

# Seminario “Los corpus lingüísticos: creación, aplicación y explotación”

Sesión 3. Miércoles, 23 de octubre.

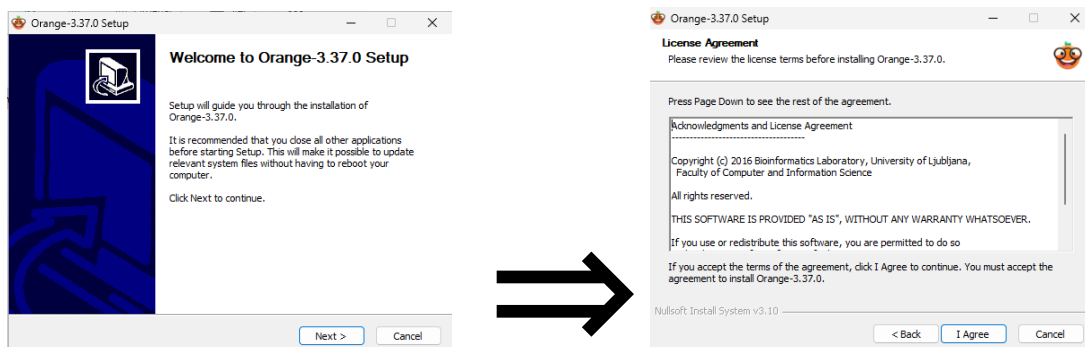
17:30-20:30 h. Taller: “Cómo aplicar el Procesamiento del Lenguaje Natural a corpus lingüísticos”.

Para la realización de parte del Taller de la Sesión 3 se va a usar la herramienta *Orange Data Mining* (<https://orangedatamining.com/>). *Orange* es un programa de código abierto multiplataforma para aplicar métodos de aprendizaje automático y visualización de datos de una forma sencilla y amigable.

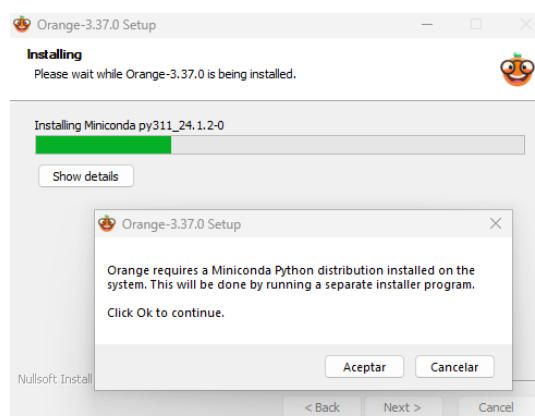
La instalación de esta herramienta requiere de unos minutos y es por ello que para poder aprovechar mejor el tiempo del taller, es preferible que ya esté instalada en tu portátil.

Para ello sigue los siguientes pasos:

- Accede a esta dirección: <https://orangedatamining.com/download/>
- Elige el programa según el sistema operativo que tengas, por ejemplo si es Windows, elige la opción “*Standalone installer (default)*”
- Las siguientes capturas de pantalla son para la versión en Windows, pero son similares para el resto de sistemas operativos.
- Se abre un asistente de instalación y hay que ir dando al botón *Next* y aceptando lo que nos vaya diciendo.



Seguimos clicando en *Next* con las opciones que vienen por defecto hasta que aparece la siguiente pantalla en la que nos solicita instalar *Miniconda*, esto es necesario para poder utilizar *Orange* y su instalación se hace por separado. Clic en *Aceptar*.

