

Trivial 1B

Image16.png

Arquisoft

Grupo 1B

Tabla de Contenidos

[Stereotypes](#StereotypesLhwVWDKGAqGmAQab)

[cClassDiagram](#KMZeZ9KGAqBwAQ_j)

[ComponentsParsersystem](#YVaSZ9KGAqBwAQiG)

[ComponentsSaversystem](#wXm2Z9KGAqBwAQ5T)

[Contexto](#o78tZ9KGAqBwARKP)

[DeploymentDiagramSystem](#tYjrp9KGAqB8EAYn)

[PackageDiagramGeneral](#qwpNp9KGAqB8EAN_)

[PrackDiagramSubsystem](#I6tzp9KGAqB8EAV1)

Tabla de Figuras

[cClassDiagram](#KMZeZ9KGAqBwAQ_j)

[ComponentsParsersystem](#YVaSZ9KGAqBwAQiG)

[ComponentsSaversystem](#wXm2Z9KGAqBwAQ5T)

[Contexto](#o78tZ9KGAqBwARKP)

[DeploymentDiagramSystem](#tYjrp9KGAqB8EAYn)

[PackageDiagramGeneral](#qwpNp9KGAqB8EAN_)

[PrackDiagramSubsystem](#I6tzp9KGAqB8EAV1)

# Stereotypes

|  |  |
| --- | --- |
| **UseCase** | |
| Tagged Value Definitions | |  |  | | --- | --- | | **Level** | | | Tipo | Enumeration | | Enumeration Values | Summary, User, Subfunction | | Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 17:42:19 | | Última Modificación | 04-mar-2015 17:52:29 | |  |  |  | | --- | --- | | **Complexity** | | | Tipo | Enumeration | | Enumeration Values | Low, Medium, High | | Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 17:42:19 | | Última Modificación | 04-mar-2015 17:52:29 | |  |  |  | | --- | --- | | **Use Case Status** | | | Tipo | Enumeration | | Enumeration Values | Name Only, Initial, Base, Complete, Deferred | | Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 17:42:19 | | Última Modificación | 04-mar-2015 17:52:29 | |  |  |  | | --- | --- | | **Implementation Status** | | | Tipo | Enumeration | | Enumeration Values | Scheduled, Started, Partially Complete, Complete, Partially Deferred | | Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 17:42:19 | | Última Modificación | 04-mar-2015 17:52:29 | |  |  |  | | --- | --- | | **Preconditions** | | | Tipo | Multi-line Text | | Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 17:42:19 | | Última Modificación | 04-mar-2015 17:52:29 | |  |  |  | | --- | --- | | **Post-conditions** | | | Tipo | Multi-line Text | | Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 17:42:19 | | Última Modificación | 04-mar-2015 17:52:29 | |  |  |  | | --- | --- | | **Author** | | | Tipo | Text | | Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 17:42:19 | | Última Modificación | 04-mar-2015 17:52:29 | |  |  |  | | --- | --- | | **Assumptions** | | | Tipo | Multi-line Text | | Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 17:42:19 | | Última Modificación | 04-mar-2015 17:52:29 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **requirement** | |
| Tagged Value Definitions | |  |  | | --- | --- | | **Text** | | | Tipo | HTML | | Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 17:42:16 | | Última Modificación | 04-mar-2015 17:52:29 | |  |  |  | | --- | --- | | **ID** | | | Tipo | Text | | Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 17:42:16 | | Última Modificación | 04-mar-2015 17:52:29 | |  |  |  | | --- | --- | | **source** | | | Tipo | Text | | Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 17:42:16 | | Última Modificación | 04-mar-2015 17:52:29 | |  |  |  | | --- | --- | | **kind** | | | Tipo | Enumeration | | Enumeration Values | Functional, Performance, Interface | | Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 17:42:16 | | Última Modificación | 04-mar-2015 17:52:29 | |  |  |  | | --- | --- | | **verifyMethod** | | | Tipo | Enumeration | | Enumeration Values | Analysis, Demonstration, Inspection, Test | | Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 17:42:16 | | Última Modificación | 04-mar-2015 17:52:29 | |  |  |  | | --- | --- | | **risk** | | | Tipo | Enumeration | | Enumeration Values | High, Medium, Low | | Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 17:42:16 | | Última Modificación | 04-mar-2015 17:52:29 | |  |  |  | | --- | --- | | **status** | | | Tipo | Enumeration | | Enumeration Values | Proposed, Approved, Rejected, Deferred, Implemented, Mandatory, Obsolete | | Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 17:42:16 | | Última Modificación | 04-mar-2015 17:52:29 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Interface** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **use** | |

