TITULO:

Instalación de Windows 7/10

Erick Polanco

Camilo Rodríguez

Oscar Jiménez

SENA

SISTEMAS TELEINFORMATICOS

OSWALDO PEREZ

04-03-2025

Contenido

[Windows 7 (64 bits) 3](#_Toc192840894)

[1.1 Hardware 3](#_Toc192840895)

[1.2 Software 4](#_Toc192840896)

[Windows 10 8](#_Toc192840897)

[1.1 Instalación: 8](#_Toc192840898)

# Windows 7 (64 bits)

## 1.1 Hardware

Al revisar el portátil asignado junto con mi grupo de trabajo nos dimos cuenta que estaba descuidado, pudimos ver ciertos daños en la parte externa del portátil los cuales mencionaremos en el diagnóstico iniciar.

Diagnóstico inicial: Estas son algunas de las cosas que pudimos observar en el portátil a primera vista

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | IDENTIFICACION | ESTADO | Observaciones | EVIDENCIA |
| Modelo | L430 |  |  |  |
| Marca | Lenovo thinkPad |  |  |  |
| Número de serie |  |  |  |  |
| Estado Físico |  |  | Algunos raspones en el Touchpad, sucia y un tornillo tiene la rosca muy desgastada |  |
| Estado Operativo |  | Medio- bajo | Lento a la hora de instalar o abrir alguna aplicacion |  |
| Sistema eléctrico |  | Funcional | Tiene la batería dañada y solo funciona cargando |  |
| Componentes periféricos |  | bien | Todos están en buen estado y funcionales |  |
| batería | 6-cell Lithium Ion | mal | Funciona solo conectado |  |
| Procesador | Intel Core i3 (2nd Gen) |  |  |  |
| Ultimo mantenimiento | No aplica |  |  |  |

Hardware: Al tener un tornillo en mal estado no pudimos abrir el portátil la información fue sacada de una pagina web (Producto en detalle, s.f., págs. https://www.productoendetalle.es/pn/lenovo-thinkpad-l430)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| COMPONENTES | IDENTIICACION | ESTADO | OBSERVACION | EVIDENCIA |
| CPU | Intel Core i3 (2nd Gen) 2370M / 2.4 GHz |  |  |  |
| Número de núcleos | Doble núcleo |  |  |  |
| Chipset | Mobile Intel HM76 Express |  |  |  |
| RAM | 4 GB (1 x 4 GB) |  |  |  |
| **Tipo de RAM** | DDR3 SDRAM |  |  |  |
| Procesador gráfico (GPU) | Intel HD Graphics 3000 |  |  |  |

Estas son algunas de las cosas que pudimos observar en el portátil.