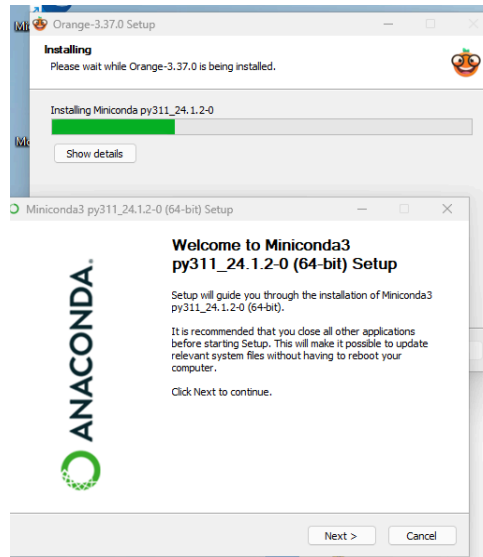


# Seminario “Los corpus lingüísticos: creación, aplicación y explotación”

Sesión 3. Miércoles, 23 de octubre.

17:30-20:30 h. Taller: “Cómo aplicar el Procesamiento del Lenguaje Natural a corpus lingüísticos”.

Se abre un nuevo asistente de instalación y seguimos las instrucciones, dejando las opciones por defecto.



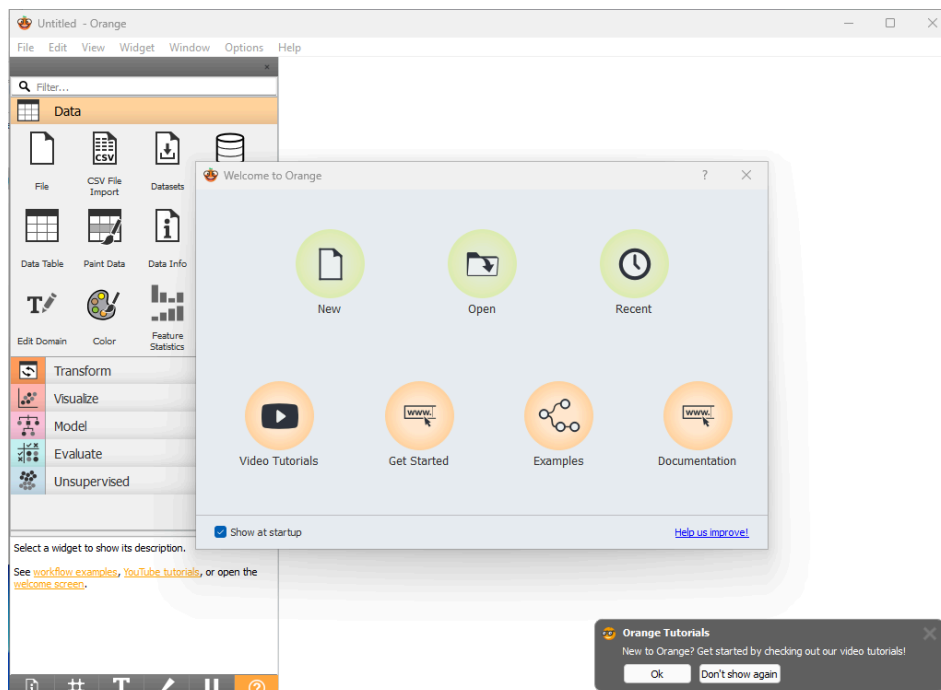
Al terminar con esta instalación hacer clic en el botón *Finish*.

Ahora continuará la instalación de *Orange*. Este paso puede tardar unos minutos.

Cuando acabe, habrá un enlace directo en el escritorio, abrir la aplicación.



Al abrir la aplicación nos aparecerá la siguiente interfaz con una ventana de bienvenida que cerraremos.



