

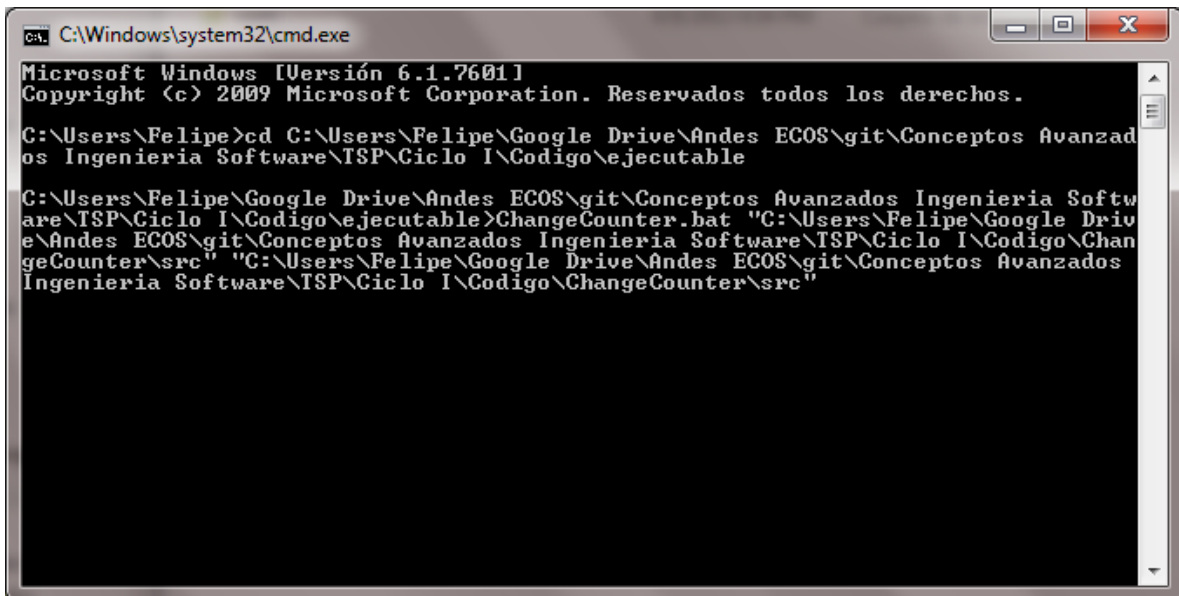
EJECUCIÓN DE CASOS DE PRUEBA

CASO DE PRUEBA 1

Datos de entrada

- RUTA 1: C:\Users\Felipe\Google Drive\Andes ECOS\git\Conceptos Avanzados Ingenieria Software\TSP\CicloI\Codigo\ChangeCounter\src\
- RUTA 2: C:\Users\Felipe\Google Drive\Andes ECOS\git\Conceptos Avanzados Ingenieria Software\TSP\Ciclo I\Codigo\ChangeCounter\src
- Tipo de cambio: Se mantienen los cambios de una versión a otra.

Se ejecuta ChangeCounter.bat ingresando las rutas:



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.

C:\Users\Felipe>cd C:\Users\Felipe\Google Drive\Andes ECOS\git\Conceptos Avanzados Ingenieria Software\TSP\Ciclo I\Codigo\ejecutable

C:\Users\Felipe\Google Drive\Andes ECOS\git\Conceptos Avanzados Ingenieria Software\TSP\Ciclo I\Codigo\ejecutable>ChangeCounter.bat "C:\Users\Felipe\Google Drive\Andes ECOS\git\Conceptos Avanzados Ingenieria Software\TSP\Ciclo I\Codigo\ChangeCounter\src" "C:\Users\Felipe\Google Drive\Andes ECOS\git\Conceptos Avanzados Ingenieria Software\TSP\Ciclo I\Codigo\ChangeCounter\src"
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - ChangeCounter.bat "C:\Users\Felipe\Google Drive\Andes ECOS\...
Microsoft Windows [Versión 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.

