

El Compressor

Projecte PROP Quatrimestre tardor 2019/20

Miembros del grupo

- Boné Ribó, Aleix aleix.bone@est.fib.upc.edu
- Gonzàlez Godoy, Alex alex.gonzalez.godoy@est.fib.upc.edu
- Herrero Pons, Alex alex.herrero.pons@est.fib.upc.edu
- Mercadé Plasencia, Albert albert.mercade.plasencia@est.fib.upc.edu

Lista de classes implementadas por cada miembro:

- **JPEG**: Aleix Boné
- **LZ78**: Alex González
- **LZW**: Alex Herrero
- **LZSS**: Alber Mercadé
- **JPEGBlock**: Aleix Boné
- **Huffman**: Aleix Boné
- **PpmImage**: Aleix Boné
- **BitSetL**: Aleix Boné
- **IO**: Alex González
- **Statistics**: Alex Herrero
- **CtrlDomini**: Albert Mercadé
- **CtrlPresentacio**: Albert Mercadé
- **Main**: Alex Herrero

Uso de la aplicación

Compilar aplicacion:

```
1 | make
```

Ejecutar:

```
1 | make run
```

Crear jar (target/ProjecteProp-1.0-SNAPSHOT.jar):

```
1 | make jar
```

JUnit5

Compilar tests JUnit:

```
1 | make build_test
```

Ejecutar tests JUnit:

```
1 | make run_test
```

Drivers

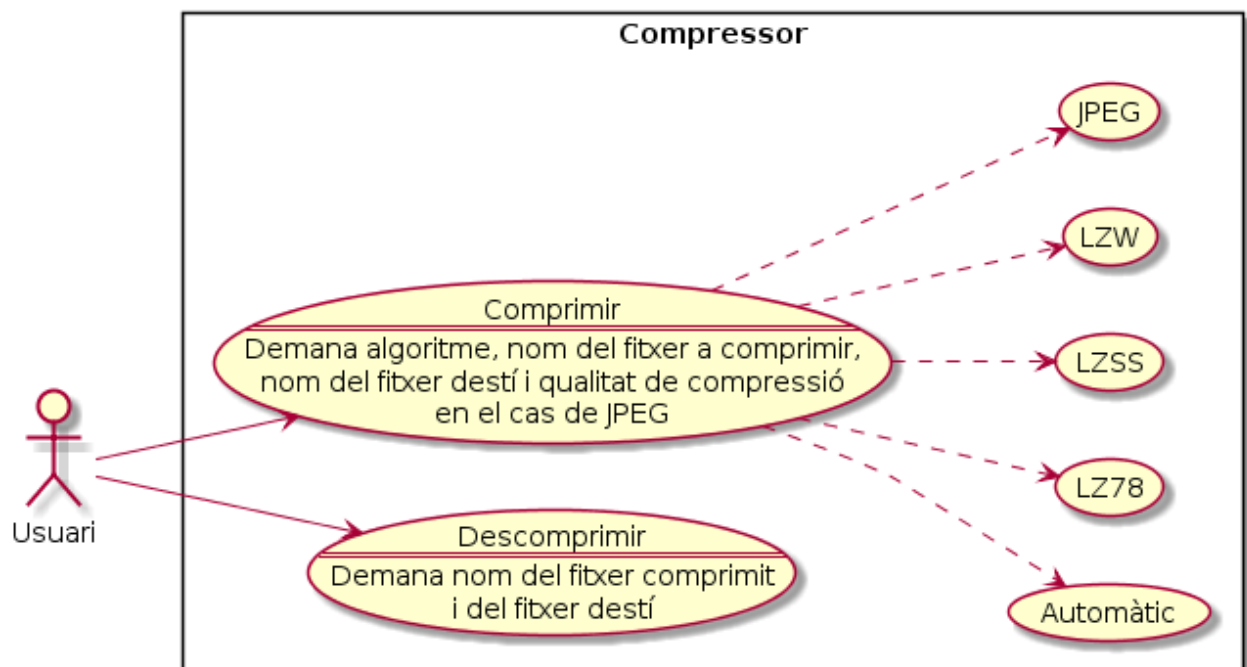
Para compilar y ejecutar los drivers:

```
1 | bash ./buildRunDriver.sh NombreDeClasseAProbar
2 | # Ejemplo para JPEGDriver:
3 | bash ./buildRunDriver.sh JPEG
```