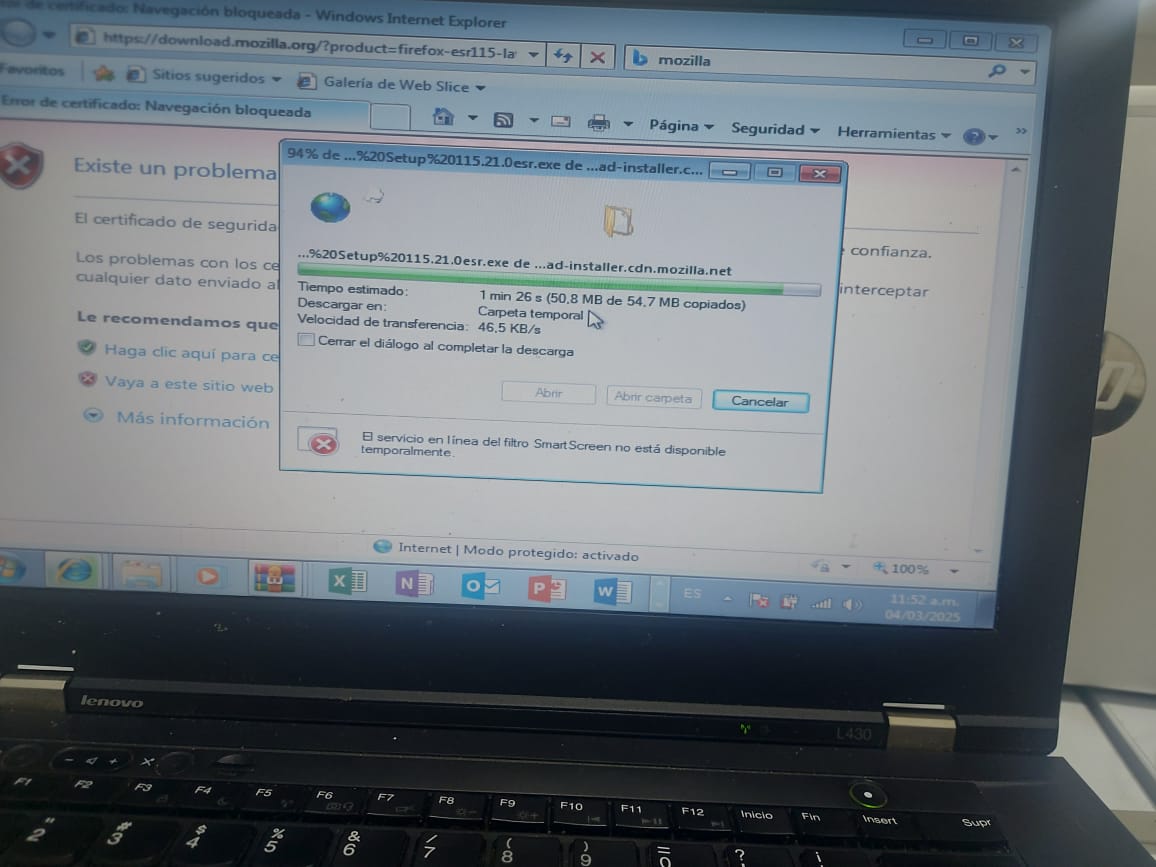
## 1.2 Software

El portátil contaba antes con un Windows 10, al tratar de ingresar a la BIOS para poder instalar el Windows 7, tuvimos problemas y no nos dejaba entrar, después de intentar y reiniciar varias veces nos dejo entrar pudimos instalar el sistema operativo de Windows 7 el cual habíamos instalando mediante la vía Rufus, en este sistema operativo realizamos las configuraciones como lo son hora, fecha y el idioma, para proceder a instalar el navegador.



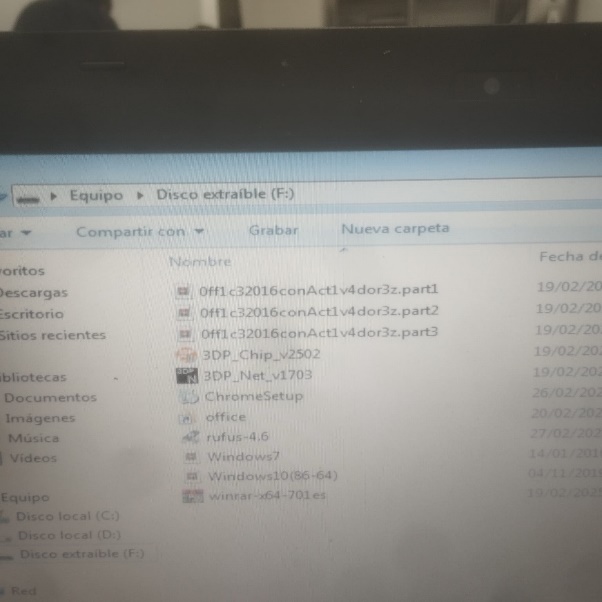
Ilustración

Instalamos el programa Mozilla el cual es un navegador actualizado que nos permite descargar WinRAR-64 este programa permite abrir, comprimir y descomprimir descargas y ficheros adjuntos comprimidos.