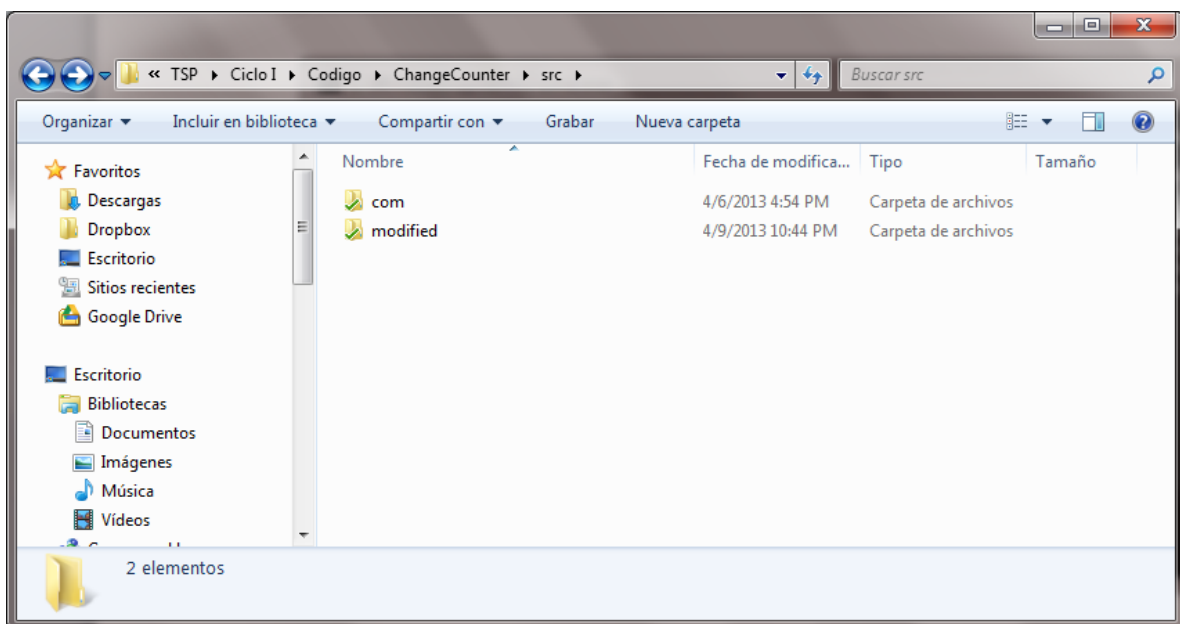
C:\Users\Felipe>cd C:\Users\Felipe\Google Drive\Andes ECOS\git\Conceptos Avanzados Ingenieria Software\TSP\Ciclo I\Codigo\ejecutable

C:\Users\Felipe\Google Drive\Andes ECOS\git\Conceptos Avanzados Ingenieria Software\TSP\Ciclo I\Codigo\ejecutable>ChangeCounter.bat "C:\Users\Felipe\Google Drive\Andes ECOS\git\Conceptos Avanzados Ingenieria Software\TSP\Ciclo I\Codigo\ChangeCounter\src" "C:\Users\Felipe\Google Drive\Andes ECOS\git\Conceptos Avanzados Ingenieria Software\TSP\Ciclo I\Codigo\ChangeCounter\src"

