

# Manual del Finder

Rolando Muñoz Aramburú

April 2, 2020

## 1 Introducción

El Finder es una plug-in de Praat que permite realizar búsquedas de texto en archivos TextGrid. Cuando se realiza una búsqueda, el contenido encontrado puede ser visualizado junto con su respectivo audio en la Ventana TextGridEditor. Además, otras funciones han sido incorporadas, tales como la creación de nuevos archivos a partir de los textos encontrados o, también, la creación de reportes de ubicación y de frecuencia.

En este documento revisaremos las funciones básicas del Finder.

## 2 Instalar el plug-in

### Descarga la carpeta del plug-in

Para instalar el plug-in en Praat, primero descárgalo en este enlace. Por defecto se descargará una carpeta comprimida en formato zip. Al descomprimirla, debes asegurarte de tener la carpeta `plugin_finder-2.1`.

### Encuentra la carpeta *Praat preferences*

La carpeta *Praat Preferences* es el espacio donde deben ser puestos los plug-ins para que sean reconocidos por Praat. Esta se crea por defecto cuando usas Praat por primera vez en la carpeta de usuario. Dependiendo de tu sistema operativo, estas son las posibles ubicaciones:

- En Windows, ve a `C:\Users\user name\Praat`
- En Mac, ve a `/Users/user name/Library/Preferences/Praat Prefs/`
- En Linux, ve a `/home/user name/.praat-dir`

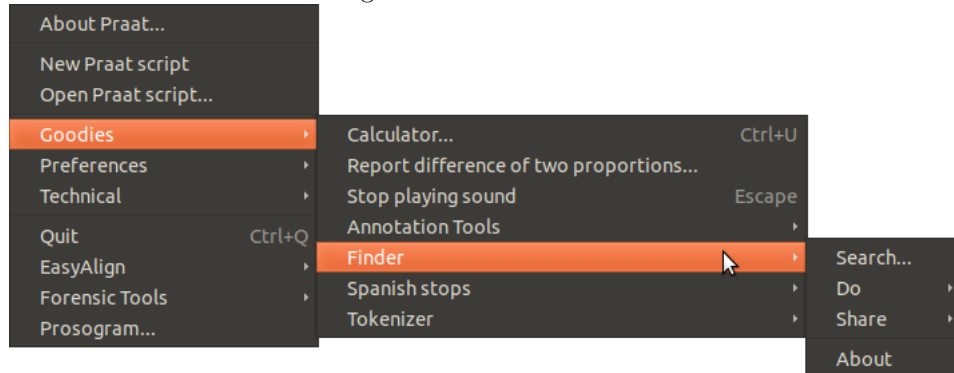
### Copia la carpeta del plug-in dentro de *Praat Preferences*

Finalmente, copia la carpeta del plug-in en la carpeta *Praat Preferences*. Para verificar que el plug-in haya sido reconocido, abre Praat. Luego en la barra de menú, debería aparecer la siguiente dirección `Praat > Goodies > Finder` como se muestra en la Figure 1<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup>Si Praat ya estaba abierto al momento de copiar el plug-in, primero deberás cerrar Praat para visualizar el plug-ins instalado.

Figure 1: Finder menu



### 3 Empezando

Para utilizar el Finder, debes seguir ordenadamente tres sencillos pasos:

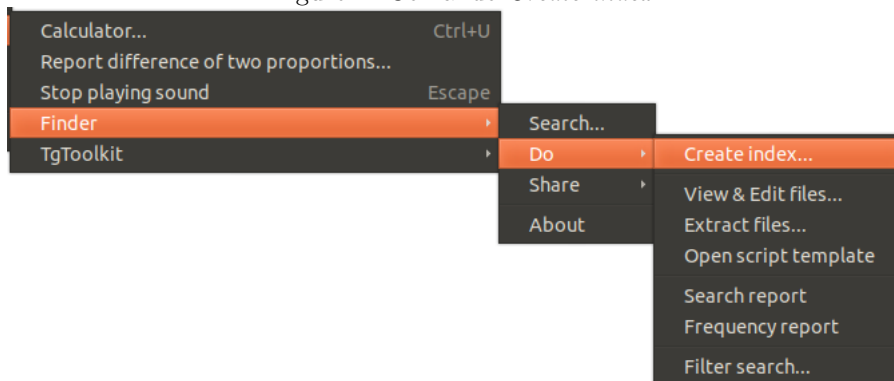
1. Crea un índice de contenido mediante **Create index**.
2. Una vez que relices el primer paso, el comando **Search** quedará habilitado y podrás hacer búsquedas de texto.
3. Cuando hayas hecho una búsqueda de texto exitosa, el plug-in te ofrecerá una serie de opciones para visualizar, extraer o crear estadísticas de tus datos.

