

Protección Jurídica del Software en Uruguay

EL SOFTWARE

Conjunto de instrucciones dirigidas a una computadora para que ésta realice ciertas operaciones o funcione de determinada manera.

EL SOFTWARE

Conjunto de instrucciones dirigidas a una computadora para que ésta realice ciertas operaciones o funcione de determinada manera.

CÓDIGO FUENTE

```
1 // class declaration
2 public class ProgrammingExample {
3
4     // method declaration
5     public void sayHello() {
6
7         // method output
8         System.out.println("Hello World!");
9     }
10 }
```

CÓDIGO OBJETO

```
010101010001 010101010100100101 1110010101
101010101 010101001010 11001001010010001 0111001010
10000111C 001000010000 001010101001010101 0000101001
110100101 001001000010 101010101010101000 0101010101
10101001C 10101001010 100101010001000010 1000101010
00001001C 00100010110 001010101001010101 1001001010
10101001C 001001000010 001010101001010101 0101010101
00001001C 10101001010 101010101010101000 1000101010
010101001 000100010110 010010100100001000 0110010010
10000111C 010101001010 010101010100100101 0111001010
00100010C 001010010010 010010010100101010 1001000100
101010101 01010101000 100010101001010000 1110010101
10000111C 010101001010 010101010100100101 0111001010
110100101 001000010000 010101010100100101 0000101001
10101001C 00100010000 011001001010010001 0101010101
00001001C 001001000010 001010101001010101 1000101010
100100101 10101001010 001010101001010101 1000101010
010101001 001001010010 101010101010101000 0010010101
10000111C 000100010110 010101001000100100 0110010010
```

EL SOFTWARE

Es susceptible de ser protegido
por:

Derechos de Autor

Patentes de Invención

Secreto Comercial

PPAL NORMATIVA APLICABLE EN URUGUAY

- Constitución Art.33
- Convenio de BERNA
- ADPIC/OMC
- Tratado DA/ OMPI
- Ley 9.739 (actualizada por la ley 17.616)

PROTECCIÓN DEL SOFTWARE POR DERECHOS DE AUTOR

Comprende a:

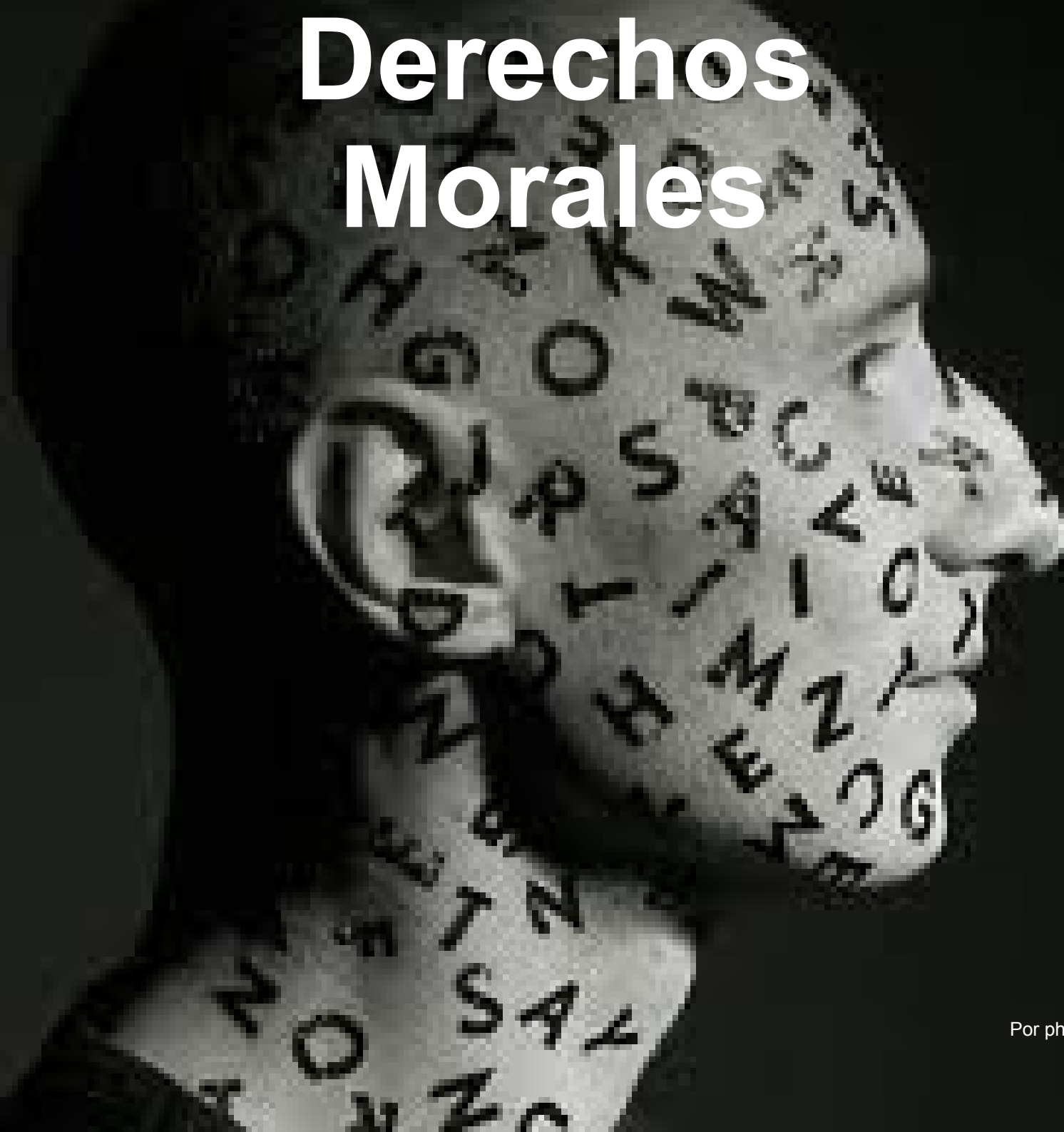
“Programas de ordenador, sean programas fuente o programas objeto.”