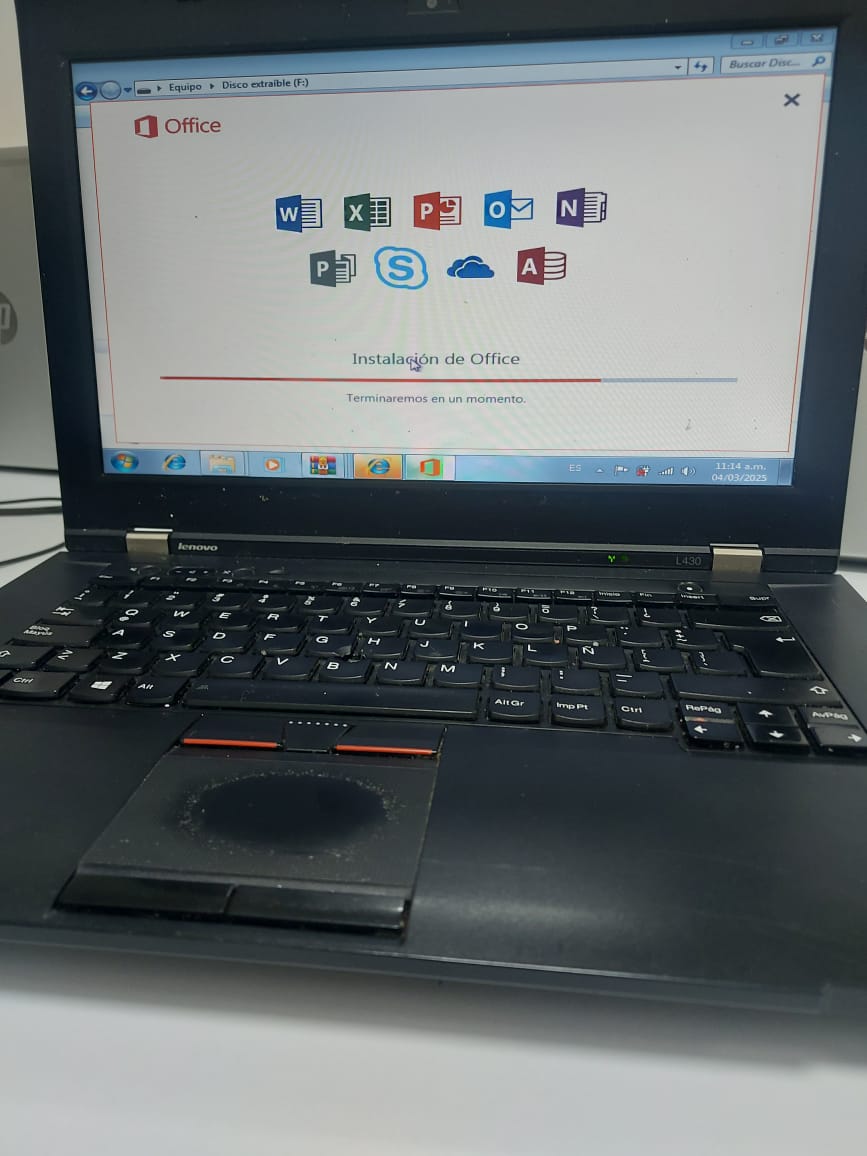


Ilustración

Después de instalar el WinRAR procedimos a descargar los programas de office, 3DP\_Chip\_v2502 el cual no funciono por la versión del sistema operativo asi que decidimos descargar 3DP\_NET\_v1703 el cual si nos funcionó.

