienvenida a los presentes y cada participante firmo el acta de asistencia a la reunión.

CONVERSATORIO – “UN ACERCAMIENTO A LA DEEP WEB”



- **6:15 – 6:30 Presentación y contextualización Red Internacional de Diseño :** Ana María Moreno coordinadora de la Red Internacional de Diseño – enREDo, dio inicio al conversatorio con una contextualización y presentación de la Red Internacional, habló acerca de la gestión realizada, de los objetivos propuestos por la organización y de las metas a realizar a largo plazo, además hizo la presentación de algunos de los proyectos que han llevado a cabo con la Red durante este tiempo, tales como:

Bibliotic, encuentro nacional de bibliotecas escolares y UxTIC - Red de universidades por las Tecnologías de la información y la comunicación.

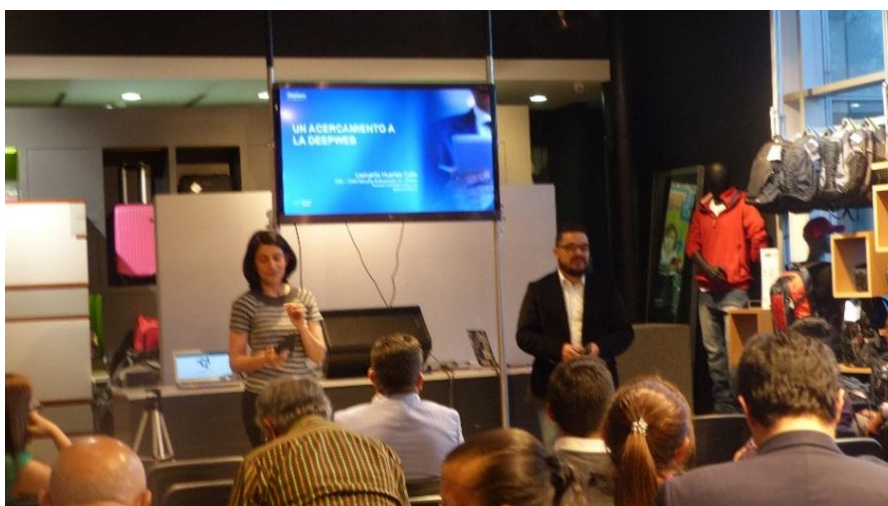


También habló de la edubox, herramienta de mediación documental digital para la creación de contenidos digitales, que sirve para compartir información con un público objetivo de manera fácil e inmediata sin necesidad de conectarse a una red o de utilizar un cable de datos para transmitir esta información; así mismo hizo una demostración de uso de la edubox a los asistentes y los invito a conectar sus equipos con el dispositivo con el fin de que pudieran conocer su funciones y pudieran obtener la información suministrada. Además Ana María Moreno habló acerca de la implementación de la edubox en la Tienda Flagship store de TOTTO, la cual ofrecerá a sus clientes variedad de contenidos en el momento que ingresen al establecimiento ya que, podrán acceder a libros, música y material didáctico, entre otros.



Para finalizar habló acerca de Objetivo 3C, grupo de profesionales expertos en distintas áreas que realizan consultorías, capacitaciones y conferencias en nuevas tendencias de gestión de conocimiento a través de las tecnologías de la información y comunicación.

- **6:30 – 6:45 Un acercamiento a la Deep web:** Leonardo Huertas, Ingeniero de sistemas, asesor en ciberseguridad para el Ministerio de Defensa y Chief Security Ambassador en Eleven Paths inició el conversatorio, con el orden de los temas a tratar; en primer lugar los Bitcoin, en segundo lugar las darknet y en tercer lugar la deep web. Fue así como inició con esta frase: *“Nosotros vemos la superficie de internet entre el 4% y 15%, ya que la información a la que accedemos diariamente en los navegadores que conocemos, no es ni la mitad que existe en la web”.*



- **Criptomonedas o Bitcoin,** Leonardo explicó que los Bitcoin son un tipo de moneda virtual que se puede encontrar en la red y que permite hacer compras o trueques financieros, comentó que su principal característica consiste en no dejar rastros en la red en el momento que se realizan las transacciones ya que, dispone de una clave privada, utilizada para firmar operaciones y así proporcionar una prueba de que la transacción está hecha por el propietario del monedero. Así mismo comentó su sistema de uso y función, como su equivalente en dólares al día de hoy.