Artículo 5 Ley 9.739 (modificada en el año 2003 por la Ley 16.671)

PROTECCIÓN DEL SOFTWARE POR DERECHOS DE AUTOR

- 1) Requisito de Originalidad
- 2) No protege ideas, sino su expresión
- 3) Protección universal (el derecho nace con la creación)
- 4) No necesario el registro
- 5) Permite sumar la protección mediante secreto comercial

Derechos Morales



Por philippe apeloig

Derechos Morales

Derecho de paternidad

Derecho de integridad

Oponerse a usos que
causen perjuicio a su honor
o reputación

Derecho de retiro

Derecho de divulgación

Derechos Morales

PERPETUOS
INALIENABLES
IRRENUNCIABLES
INEMBARGABLES
IMPREScriptIBLES

DERECHOS PATRIMONIALES



DERECHOS PATRIMONIALES

ENAJENAR - REPRODUCIR -
DISTRIBUIR - PUBLICAR -
TRADUCIR - ADAPTAR -
TRANSFORMAR - COMUNICAR O
PONER A DISPOSICIÓN DEL
PÚBLICO

Artículo 2 Ley 9.739 (actualizada)

ALCANCE DE LA PROTECCIÓN:

Elementos literales:

Código Fuente y Código Objeto.

ALCANCE DE LA PROTECCIÓN:

Elementos literales:

Código Fuente y Código Objeto.

Elementos No literales:

Estructura del software dada por los diagramas de flujo generales y la relación entre sus módulos, parámetros y macros.

ALCANCE DE LA PROTECCIÓN:

Elementos No literales tienen
una protección “teórica”

(Computer Associates Internacional vs Altai)

ALCANCE DE LA PROTECCIÓN:

Elementos No literales tienen una protección “teórica”

(Computer Associates Internacional vs Altai)

El Derecho de Autor NO PROTEGE IDEAS

ALCANCE DE LA PROTECCIÓN:

Elementos No literales tienen una protección “teórica”

(Computer Associates Internacional vs Altai)

El Derecho de Autor NO PROTEGE IDEAS

Muchas veces existe una sola manera de de expresar la idea de un software, **LA IDEA SE CONFUNDE CON LA EXPRESIÓN** – pasa a dominio público

ALCANCE DE LA PROTECCIÓN:

Elementos No literales tienen una protección “teórica”

(Computer Associates Internacional vs Altai)

El Derecho de Autor NO PROTEGE IDEAS

Muchas veces existe una sola manera de de expresar la idea de un software, **LA IDEA SE CONFUNDE CON LA EXPRESIÓN** – pasa a dominio público

Al desarrollar un programa es necesario incorporar elementos dados por **FACTORES EXTERNOS** (Por ej. Cuestiones de compatibilidad)

MÉTODOS DE DETECCIÓN DEL PLAGIO EN SOFTWARE

Structure, sequence and organization (SSO)

Abstraction-Filtration-Comparison test (AFC)

Copy find (Software)

CONTRATACIÓN

Art. 8 ley 9.739 actualizada

“Los derechos de autor, de carácter patrimonial, se transmiten en todas las formas previstas por la ley.”

CONTRATACIÓN

Art. 8 ley 9.739 actualizada

“Los derechos de autor, de carácter patrimonial, se transmiten en todas las formas previstas por la ley.”

LICENCIAS DE SOFTWARE PRIVATIVO
LICENCIAS DE SOFTWARE LIBRE

Se diferencian en sus condiciones de uso y distribución diametralmente opuestas

¿En Uruguay es patentable el software?

NO, como regla general, el ppal régimen de protección aplicable es el de DA

¿En Uruguay es patentable el software?