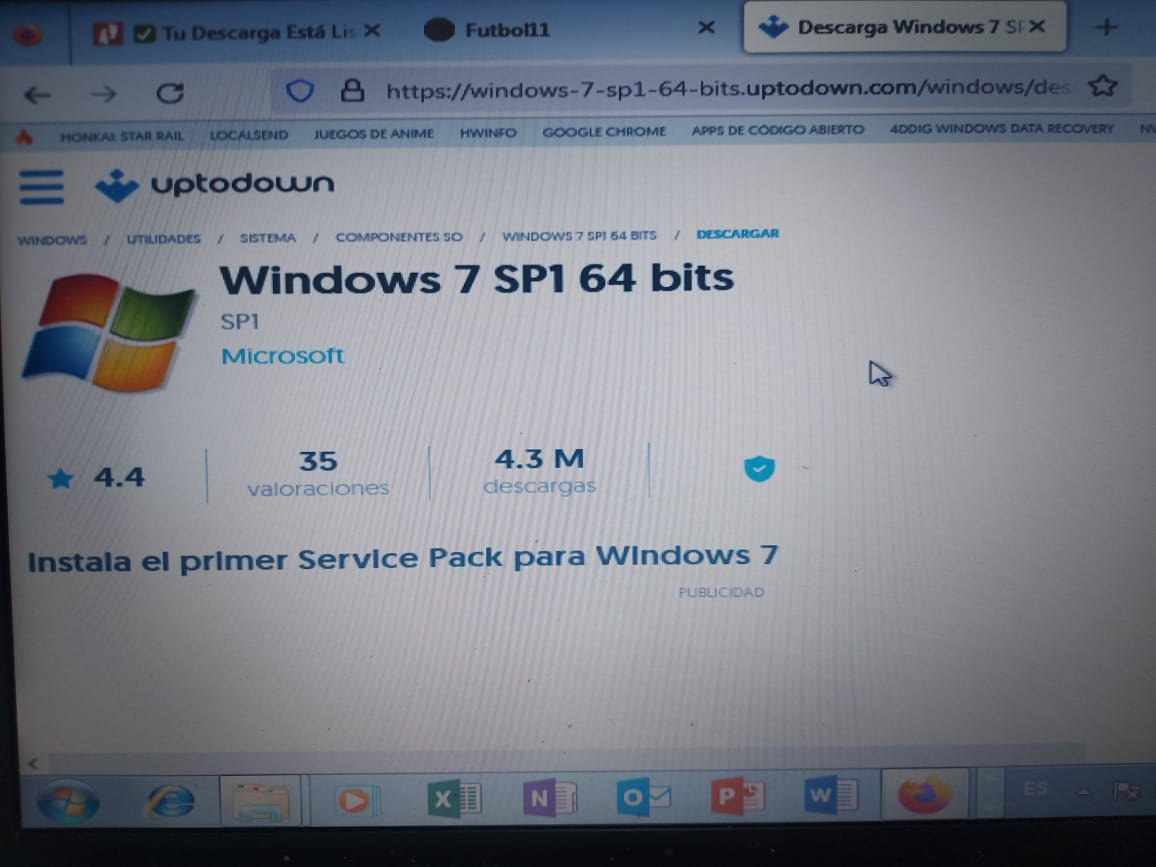


Ilustración

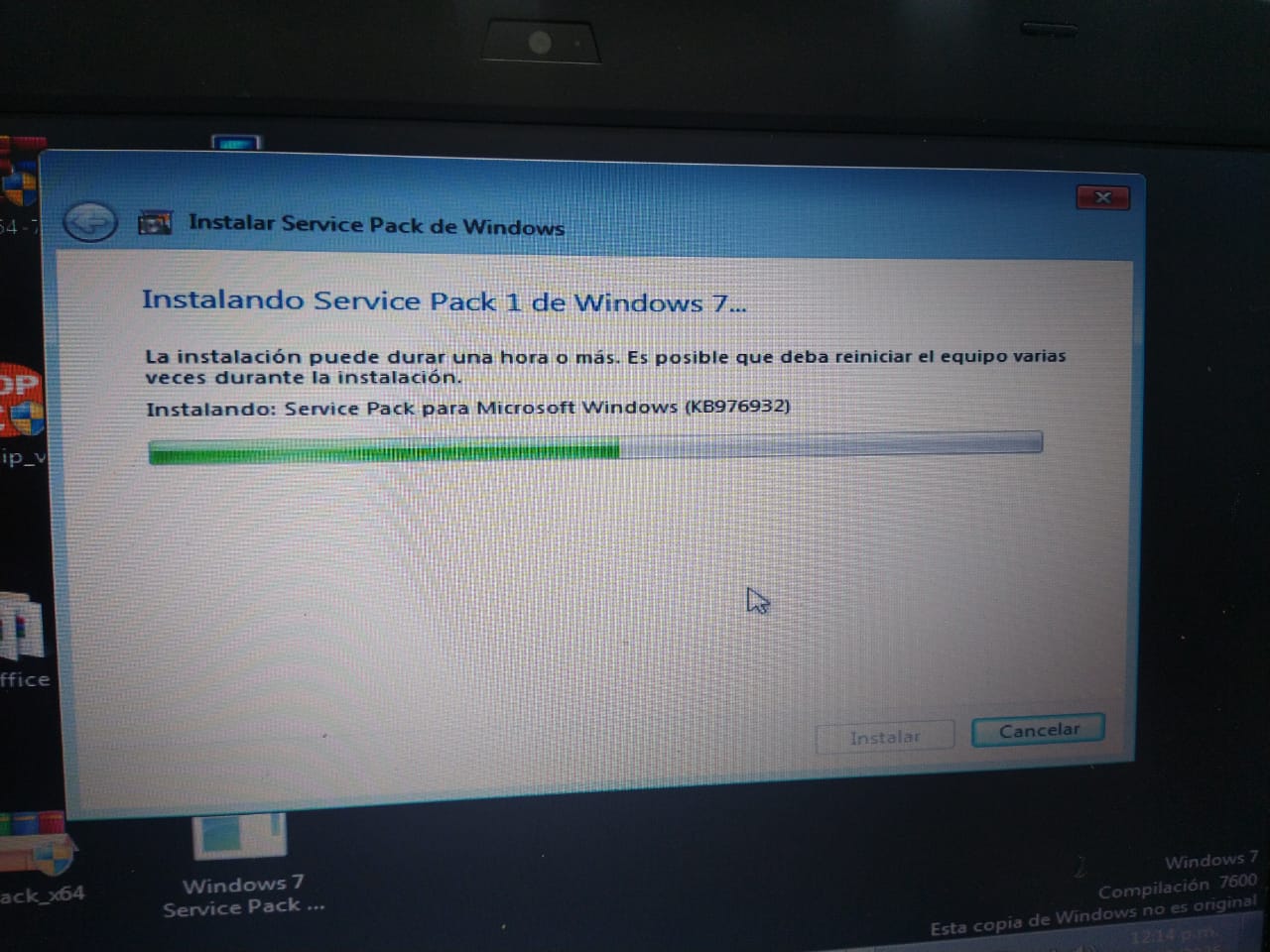


Ilustración

Después haber descargado lo que son los programas de office instalamos lo que es server packs de Windows 7 sirve para instalar el nitro pdf