Por otra parte mencionó la línea de tiempo de uso de esta moneda en la *deep web* y posteriormente habló del concepto de **Darknet o redes oscuras** las cuales permiten el

acceso a información legal o ilegal preservando el anonimato y privacidad, (La Darknet es una de las capas de la Deep Web). Para acceder a estas redes, se requiere programas como como Tor, I2P y Freenet.

Para finalizar, Leonardo Huertas amplió la explicación sobre el término de **Deep web o web profunda**, como la red de información útil lícita e ilícita que contiene páginas que los motores de búsqueda que conocemos no encuentran, debido a que se trata de información diseñada para no ser visible o de fácil acceso, para terminar menciono los siguientes aspectos:

- **Lo que se puede encontrar en la Deep web:** bases de datos, información de organizaciones grandes, datos económicos y meteorológicos, información confidencial, tráfico de drogas, armas, entre otros.
- **Peligros al navegar en la deep web:** acceder a páginas que contienen virus que no son detectados por los antivirus de los equipos, robar la información que se tiene en el computador y no saber que parte es criminal.
- **Forma segura de navegar en la deep web:** la primera opción consiste en instalar otro sistema operativo en el computador para conectarse desde ahí y de esta manera evitar que el sistema principal se infecte. La segunda opción es utilizar equipos cuyo sistema se restaure al reiniciarse.



De esta manera Leonardo Huertas finalizó el conversatorio y dio paso a los asistentes para que hicieran comentarios y preguntas respectivas al tema de la Deep Web.

➤ **6:45 – 7:00 Presentación de los asistentes:** Para finalizar el encuentro en el Flagship store de TOTTO, se le cedió la palabra a los asistentes, cada uno hizo su presentación personal y los comentarios respectivos de la charla.

➤ **Lista de Asistentes**

No	Nombres/ Apellidos	Cargo/Entidad
1	Albeiro Santana	Director
2	Alejandra Llanes	Profesional Biblioteca
3	Alexander Ramos	Hellig - ventas
4	Alfonso Jiménez	Independiente
5	Alfredo López Hernández	Ingeniero de sistemas - Universidad Autónoma
6	Ana María Moreno	enREDo
7	Carlos Suárez	Gerente - Pronet
8	Darling Zambrano	CM
9	Diego Chitiva	Independiente
10	Doris Dorado	Jefe Universidad Gran Colombia
11	Jairo Ordoñez	Docente - Universidad Santo Tomas
12	John Avellanada	Docente - Sena
13	Jorge Jiménez	contador
14	Juan David Díaz	Estudiante
15	Leidy Gómez Guarín	Administradora CHICC
16	Leonardo Urrego	Jefe planeación
17	Lizeth Duque	Abogada
18	Lizeth Rodríguez González	enREDo
19	Luz Amparo Rojas	Docente
20	Luz Martha Melo	Asesora jurídica / Periodista
21	Miguel Ángel Salazar	ASC Horarios
22	Miguel Sánchez	Docente
23	Mónica Alvarado	Docente
24	Oscar Hernán Fonseca	Docente Investigador
25	Pablo Felipe Rodríguez	UMNG - Contabilidad
26	Rafael Mantilla	Economista
27	Rafael Barrios Parra	CSS/ CIO
28	Ramio Parias	Publicista
29	Sandra Fonseca	Ingeniera
30	Valentina Sánchez	Estudiante
31	Viviana Vargas Galindo	Docente
32	Yudy Patricia Silva	Directora Convenio CHICC