En las siguientes secciones, revisaremos a fondo estos pasos.

#### 3.1 Comando *Create index*

Para usar el Finder, el primer paso es crear un índice del contenido de tus datos. Esto se logra mediante el comando *Create index* ubicado en **Finder** > **Do** como se muestra en la Figura 2.

Figure 2: Comando *Create index*

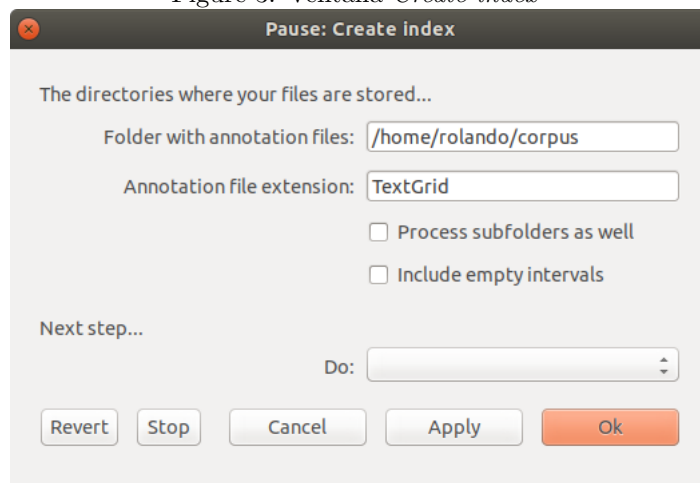


El índice creado se guardará internamente. Este proceso capturará el estado de tus transcripciones en un momento determinado. Si un TextGrid es modificado posteriormente, es importante ejecutar este comando nuevamente, de manera que las nuevas modificaciones sean capturadas otra vez.

### La ventana *Create index*

Cuando damos clic en *Create index* aparecerá la ventana de la Figura 3.1. En el campo **Folder with annotation files** coloca la dirección de la carpeta en donde se encuentran tus archivos TextGrid. Si los archivos se encuentran distribuidos en varias subcarpetas, provee la dirección de la carpeta que contiene a las demás y activa la opción **Process subfolders as well**. En esta ocasión, asegúrate que el menú desplegable **Do** se encuentre vacío. Ahora presiona el botón **Ok** o **Apply** para continuar.

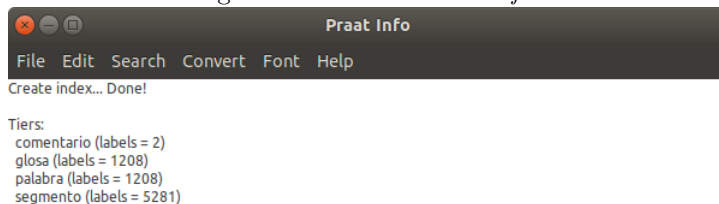
Figure 3: Ventana *Create index*



Una vez se haya ejecutado este comando, aparecerá un mensaje en la ventana Praat Info, el cual mostrará las hileras(*tier*) registradas, junto con el número de anotaciones observadas. En la Figura 3.1, se muestra que en los TextGrids indexados, existen cuatro hileras y que la hilera con menor número de anotaciones es *comentario* con 2 ocurrencias, mientras que *segmento* es la hilera con mayor número de anotaciones, llegando a 5281.

En caso un tier se encuentre vacío en todos los TextGrids, este no se reportará en la ventana.

Figure 4: Ventana *Praat Info*



## **3.2 Comando *Search***

Una vez hemos creado el índice de anotaciones,

### **3.2.1 Filter**

### **3.2.2 Share**

## **3.3 Do something**

### **3.3.1 View & Edit files**

### **3.3.2 Extract files**

### **3.3.3 Open a script template**

## **4 Some tips**

### **4.1 Create a list of words**