

## Instructivo instalación python

Profesor: Patricio Inostroza Auxiliares: Heinich Porro Juan José Alegría

Para que cada uno de ustedes pueda ir probando los contenidos vistos en catedras y en los apuntes, es necesario usar python (:o), pero como no todos podemos vivir en el cec todo el día (?), o tener acceso a interpretes online cuando estudiamos, se hace necesaria la instalación de python en un computador más personal.

• Primero, hay que fijarse en si el computador usa un sistema operativo de 32-bits o 64-bits (en este instructivo se supone el uso de windows 10, pero es muy parecido en otros sistemas operativos). Basta con hacer click derecho en "Este equipo" en el gestor de archivos y pinchar propiedades.

본 📝 🔚 🚽 🛛 Este equipo				- 0 ×
Archivo Equipo Vista				~ 🕐
← → ∽ ↑ 💻 → Este equipo	)			v ひ Busca タ
x 🔹 Acceso rápido	Expandir			
Acceso Tapido     Escritorio	Administrar Desanclar de Inicio	Documentos	Escritorio	Imágenes
Documentos  StoSemestre  Lenguajes de Programaci  Matematicas para la Com	Conectar a unidad de red Abrir en ventana nueva Anclar al Acceso rápido Desconectar unidad de red	Vídeos		
Windows8_OS (C:)	Agregar una ubicación de red	LENOVO (D:)	Unidad de DVD RW (E:)	Unidad de BD-ROM (F:)
<ul> <li>Escritorio</li> <li>Dropbox</li> <li>OneDrive</li> </ul>	Eliminar Cambiar nombre	22,6 GB disponibles de	<ul> <li>Image: A set of the set of the</li></ul>	<ul> <li>Image: A set of the set of the</li></ul>
> & heinrich	Propiedades			
<ul> <li>Este equipo</li> <li>Bibliotecas</li> <li>Unidad de BD-ROM (F:)</li> <li>Red</li> <li>BHS</li> <li>LENOVO-PC</li> <li>PAULARAMÍREZ</li> <li>Grupo en el hogar</li> <li>Grapo en el hogar</li> <li>Banel de control</li> <li>Papelera de reciclaje</li> <li>Escriorio papa</li> <li>Libros</li> <li>N64K</li> </ul>				
11 elementos   1 elemento seleccionado				123 📰

Figure 1: Click derecho en "Este equipo" y pinchar "Propiedades"



Luego, en la ventana de propiedades del sistema, hay que fijarse en la parte que dice "Tipo de sistema", y fijarse en si es de 64-bits como en la figura 2, o es de 32-bits.

🗷 Sistema			_	ð ×			
$\leftrightarrow \rightarrow \cdot \cdot \uparrow \blacksquare \rightarrow Panel$	de control → Todos los	elementos de Panel de control → Sistema	ٽ ~	Busca 🔎			
Ventana principal del Panel de control	Ver información básica	acerca del equipo		0			
Administrador de dispositivos	Edición de Windows						
Configuración de Acceso	Windows 10 Home Single Language						
remoto	© 2016 Microsoft Corporat	ion. Todos los derechos reservados.					
Protección del sistema Configuración avanzada del	Sistema						
sistema	Procesador: Memoria instalada (RAM): Tipo de sistema: Lápiz y entrada táctil:	Intel(R) Core(TM) i5-4210U CPU @ 1.70GHz 2.40 GHz 4.00 GB (3.99 GB utilizable) Sistema operativo de 64 bits, procesador x64 La entrada táctil o manuscrita no está disponible para esta pantalla	lene	D <b>VO</b> .			
			Informaciór	n de soporte técnico			
	Configuración de nombre, dor	ninio y grupo de trabajo del equipo					
	Nombre de equipo:	Lenovo-PC	•	Cambiar			
	Nombre completo de equipo:	Lenovo-PC		configuración			
	Descripción del equipo:						
	Grupo de trabajo:	WORKGROUP					
	Activación de Windows						
	Windows está activado Le	a los Términos de licencia del software de Microsoft					
	ld. del producto: 00327-60	000-0000-AA392	💎 Cambiar la	clave de producto			
Vea también							
Seguridad y mantenimiento							

## Figure 2: Ventana de propiedades del sistema

\*\*Los que usen windows 7 pueden seguir las instrucciones de esta página.