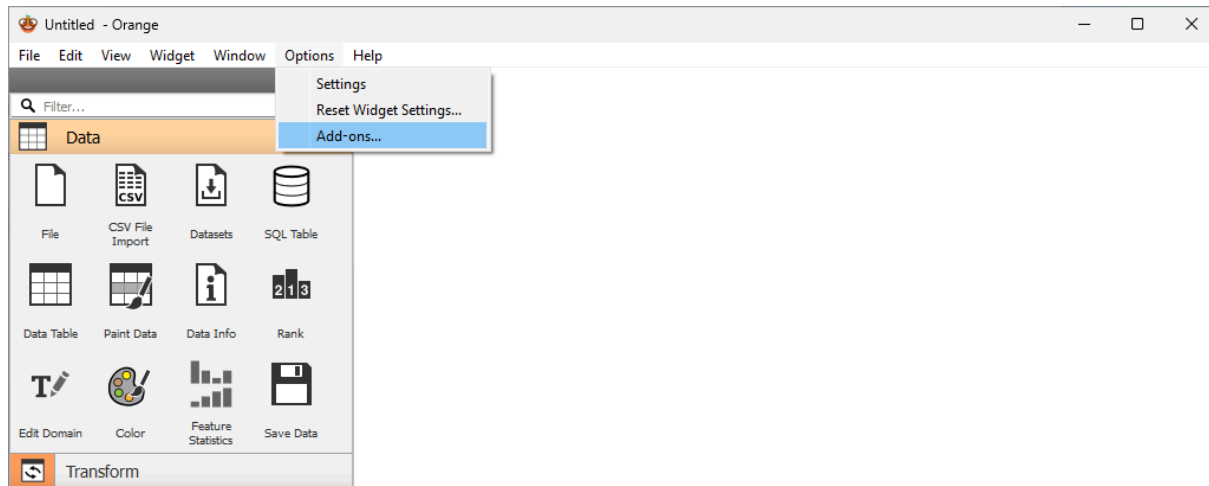
# Seminario “Los corpus lingüísticos: creación, aplicación y explotación”

Sesión 3. Miércoles, 23 de octubre.

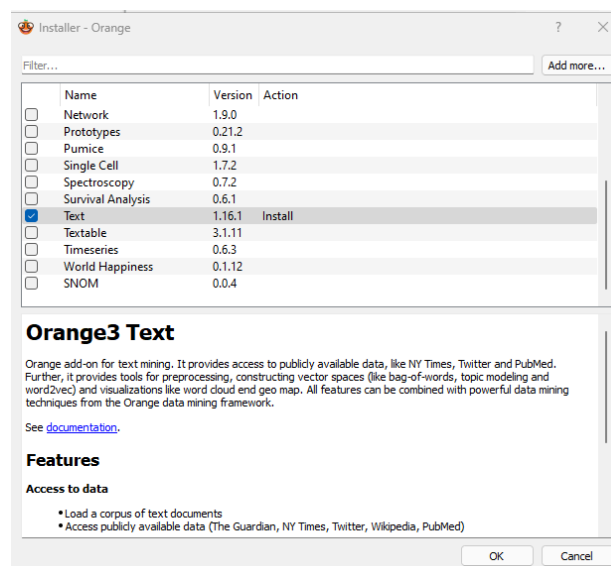
17:30-20:30 h. Taller: “Cómo aplicar el Procesamiento del Lenguaje Natural a corpus lingüísticos”.

Por defecto, *Orange* tiene la instalación de una serie de *widgets* para poder trabajar de manera general. En nuestro caso queremos usarlo para texto, que es algo específico, por lo que tendremos que instalar el *Add-on* que se denomina *Text*.

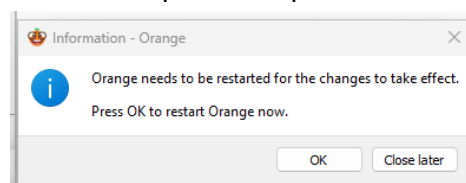
Para ello ir al menú *Options -> Add-ons...*



Y buscar, marcar la opción *Text*, y clicar en el botón *Ok*. A continuación empezará la instalación del complemento de texto.



Cuando finalice aparecerá una ventana pidiendo que reiniciemos *Orange*. Clic en *Ok*.



# Seminario “Los corpus lingüísticos: creación, aplicación y explotación”

Sesión 3. Miércoles, 23 de octubre.

17:30-20:30 h. Taller: “Cómo aplicar el Procesamiento del Lenguaje Natural a corpus lingüísticos”.

Vuelve a abrir *Orange* y comprueba que aparece el menú *Text Mining* a la izquierda.

