**Iemois. Innovación Educativa con MOOC en el programa de Ingeniería de Sistemas**

**Conociendo el Proyecto**

1. Se tienen 3 archivos .java, dentro de la carpeta iemois, estos deberían estar dentro de la carpeta src
2. El proyecto debe tener la siguiente estructura:

Iemois

src

bin

docs

Empleando el comando java, desde el directorio raíz se debe utilizar la siguiente instrucción:

* + javac -d bin src/aplicacion/Mooc.java src/aplicacion/Iemois.java src/presentacion/IemoisGUI.java
  + javadoc -d docs src/aplicacion/Mooc.java src/aplicacion/Iemois.java src/presentacion/IemoisGUI.java
  + java -cp bin presentacion/IemoisGUI

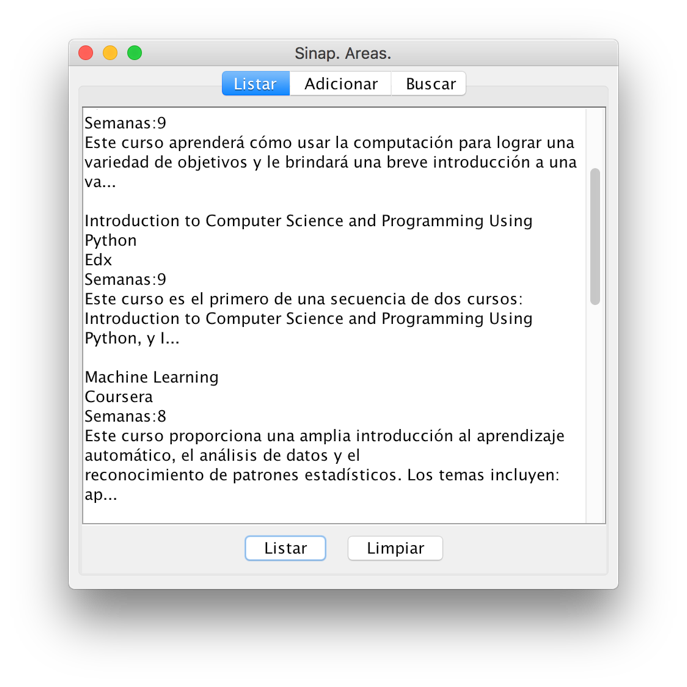
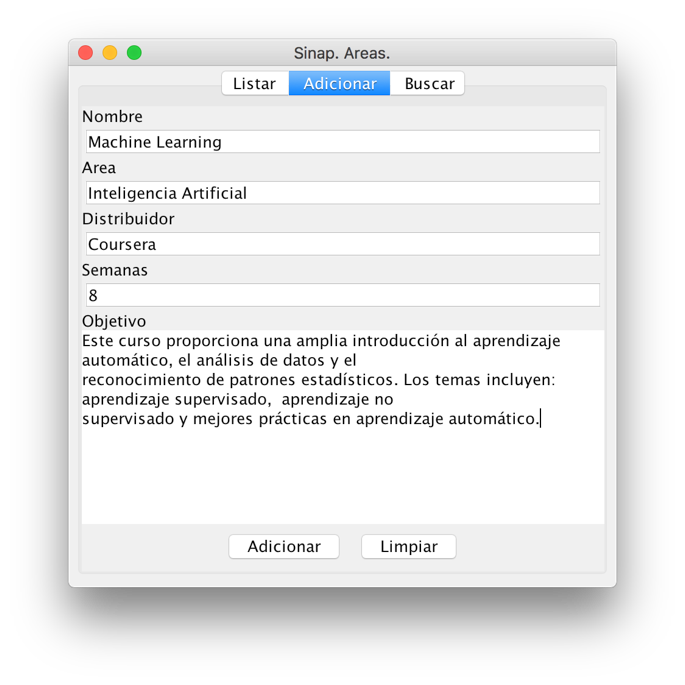
1. Ofrece Listar, adicionar, buscar y limpiar.