• Entonces hay que descargar el programa que va a correr el interprete de python en sus computadores. Desde esta página descarguen el instalador que corresponda, "Windows x86 MSI Installer (2.7.0) (sig)" si su computador es de 32-bits, o "Windows X86-64 MSI Installer (2.7.0) [1] (sig)" si es de 64-bits.



Figure 3: Página para descargar python

También pueden, si no les funciona el hipervínculo, buscar en google "descargar python 2.7" y apretar el segundo link.



👼 CC4301-1 Arquitect	tura de C 🗙 😽 🕤 Telegram Web 🛛 🕹 🕹 🕹	] Instructivo python - Online 🗆 🗙 🛛 🏓 Python	2.7.0 Release   Pytho	🗙 Ġ descargar python 2.7 - Bu	ISC: X +		-	đ	×
<ul> <li>+ (1) = https://discusted.com/</li> </ul>	://www.google.com/search?q=descargar+python+	2.7&ie=utf-8&oe=utf-8&client=firefox-b-a	b&gfe_rc C	Q Buscar	☆ 自 ♣	â	T -	◙	≡
🔊 Más visitados 🔒 Pol	kemon 👼 U-Cursos :: MA3403-2 B Booking.com: H	oteles MS Bernhard Burgstaller 🝳 Is it possib	le to make 💷 Le	arn C++ 🏮 3d - Understanding th.	🔞 IB Maths Resources fr	🕭 AtC	oder		>>
Google	descargar python 2.7		۹				0	H	^
	Todo Vídeos Imágenes Noticias	Más Configuración Herra	amientas						
	Aproximadamente 39.400 resultados (0,33 segun	los)							
	Download Python   Python.org https://www.python.org/downloads/ ~ Traducir Download Python 3.6.2 Download Python 2.7.13 the difference between Python 2 and 3. Looking for	esta página Wondering which version to use? Here's more Γ	e about						
	Python 2.7.0 Python 2.7.0 was released on July 3rd, 2010. Python 2.7 is	Python 2.7.3 Python 2.7.3 was released on April 9, 2012. 2.7.3 includes fixes for							
	Python 2.7.13 is a bugfix release in the Python 2.7.x series. Full	Source code Download XZ compressed source tarball; Download Gzipped							
	Python 2.7.12 Python 2.7.12 is a bugfix release in the Python 2.7.x series. Full	Python 3.5.3 Python 3.5.3. Python 3.5.3 was released on January 17th, 2017.							
	Más resultados de python.org »								
	Python 2.7.7 Release   Python.org https://www.python org/download/releases/2.7 by Python 2.7.8. Python 2.7.7 was released of series bugfix and includes numerous bugfixes over	.7/ ▼ Traducir esta página n May 31, 2014. This is a regularly scheduled 2.7.6.	2.7						
	Descargar Python 2.7.13 - FileHippo filehippo.com > Windows Apps > Herramientas **** * Valoración: 7,7/10 - 567 votos - Gratis	D.com de Desarrollo > Lenguajes ▼ - Windows - Desarrollador							v

Figure 4: La página es el segundo link en morado



• Luego hay que instalarlo abriendo el archivo "python2.7.amd64.msi", "python2.7.msi" o el que hayan descargado (depués apretan siguiente siguiente siguiente ... fin).



Figure 5: Python instalando



- Luego, para provar que la instalación fue un exito, hay que correr el programa python IDLE (python GUI), el interprete que viene con python, que debería estar instalado a estas alturas, y correr un código simple. Pueden copiar y pegar el siguiente ejemplo:
- 1 print "hola mundo "\*3



Figure 6: Ese python IDLE





Figure 7: Ese es python IDLE

• Opcionalmente pueden instalar pycharm, un IDE (Integrated Development Environment) que facilita un montón el desarrollo en python. La instalación es un poco más complicada, y no se espera que todos lo hagan, pero para los que quieran intentarlo, vayan a esta página para descargar la versión Community sin licencia, o la Professional usando la licencia de la universidad (hay que registrarse con el e-mail institucional).