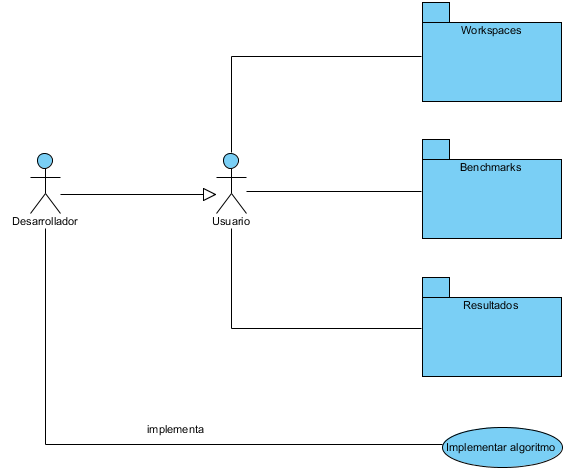
# Inicio



## Summary

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | **Description** |
| Image1.png [Desarrollador](#0b.uzfKGAqACIg06) | Implementa los algoritmos que el sistema ejecuta. |
| Image1.png [Usuario](#oqWhuPKGAqACIQQs) | Usuario general de la aplicación.    No existirán roles ni permisos especiales. Cualquier usuario puede realizar cualquier acción. |
| Image2.png [Implementar algoritmo](#dTauzfKGAqACIg0I) | Un desarrollador puede implementar algoritmos para que el sistema los ejecute.  Éstos han de ser implementaciones Java que deben cumplir las siguientes condiciones:     1. Han de encontrarse en la ruta que se indique en la propiedad *algorithms.classpath* en las preferencias del *workspace* actual. Por defecto, es la carpeta *lib* de dicho *workspace*. 2. Debe implementar la interfaz *es.uma.pfc.is.algorithms.Algorithm*. |
| Image3.png [Workspaces](#QRnrRPKGAqACIgop) | Gestión de workspaces. |
| Image3.png [Resultados](#_V9rRPKGAqACIgoJ) | Consulta de resultados. |
| Image3.png [Benchmarks](#H4NrRPKGAqACIgn2) | Registro y ejecución de benchmarks y algoritmos. |

## Details

### Image4.png Desarrollador

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | **Value** |
| Description | Implementa los algoritmos que el sistema ejecuta. |
| ID | AC03 |
| Visibility | public |
| Abstract | false |
| Leaf | false |
| Root | false |
| Business Model | false |

### Image4.png Usuario

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | **Value** |
| Description | Usuario general de la aplicación.    No existirán roles ni permisos especiales. Cualquier usuario puede realizar cualquier acción. |
| Transit To | Image5.png Usuario |
| ID | AC01 |
| Visibility | public |
| Abstract | false |
| Leaf | false |
| Root | false |
| Business Model | false |

### Image6.png Implementar algoritmo

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | **Value** |
| Description | Un desarrollador puede implementar algoritmos para que el sistema los ejecute.  Éstos han de ser implementaciones Java que deben cumplir las siguientes condiciones:     1. Han de encontrarse en la ruta que se indique en la propiedad *algorithms.classpath* en las preferencias del *workspace* actual. Por defecto, es la carpeta *lib* de dicho *workspace*. 2. Debe implementar la interfaz *es.uma.pfc.is.algorithms.Algorithm*. |
| ID | UC21 |
| Abstract | false |
| Leaf | false |
| Root | false |
| Stereotypes | UseCase |
| Business Model | false |
| Status | Identify |
| Rank | Unspecified |

### Image7.png Workspaces

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | **Value** |
| Description | Gestión de workspaces. |
| Abstract | false |
| Leaf | false |
| Root | false |
| Visibility | public |

#### Sub Diagrams

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | **Description** |
| Image8.png Workspaces | Para la comodidad de uso de la herramienta, se implementará un sistema de configuración de usuario de forma que éste pueda centralizar las entradas y salidas en un directorio de trabajo, dar la opción de recordar la última ubicación de la cual se ha seleccionado una entrada o una salida, organizar conjuntos de pruebas, etc. |
| Image9.png Workspaces |  |

### Image7.png Resultados

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | **Value** |
| Description | Consulta de resultados. |
| Abstract | false |
| Leaf | false |
| Root | false |
| Visibility | public |

#### Sub Diagrams

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | **Description** |
| Image8.png Resultados |  |

### Image7.png Benchmarks

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | **Value** |
| Description | Registro y ejecución de benchmarks y algoritmos. |
| Abstract | false |
| Leaf | false |
| Root | false |
| Visibility | public |

#### Sub Diagrams

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | **Description** |
| Image8.png Benchmarks |  |