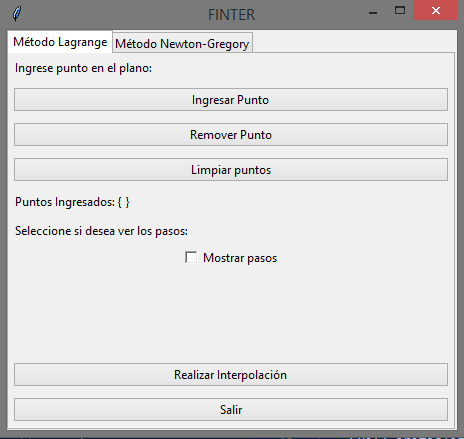
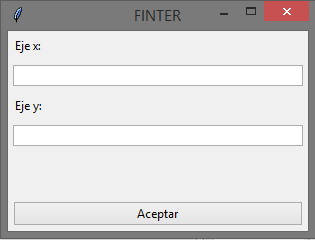
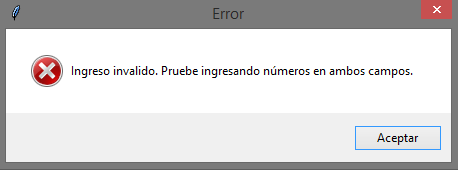
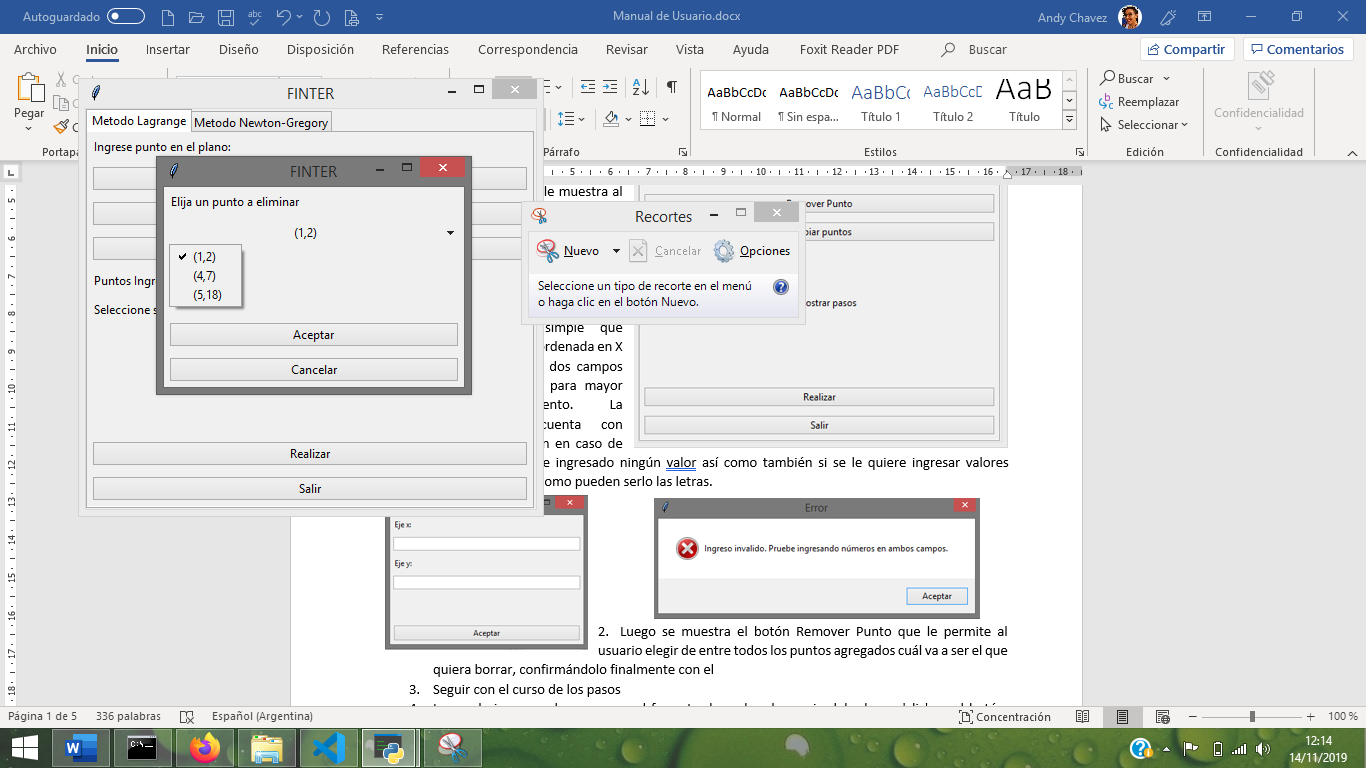
**Actualmente el programa cuenta con una única ventana dividida por dos pestañas, para la realización de los métodos de Lagrange y Newton respectivamente.**