Ilustración



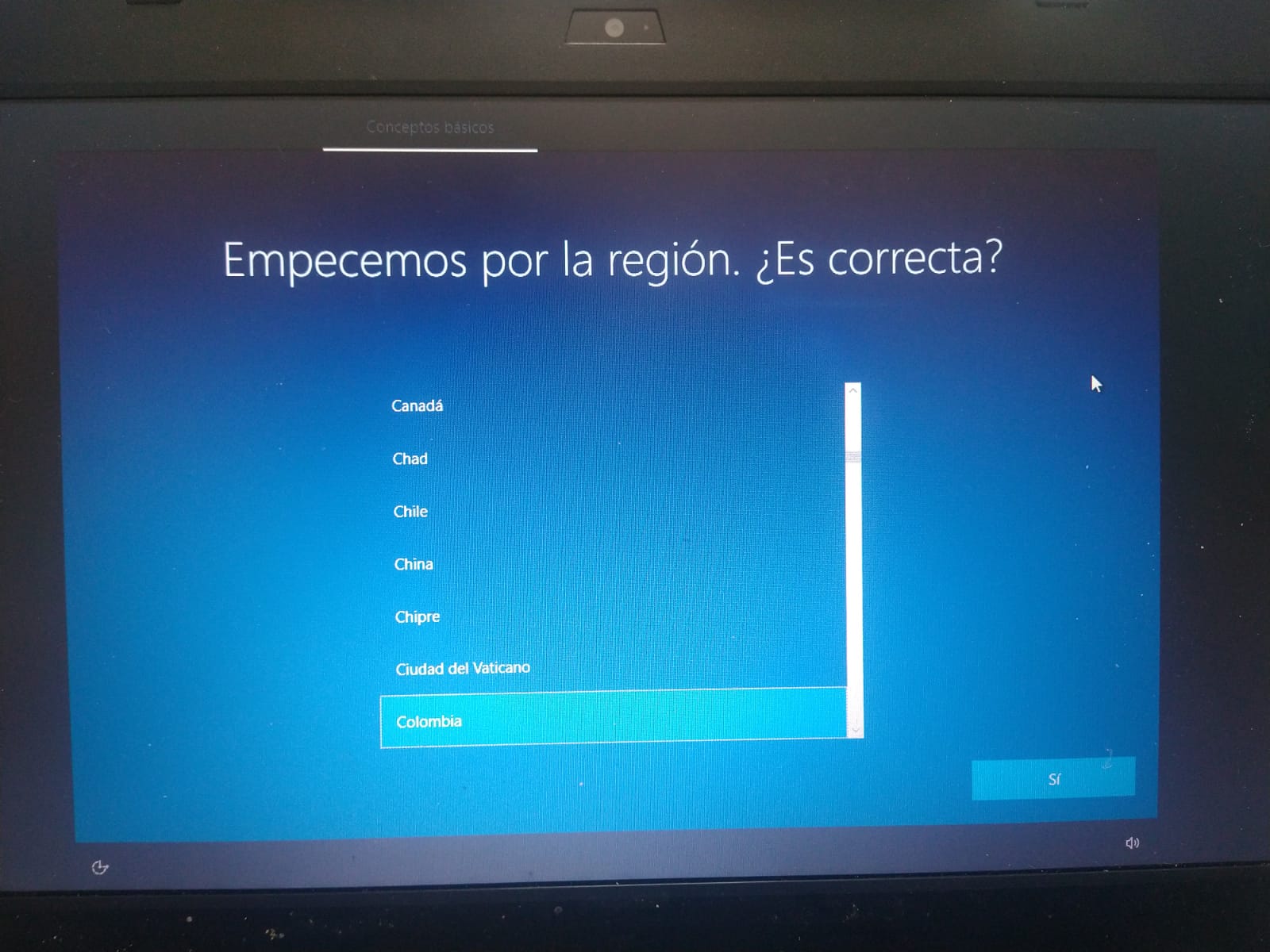
Ilustración

Después de instalar el server packs e intentar hacer funcionar el nitro PDF no nos permitió abrir el programa.

