**Problemas y Soluciones con la Creación de Entornos Conda en Windows**

**Problema 1: Errores al activar el entorno conda**

**Descripción:**

Al tratar de activar el entorno virtual talk2pdf\_env de Conda, se recibió un error que indicaba que el entorno no se encontraba.

**Código que causó el problema:**

conda activate talk2pdf\_env

**Solución:**

Se confirmó que el entorno estaba instalado correctamente y que estaba listado en la salida del comando conda env list. Se descubrió que el problema era que la ruta del entorno contenía caracteres no ASCII (en este caso, la 'á' en 'Iván Trejo').

Se probó creando un nuevo entorno en una ruta sin caracteres especiales (por ejemplo, C:\myenvs\talk2pdfenv). Este nuevo entorno pudo activarse correctamente, lo que confirmó que los caracteres especiales en la ruta del entorno estaban causando el problema.

**Código de solución:**

conda create --prefix C:\myenvs\talk2pdfenv python=3.9.6

conda activate C:\myenvs\talk2pdfenv

**Problema 2: Entorno no aparece correctamente en el listado de conda env list**

**Descripción:**

Al ejecutar conda env list, se observó que el entorno activo no se marcaba con un asterisco como debería.

**Código que causó el problema:**

conda env list

**Solución:**

Se determinó que este era un problema de visualización específico de PowerShell y no afectaba la funcionalidad del entorno de Conda. En la terminal CMD, el entorno activo se mostraba correctamente con un asterisco.

**Problema 3: Error al listar los paquetes en el entorno con conda list**

**Descripción:**

Al ejecutar conda list en el entorno activo, se recibió un error EnvironmentLocationNotFound.

**Código que causó el problema:**

conda list

**Solución:**

Se creó un nuevo entorno en una ruta sin caracteres especiales y se confirmó que conda list funcionaba correctamente en este nuevo entorno. Esto confirmó nuevamente que los caracteres especiales en la ruta del entorno estaban causando problemas.

**Código de solución:**

conda create --prefix C:\condaenvs\talk2pdfenv python=3.9.6

conda activate C:\condaenvs\talk2pdfenv

conda list

**Problema 4: El comando conda env remove --name no elimina completamente el entorno**

**Descripción:**

Se observó que después de ejecutar conda env remove --name talk2pdfenv, los archivos residuales del entorno eliminado permanecían en la carpeta de entornos.

**Código que causó el problema:**

conda env remove --name talk2pdfenv

**Solución:**

Se aconsejó eliminar manualmente los archivos residuales después de ejecutar conda env remove --name para asegurarse de que el entorno se elimine completamente.

**Solución final: Crear entornos en rutas sin caracteres especiales**

Para evitar estos problemas en el futuro, se aconsejó crear entornos de Conda en rutas sin caracteres especiales. En este caso, se creó un nuevo entorno en la ruta C:\condaenvs\talk2pdfenv y este entorno funcionó correctamente sin los problemas anteriores.

**Código de la solución final:**

conda create --prefix C:\condaenvs\talk2pdfenv python=3.9.6

conda activate C:\condaenvs\talk2pdfenv

**Instalación especial de paquetes**

**En Anaconda prompt (como administrador):**

# Activo entorno C:\condaenvs\talk2pdfenv:

(base) PS C:\Windows\system32> conda activate C:\condaenvs\talk2pdfenv

(C:\condaenvs\talk2pdfenv) PS C:\Windows\system32> cd\

Langchain:

(C:\condaenvs\talk2pdfenv) PS C:\> pip install langchain

**En conda**

Tiktoken (como paquete implícito):

conda install -c conda-forge tiktoken