NO, como regla general, el ppal régimen de protección aplicable es el de DA

EXCEPCIÓN:

Ley N° 17.164 Patentes de invención, modelos de utilidad y diseños industriales

“Artículo 13.- No se considerarán invenciones a efectos de la presente ley: ...

E) Los programas de computación considerados aisladamente.”

DELITOS

art.46 Ley 9.739



Fuente: <http://www.psicogeek.com>

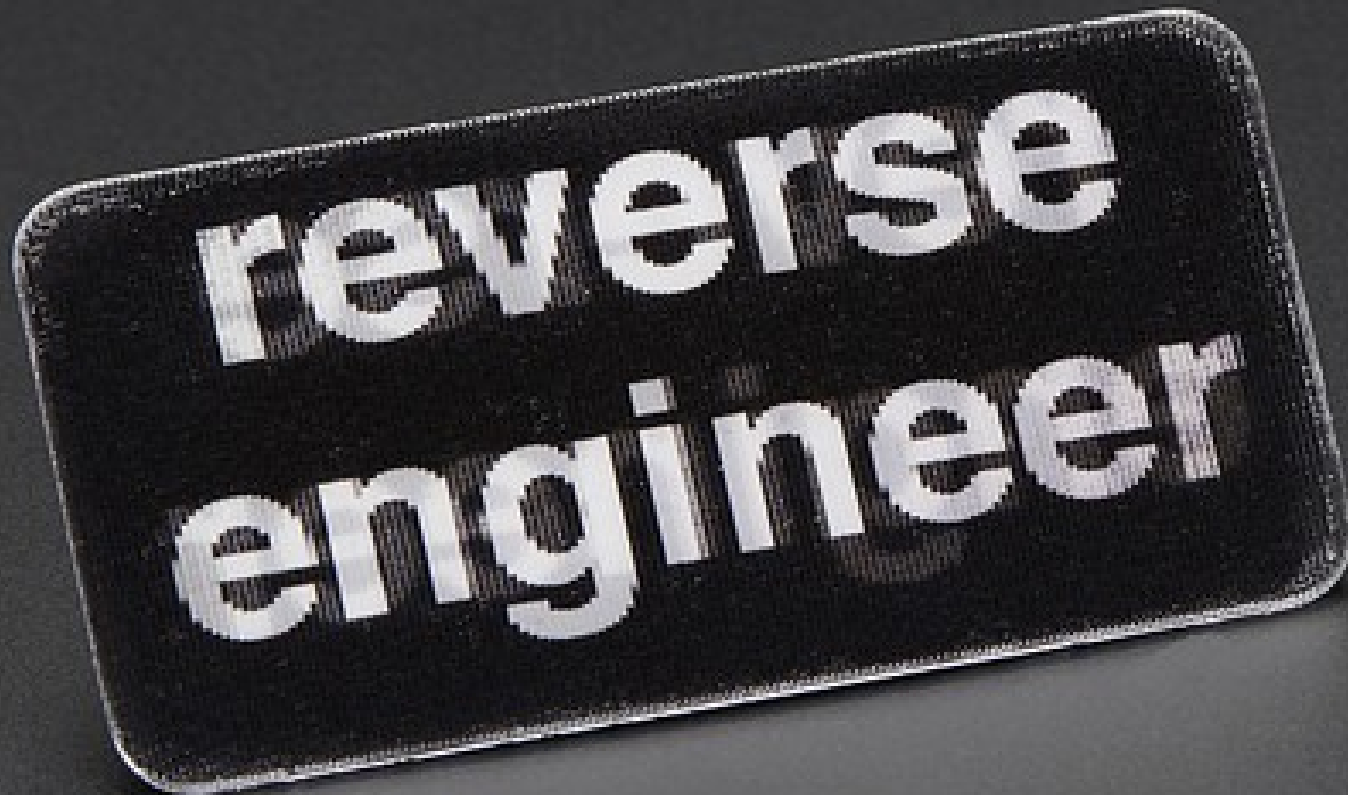
SECRETO COMERCIAL (ART. 39 ADPIC)



reverse
engineer

Fuente: [Flickr.com](https://www.flickr.com/photos/1234567890/)

EXCEPCIÓN DE INGENIERÍA INVERSA



Fuente: [Flickr.com](https://www.flickr.com/photos/14811111@N00/10000000000/)

CLÁUSULAS MÍNIMAS DE PROTECCIÓN PARA EL AUTOR



PLAZO DE PROTECCIÓN



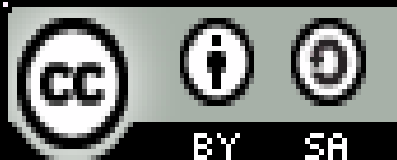
delainternet.com

Fuente: delainternet.com

¡Muchas gracias!

¡¡DESCARGÁ Y REUTILIZÁ ESTA PRESENTACIÓN!!

Disponible en: <http://creativecommons.uy/>



By: equipo de @CCUruguay