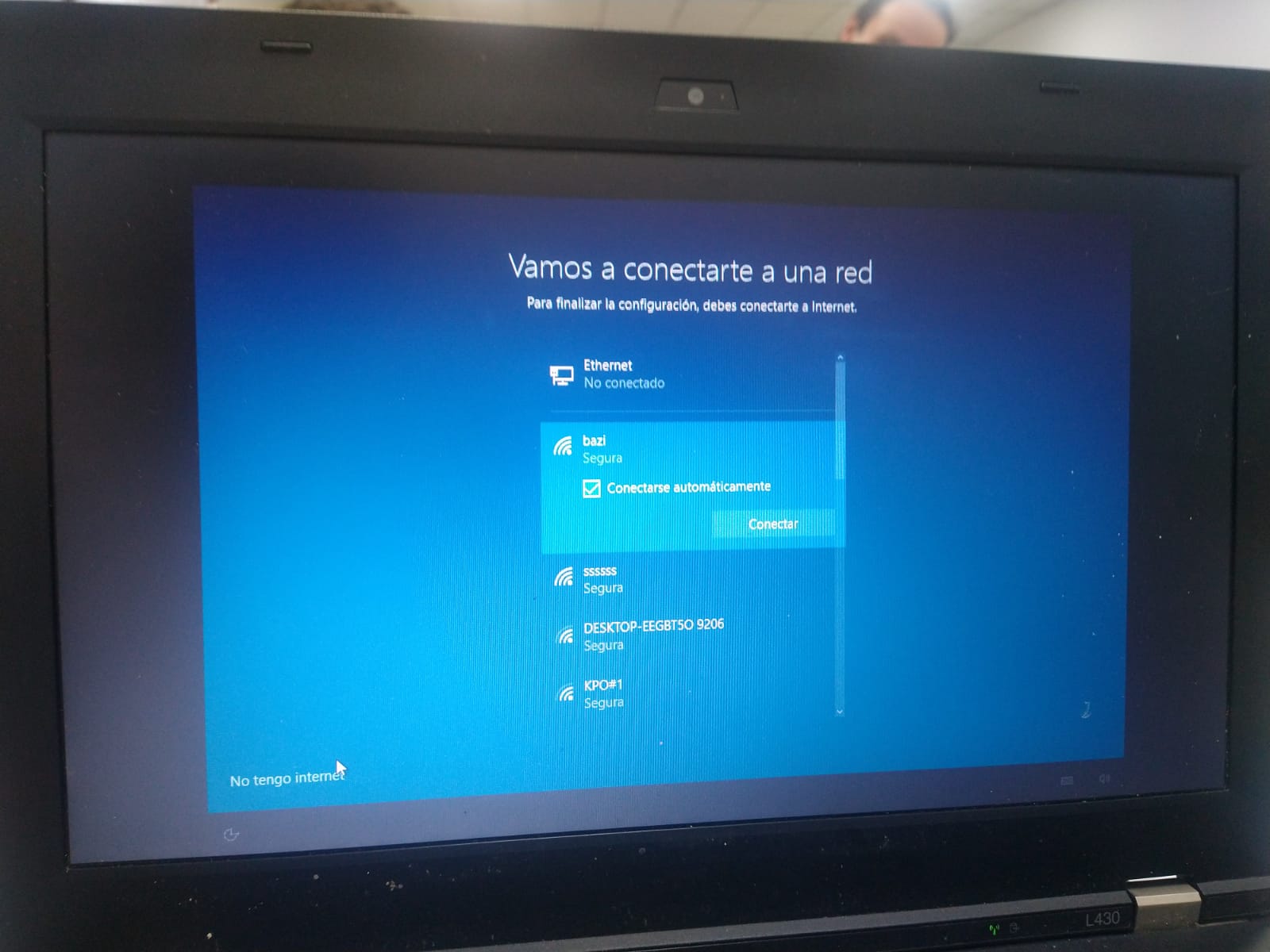
# Windows 10

## Instalación:

Después de haber realizado la instalación de Windows 7, proseguimos con la instalación de Windows 10. Para realizar esta instalación tuvimos que bootear la memoria con el Windows 10, para proseguir con la instalación entramos en la BIOS oprimiendo repetitivamente las teclas f2, seleccionando la memoria con el Windows 10 boteado.