Solo funcionan 3, Listar, adicionar y buscar

1. Los cursos iniciales salen de la clase Iemois del método adicione, en donde se adicionan 3 cursos

**ADICIONAR Y LISTAR. TODO OK**

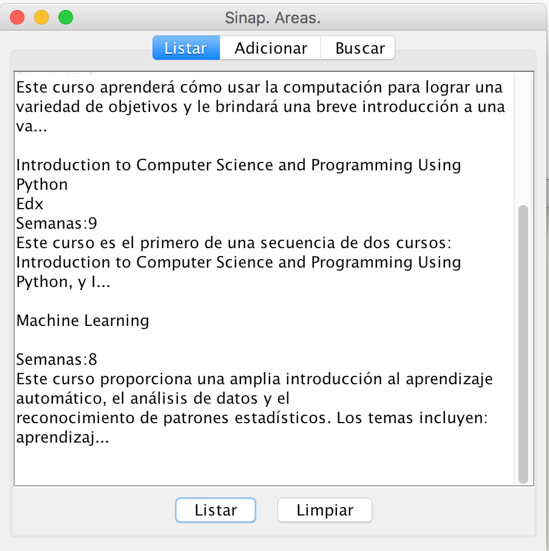
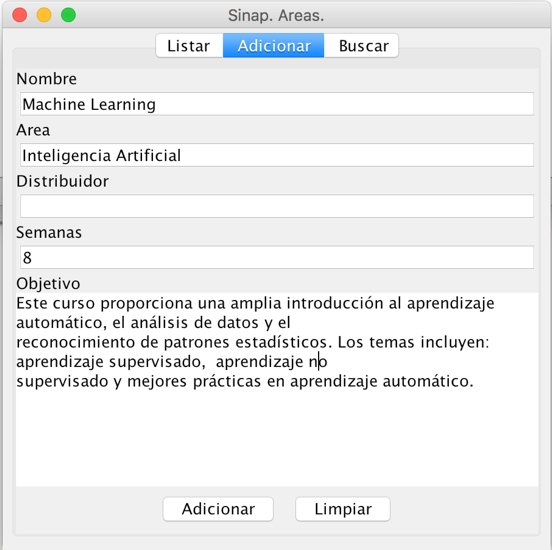
1. Se adiciona un nuevo curso, para comprobarlo se utiliza el botón de Listar, y el comportamiento es adecuado debido a que se lista los cursos que hay.



1. En aplicación el método adicione es el encargado de adicionar mientras que en presentación, el encargado de eso es accionAdicionar
2. .
3. En la capa de presentación el método encargado es accionAdicionar

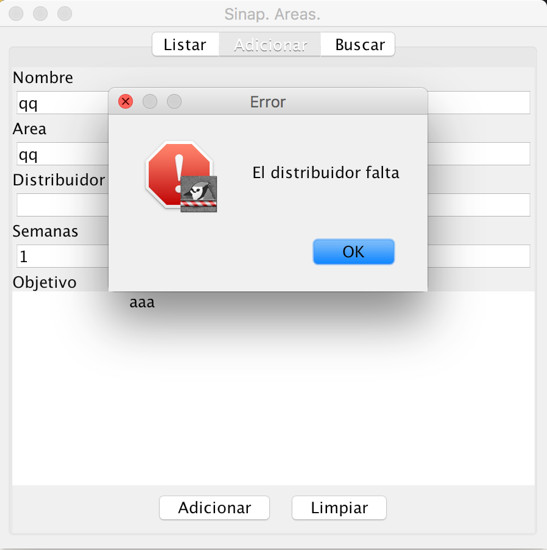
En la capa de aplicación el método encargado es toString

**Adicionar un curso. ¿Y si no da un distrubuidor?**



Se adiciona sin el distribuidor, se comprueba listando los cursos, el comportamiento es inadecuado, no debería permitir agregar el curso con información faltante.

1. .
2. El método adicionar de Iemois debería propagarla, y el método accionAdicionar de IemoisGUI debería atenderla
3. .



**Adicionar un curso. ¿Y si ya se encuentra?**