

Programa 01: Conjunto Independiente

Programa no determinista polinomial para el problema de decisión del conjunto independiente.

Construye una gráfica aleatoria de entre 5 y 10 vertices con conexiones aleatorias. El conjunto independiente de igual modo se elige de manera aleatoria, al igual que el tamaño del mismo.

Para compilar :

```
javac -cp ../gs-core-1.3.jar:gs-ui-1.3.jar:gs-algo-1.3.jar ConjuntoIndependiente.java
```

Uso :

```
java -cp ../gs-core-1.3.jar:gs-ui-1.3.jar:gs-algo-1.3.jar ConjuntoIndependiente
```

Nota:

.. Las ventanas de las graficas se enciman, basta con mover las ventanas para ver ambas.*

.. El resultado de si es o no conjunto independiente aparece en terminal*