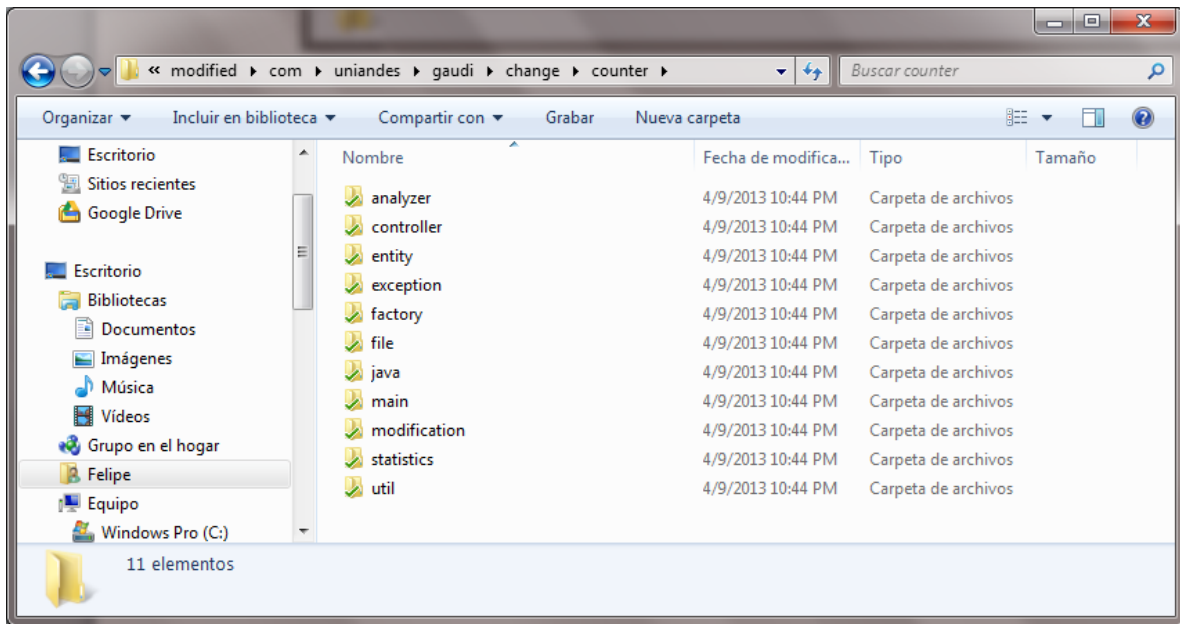
C:\Users\Felipe\Google Drive\Andes ECOS\git\Conceptos Avanzados Ingenieria Software\TSP\Ciclo I\Codigo\ejecutable>java -jar ChangeCounter.jar "C:\Users\Felipe\Google Drive\Andes ECOS\git\Conceptos Avanzados Ingenieria Software\TSP\Ciclo I\Codigo\ChangeCounter\src" "C:\Users\Felipe\Google Drive\Andes ECOS\git\Conceptos Avanzados Ingenieria Software\TSP\Ciclo I\Codigo\ChangeCounter\src"

C:\Users\Felipe\Google Drive\Andes ECOS\git\Conceptos Avanzados Ingenieria Software\TSP\Ciclo I\Codigo\ejecutable>pause
Presione una tecla para continuar . . .
```

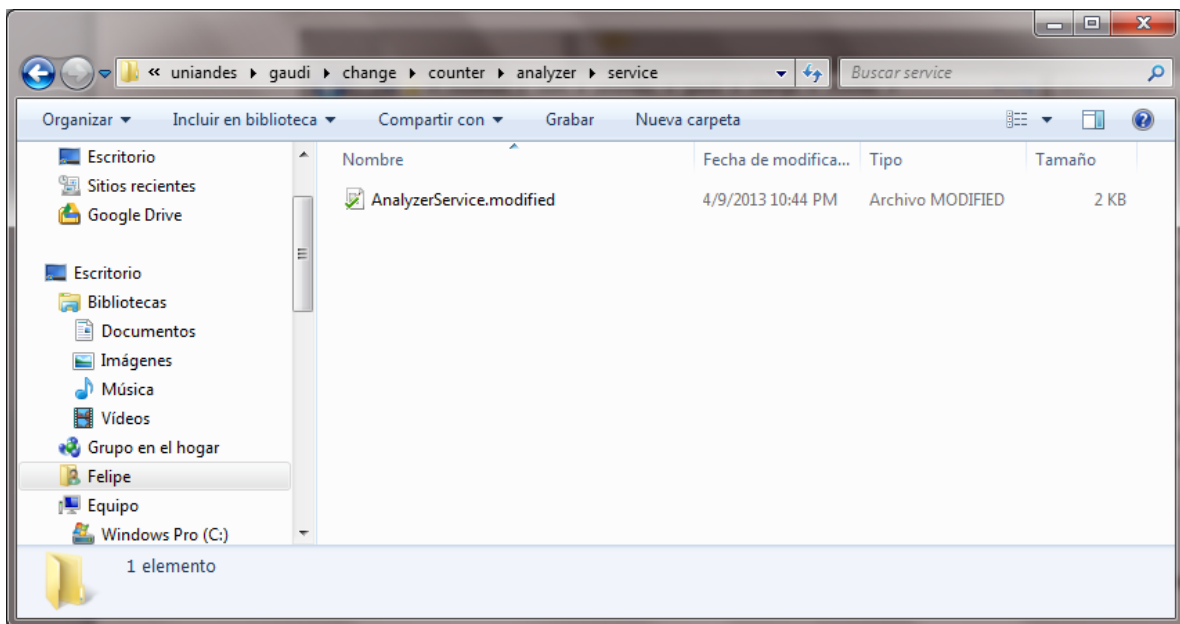
Después de la ejecución del programa se genera dentro del src de la ruta 1 la carpeta modified:



Así como sus respectivos paquetes:



Y clases, en éste caso exploramos el archivo AnalyzerService.modified:



Cuyo contenido se etiqueta correctamente tal como se evidencia a continuación:

