

Part 1

En Tim Berners-Lee va dir:

*La web és més una creació social que tècnica.
La vaig dissenyar per un efecte social
–per ajudar les persones que treballen juntes–
i no com una joguina tècnica. L'objectiu últim
de la web és donar suport i millorar la nostra
existència dins la teranyina mundial. Ens
agrupem en famílies, associacions i empreses.
Desenvolupem la confiança a grans distàncies
i la desconfiança ben a prop.*

Qui va ser ell? Que vol dir amb les seves paraules?

És conegut com el pare, creador de la World wide web (www) i el primer en fer una connexió client-servidor en HTTP.

La seva intenció en crear el WWW era per facilitar les comunicacions entre persones estiguin on estiguin del món.

Part 2

respon a les següents de forma individual:

1. Quin va ser el motiu de la creació d'Internet? [Per ajudar a l'exèrcit a comunicar-se de forma segura durant la guerra freda](#)
2. Què és la DARPA? [Agencia de proyectos de investigación avanzada para la defensa](#)
3. Quan es va crear ARPANET? [Octubre 1969](#)
4. Quin va ser la primera paraula que es va enviar? [Login, pero realmente se escribió LO](#)
5. Què es la conmutació de paquets? [Intercambio de bloques de información entre dos ordenadores](#)
6. D'on ve la paraula Internet? [Entre red](#)
7. Què signifiquen les sigles www? [World Wide Web](#)
8. En quin any va presentar la seva proposta d'Internet en Tim Berners-Lee? [Marzo de 1989](#)
9. Quina eina es clau per l'accés a Internet? [Navegador](#)
10. Per què va triomfar la www i no en Gopher? [Porque Gopher cobraría tasas de conexión. WWW era gratis.](#)

11. Quantes persones tenen accés a Internet en l'actualitat? [2.000 Millones](#)
12. Què és el boom del .com? [La web estava valorada por encima de su valor intrínseco, creando una burbuja financiera.](#)
13. En quin any es va crear Google i quan el van vendre? [1998. Un año después.](#)
14. Qui va crear en Napster? Per què servia? [Programa para compartir canciones entre personas.](#)
15. Què significa que una xarxa sigui p2p (peer to peer)? [Redes entre iguales, entre personas, saltando protecciones legales.](#)
16. Què és la Web 2.0? [Red social, interactiva, puedes compartir tus opiniones.](#)
17. Què és la xarxa Tor? [Red de incógnito, por capas de seguridad.](#)
18. Qui utilitza Tor? [Hoy en dia, prácticamente todo el mundo.](#)
19. Què es el crowdsourcing? [Delegar tareas en la resolución de un problema, inteligencia colectiva. Wikipedia.](#)
20. Què serà la Web 3.0? Per què és necessiten les ontologies? [Un ordenador con IA que prácticamente hace todo por ti.](#)

Part 3

Fes un resum de l'evolució d'Internet que es comenta al podcast. Pots afegir nova informació si ho consideres adient. (Llargada aprox: 1 pàgina)

Originalmente se creó para establecer comunicaciones privadas entre gobiernos y fuerzas militares que resistieran una hipotética situación de guerra nuclear, ya que estamos en la guerra fría y una radiación nuclear inutilizaría las conexiones que había por el momento, por radio.

Los responsables de crear la primera red fue DARPA, de parte de los EEUU. La primera red establecida recibió el nombre de ARPANET.

La intención era establecer una conexión entre diferentes ordenadores y poder enviar información entre ellos, cosa que en un principio lograron "a medias". El primer mensaje que se envió quería ser "login", sin embargo mientras se escribía el texto, el sistema cayó tras la segunda letra y solo se envió "Lo".

Para reforzar las conexiones, cambiaron de idea y empezaron a utilizar cables físicos que tenían las operadoras telefónicas y aprovechar dicha red.

De primeras no aceptaron la idea propuesta por Tim Berners Lee, pero se acabó aceptando cuando hizo un experimento con clientes reales, desarrollando y distribuyendo el primer navegador de web gratuito.

El experimento fue un gran éxito y todo el mundo quería acceder la web y tener su propio dominio .com , lo cual causó que muchos inversores se interesasen en acciones de empresas que pasaban a la web.

Todo esto causó una gran burbuja económica y muchos millones de dólares se acabaron perdiendo cuando explotó dicha burbuja.

Google, la conocida empresa, creó su buscador en 1998 por unos estudiantes universitarios. Dado que les ocupaba mucho tiempo, vendieron su buscador por 1.000.000,00\$ apenas un año después.

La gente empezó a usar internet para compartir archivos de música de forma privada y saltándose las leyes mediante programas peer to peer.

Para aumentar la seguridad y privacidad de internet se creó la red Tor, que anonimiza de forma muy eficaz los datos y es muy difícil el rastreo de datos de origen y saber de dónde proviene.