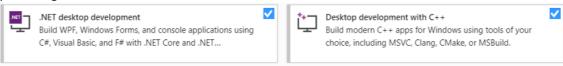
## Herramientas descargables y gratis para el curso

- 1. Upx, https://upx.github.io/
- 2. Explorer Suite (Cff Explorer) <a href="https://ntcore.com/?page\_id=388">https://ntcore.com/?page\_id=388</a>
- 3. Pe Studio <a href="https://www.winitor.com">https://www.winitor.com</a>
- 4. Bintext http://b2b-download.mcafee.com/products/tools/foundstone/bintext303.zip
- 5. Floss https://github.com/fireeye/flare-floss/releases
- 6. Ssdeep <a href="https://github.com/ssdeep-project/ssdeep/releases">https://github.com/ssdeep-project/ssdeep/releases</a>
- 7. Sysinternals suite (Autorun, Procmon), <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/sysinternals/downloads/sysinternals-suite">https://docs.microsoft.com/en-us/sysinternals/downloads/sysinternals-suite</a>
- 8. Process hacker https://processhacker.sourceforge.io/
- Microsoft Visual Studio <a href="https://visualstudio.microsoft.com/es/thank-you-downloading-visual-studio/?sku=Community&rel=16">https://visualstudio.microsoft.com/es/thank-you-downloading-visual-studio/?sku=Community&rel=16</a> ← Visual Studio es plug and play, pero asegúrate de instalar esto:



Si olvidaste instalar estos componentes solo usa el "Visual studio installer" para añadirlos.

- 10. Python https://www.python.org/downloads/
- 11. Noriben https://github.com/Rurik/Noriben
- 12. IDA Pro free version <a href="https://www.hex-rays.com/products/ida/support/download\_freeware/">https://www.hex-rays.com/products/ida/support/download\_freeware/</a>
- 13. x32dbg https://x64dbg.com/#start
- 14. Windows 10, 90 días de prueba -> <a href="https://www.microsoft.com/en-us/evalcenter/evaluate-windows-10-enterprise">https://www.microsoft.com/en-us/evalcenter/evaluate-windows-10-enterprise</a>
- Ubuntu o Kali Linux (recomendamos Kali), Ubuntu -> <a href="http://old-releases.ubuntu.com/releases/18.04.2/">http://old-releases.ubuntu.com/releases/18.04.2/</a>

Kali Linux -> <a href="https://www.kali.org/downloads/">https://www.kali.org/downloads/</a>

- 16. Virtual Box -> https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads
- 17. Inetsim software -> https://www.inetsim.org/downloads.html.
- 18. Inetsim instrucciones oficiales de instalación -> <a href="https://www.inetsim.org/packages.html">https://www.inetsim.org/packages.html</a>.
- 19. Wireshark: https://www.wireshark.org/#download
- 20. .Net reactor <a href="https://www.eziriz.com/dotnet\_reactor.htm">https://www.eziriz.com/dotnet\_reactor.htm</a>

## **PRÁCTICAS**

Práctica 1			
Título: Tipo de archivo/File Type	Recursos		
	Malware	Herramientas gratis	Sitios web
	Rams1.exe	pe studio	<u>trID</u>
		<u>cff explorer</u>	<u>Hexadecimal</u>
			<u>converter</u>
			Portable Executable
			(PE) format

Práctica 2			
Título: Huella de identificación/Fingerprinting	Recursos		
	Malware	Herramientas gratis	Sitios web
	Rams1.exe	<u>pe studio</u>	Online hash generator
		cff explorer	
		<u>ssdeep</u>	

Práctica 3			
Título: Cadenas/Strings	Recursos		
	Malware	Herramientas gratis	
	Rams1.exe	floss64	
		<u>bintext</u>	

Práctica 4			
Título: Capturando Keyloggers	Recursos		
	Malware	Herramientas gratis	
	TotalAware2.exe	<u>Autorun</u>	
		<u>pe studio</u>	

Práctica 5			
Título: Capturando el tráfico de un Keylogger 1/2	Recursos		
	Malware	Herramientas gratis	
	TotalAware2.exe	<u>cff explorer</u>	
		<u>pe studio</u>	
		<u>bintext</u>	
		<u>wireshark</u>	
		inetsim (Instalación en "Configurando el	
		Laboratorio")	

Práctica 6			
Título: Revisión de código del Keylogger TotalAware3	Recursos		
	Malware	Herramientas gratis	Sitios web
	Código fuente de "TotalAware3"	Microsoft Visual Studio	<u>Virtual key codes</u>
			Ascii table