```

{"KEPT":0} package com.uniandes.gaudi.change.counter.analyzer.service;

{"KEPT":1} import
com.uniandes.gaudi.change.counter.analyzer.exception.AnalyzerServiceException;

{"KEPT":2} import com.uniandes.gaudi.change.counter.entity.ChangeLOCStructure;

{"KEPT":3} import com.uniandes.gaudi.change.counter.entity.LOCFileStructure;

```

```

{"KEPT":4} /**
{"KEPT":5} * This interface exposes the logic for the analyzer module, there
{"KEPT":6} * should be an instance for this class for every language supported
{"KEPT":7} *
{"KEPT":8} * @class AnalyzerService.java
{"KEPT":9} * @author Felipe
{"KEPT":10} * @Date 6/04/2013
{"KEPT":11} * @since 1.0
{"KEPT":12} */
{"KEPT":13} public interface AnalyzerService {
{"KEPT":14} /**
{"KEPT":15} * This is the method in charge of perform the change analysis in every file
{"KEPT":16} *
{"KEPT":17} * @param actualFileStructure with the actual file structure
{"KEPT":18} * @param modifiedFileStructure with the modified file structure
{"KEPT":19} * @return change structure with the modification information
{"KEPT":20} * @throws AnalyzerServiceException
{"KEPT":21} */
{"KEPT":22} public ChangeLOCStructure performAnalysis(LOCFileStructure actualFileStructure,
LOCFileStructure