**Cada una de estas permiten al usuario personalizar lo requerido por cada situación:**

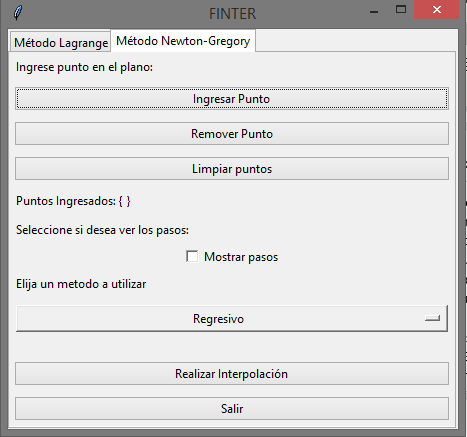
**La primera pestaña, "Método Lagrange", permite al usuario la vista de la interfaz realizada para utilizar el método de Lagrange:**

1. Para comenzar se le muestra al usuario el botón de ingresar punto ya que esto permite una mayor agilidad al utilizar el programa.
   1. Al ingresar en esta opción se mostrará una ventana simple que pide la coordenada en X y en Y en dos campos separados para mayor entendimiento. La misma cuenta con verificación en caso de no haberse ingresado ningún valor así como también si se le quiere ingresar valores erróneos como pueden serlo las letras. Los puntos ingresados y aceptados, pasarán a mostrarse automáticamente en la etiqueta Puntos Ingresados.



1. Luego se muestra el botón Remover Punto que le permite al usuario elegir de entre todos los puntos agregados cuál va a ser el que quiera borrar, confirmándolo finalmente con el botón Aceptar.
2. Finalmente de entre esta sección de botones, se encuentra el de Limpiar que es análogo al finalizar que borra todos los puntos que se hayan ingresado previamente permitiéndole al usuario, comenzar una nueva consulta.
3. También contamos con la posibilidad de seleccionar si se desea mostrar los puntos o no, siendo el seleccionar la casilla Mostrar Pasos un si.
4. Finalizada el ingreso de números, el usuario deberá hacer click en Realizar Interpolación.

**La segunda pestaña, "Método Newton-Gregory", permite al usuario realizar la interpolación de los puntos mediante las opciones que seleccione.**

1. Los primeros tres pasos son análogos en ambos métodos, y funcionan de forma similar. Al igual que la opción de mostrar pasos y la forma de mostrar los puntos ingresados que se mantienen consistente a lo largo de ambas pestañas.
2. El cambio que se ve en esta sección es la posibilidad de elegir el metodo a utilizar siendo estos Regresivo o Progresivo. Los mismos se despliegan al clickear debajo de “Elija un método a utilizar”. El mismo por defecto será el Regresivo.
3. Luego de finalizado el ingreso de puntos, se procede a Realizar Interpolación.

**Luego de presionado el botón Realizar Interpolación, se procede a realizar los cálculos pertinentes y se dirige al usuario a una nueva ventana, común para ambos métodos. Exceptuando los pasos mostrados.**