Diagramas

Diagrama Casos d'Us

Diagrama de Casos d'ús



Diagrames de Classes

Diagrama de classes

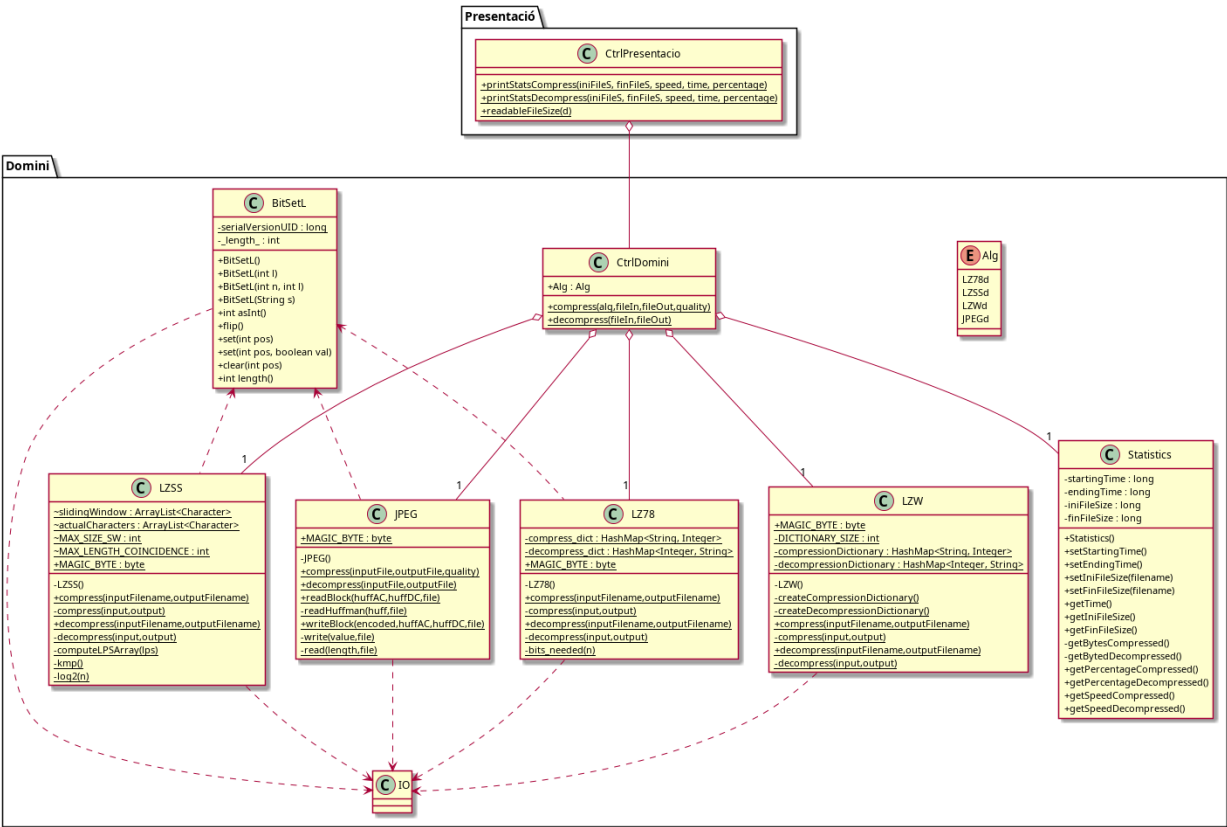


Diagrama de classes IO

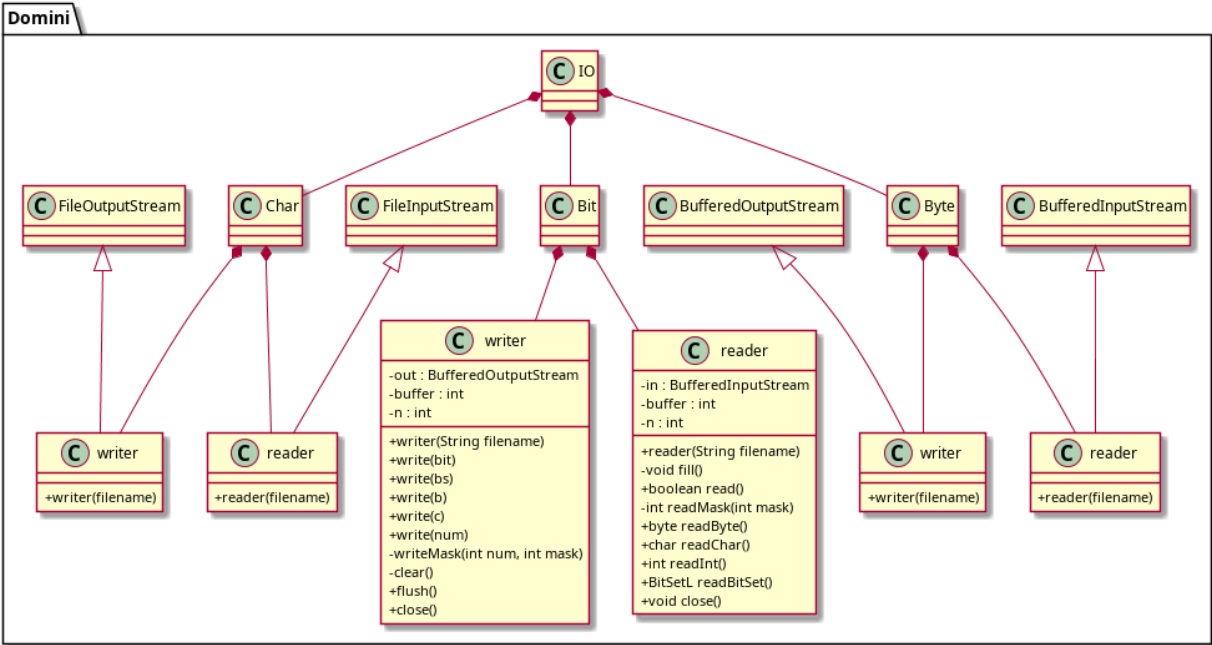


Diagrama de classes JPEG