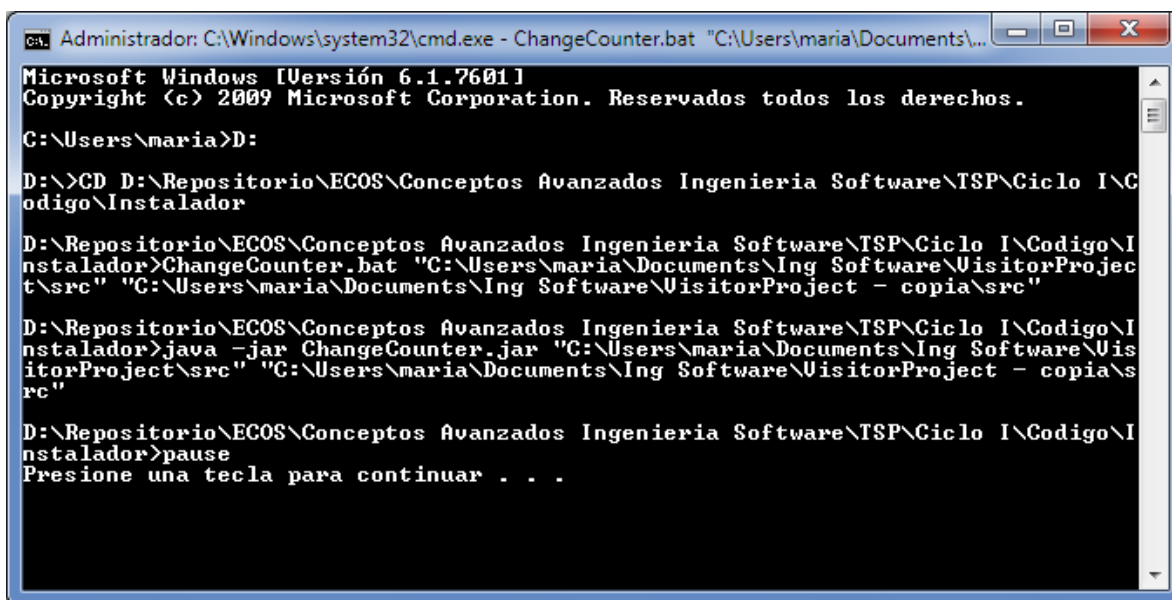
```

CASO DE PRUEBA 2

Datos de entrada

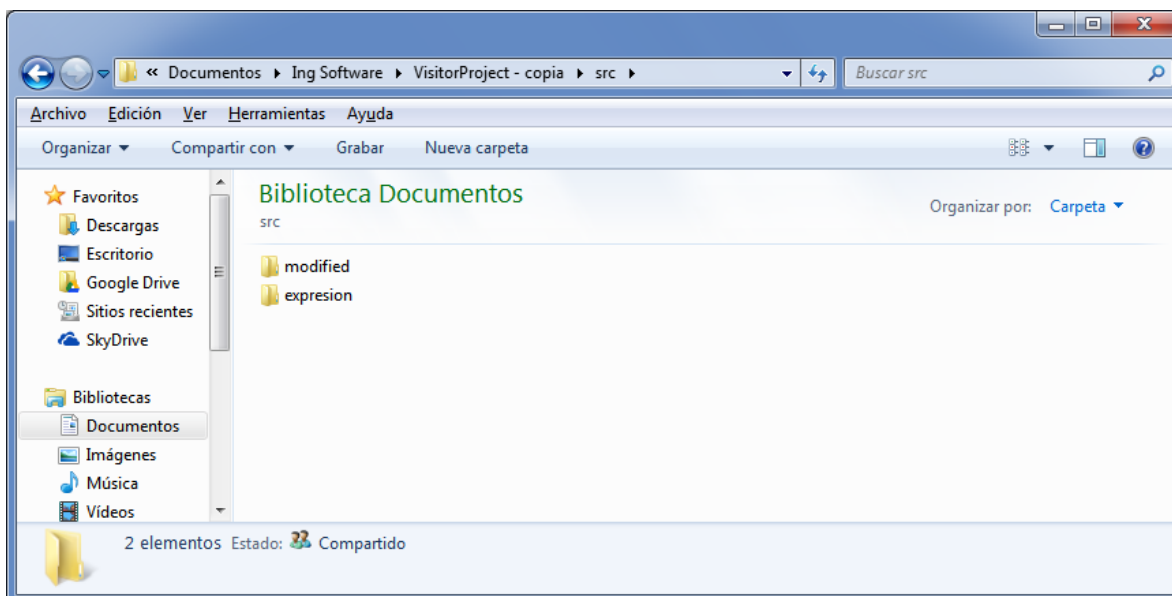
- RUTA 1: C:\Users\maria\Documents\Ing Software\VisitorProject\src
- RUTA 2: C:\Users\maria\Documents\Ing Software\VisitorProject - copia\src
- Tipo de cambio: Se cambia una línea de la clase Expression

Se ejecuta ChangeCounter.bat ingresando las rutas:

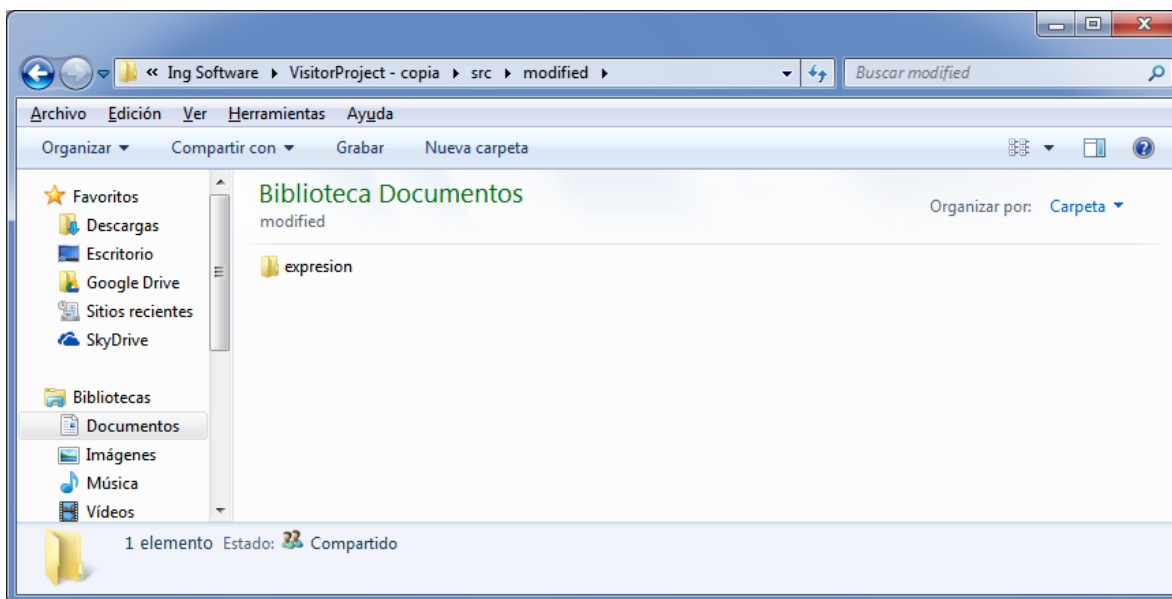