Ilustración

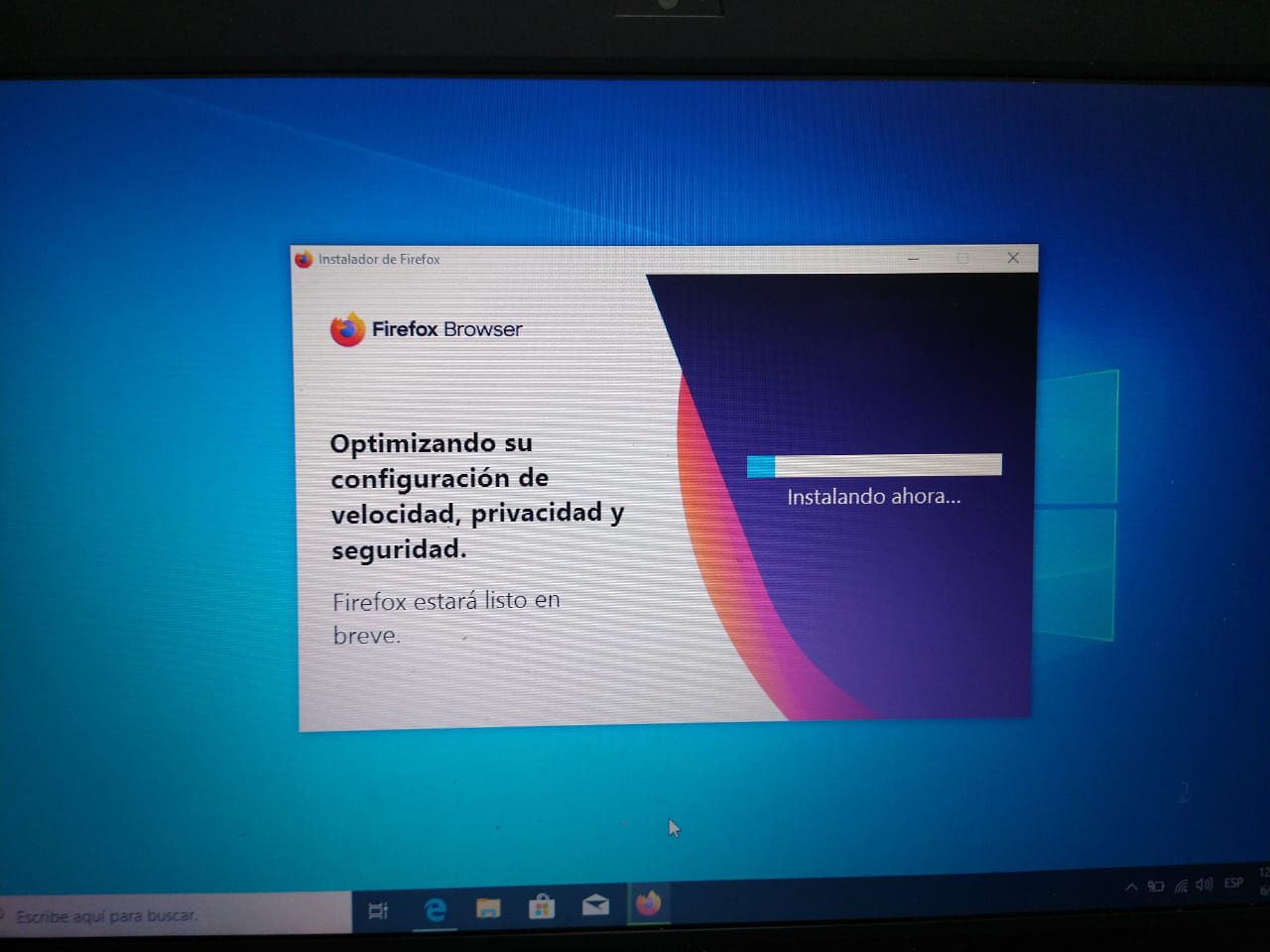


Ilustración

En este apartado realizamos la instalación de Windows 10 empezamos seleccionando el idioma y después lo conectamos a una red wifi y con eso la instalación quedo completada



Después de terminado todos los procesos de instalación procedemos a instalarle un navegador web en este caso instalamos Mozilla con eso terminamos el procedimiento de Windows 10.



Ilustración