```
C:\Users\maria>D:
D:\>CD D:\Repositorio\ECOS\Conceptos Avanzados Ingenieria Software\TSP\Ciclo I\Codigo\Instalador
D:\Repositorio\ECOS\Conceptos Avanzados Ingenieria Software\TSP\Ciclo I\Codigo\Instalador>ChangeCounter.bat "C:\Users\maria\Documents\Ing Software\VisitorProject\src" "C:\Users\maria\Documents\Ing Software\VisitorProject - copia\src"
D:\Repositorio\ECOS\Conceptos Avanzados Ingenieria Software\TSP\Ciclo I\Codigo\Instalador>java -jar ChangeCounter.jar "C:\Users\maria\Documents\Ing Software\VisitorProject\src" "C:\Users\maria\Documents\Ing Software\VisitorProject - copia\src"
D:\Repositorio\ECOS\Conceptos Avanzados Ingenieria Software\TSP\Ciclo I\Codigo\Instalador>pause
Presione una tecla para continuar . . .
```

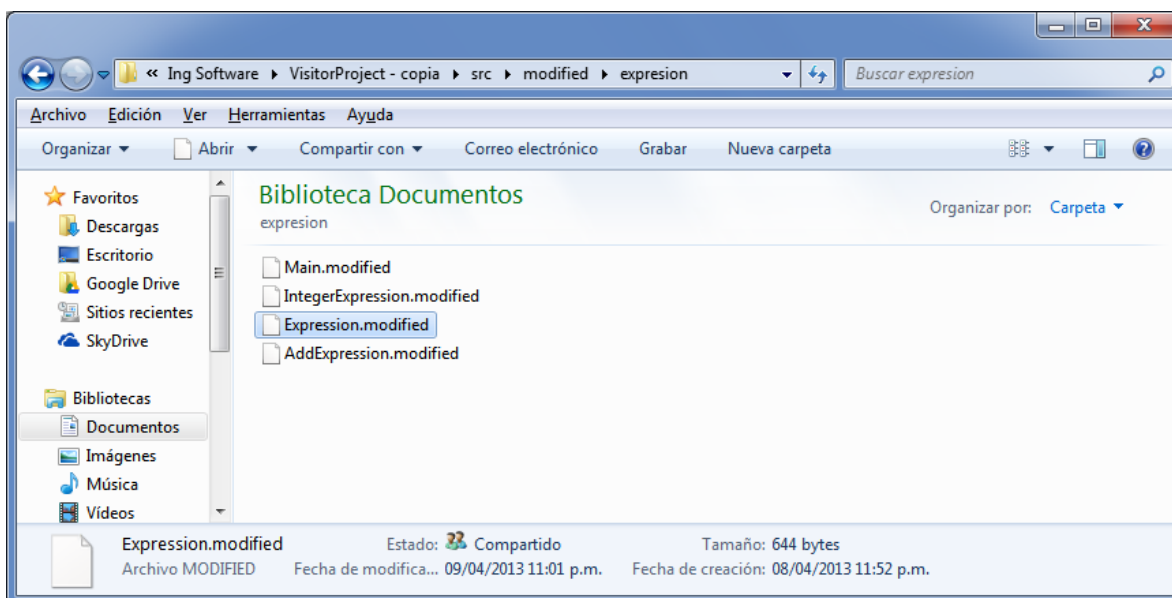
Después de la ejecución del programa se genera dentro del src de la ruta 1 la carpeta modified:



Así como sus respectivos paquetes:



Y clases, en éste caso exploramos el archivo Expression.modified:



```
{"KEPT":0}/**
```

```
{"KEPT":1} * This field Expression.java
```

```
{"KEPT":2} */{"KEPT":3} package expresion;
```

```
{"KEPT":4}/**
```

```
{"KEPT":5} * @author maria
```

```
{"KEPT":6} *
```

```
{"KEPT":7} */
```

```
{"KEPT":8} public abstract class Expression {
```

```
  {"ADDED":9} public abstract void imprimirPadre("jajaja");
```

```
  {"DELETED":10} public abstract void imprimirPadre();
```