Diagrama de Clases

# cClassDiagram

Image0.png

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Nombre | cClassDiagram |
| Autor | Adrián |
| Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:29:15 |
| Última Modificación | 15-mar-2015 0:36:26 |
| Shape Presentation Option | 0 |

## Resumen

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image1.png [Question](#dYVeZ9KGAqBwAQ_u) |  |
| Image1.png [Answer](#Eb1eZ9KGAqBwAQ_z) |  |

## Detalles

### Image1.png Question

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:29:31 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:36:25 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **Contiene : Asociación** | |
| To | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | End Model Element | Image1.png [Answer](#Eb1eZ9KGAqBwAQ_0) | | Provide Property Getter Method | false | | Provide Property Setter Method | false | | Multiplicidad | Unspecified | | Visibilidad | Unspecified | | Aggregation Kind | None | | Navegable | Navigable | | Derivado | false | | Derived Union | false | | Read Only | false | | Static | false | | Hoja | false | | Tipo | Image1.png [Answer](#Eb1eZ9KGAqBwAQ_0) | | Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:34:04 | | |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Visibilidad | Unspecified |
| Derivado | false |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:34:04 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:36:25 | |

### Image1.png Answer

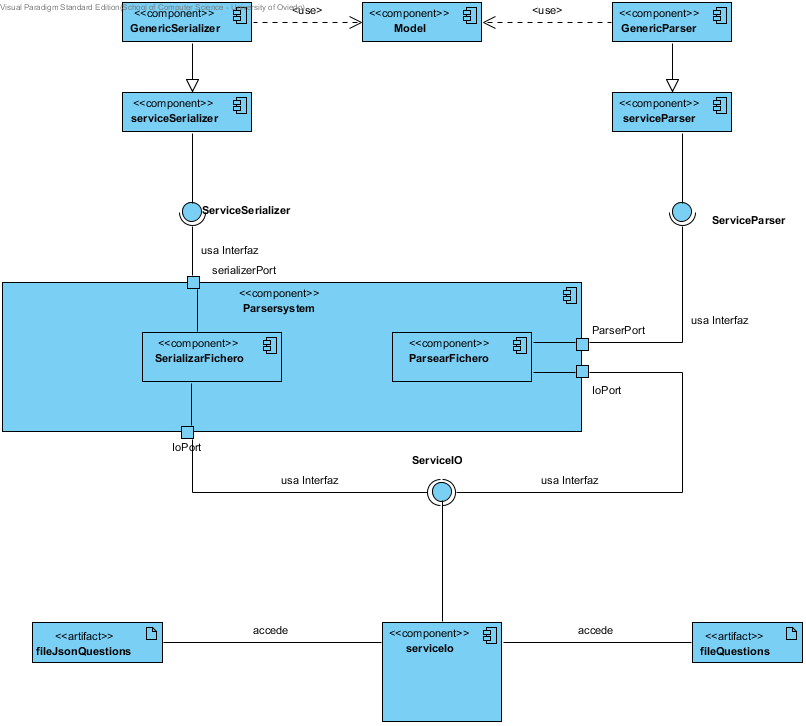
|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:29:38 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:36:25 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **Contiene : Asociación** | |
| From | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | End Model Element | Image1.png [Question](#dYVeZ9KGAqBwAQ_v) | | Provide Property Getter Method | false | | Provide Property Setter Method | false | | Multiplicidad | 1..\* | | Visibilidad | Unspecified | | Aggregation Kind | Composited | | Navegable | Navigable | | Derivado | false | | Derived Union | false | | Read Only | false | | Static | false | | Hoja | false | | Tipo | Image1.png [Question](#dYVeZ9KGAqBwAQ_v) | | Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:34:04 | | |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Visibilidad | Unspecified |
| Derivado | false |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:34:04 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:36:25 | |

Diagrama de Componentes

# ComponentsParsersystem



|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Nombre | ComponentsParsersystem |
| Autor | Adrián |
| Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:35:46 |
| Última Modificación | 15-mar-2015 0:39:22 |
| Shape Presentation Option | 0 |

## Resumen

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image3.png [GenericSerializer](#EJymZ9KGAqBwAQ1x) | Componente que representa una interfaz de un serializador generico. |
| Image3.png [Model](#18smZ9KGAqBwAQ1T) | Componente que representa el modelo de datos de la aplicación |
| Image3.png [GenericParser](#t5ImZ9KGAqBwAQ08) | Componente que representa una interfaz de un parseador genérico. |
| Image3.png [serviceSerializer](#9shSZ9KGAqBwAQip) | Componente que representa la implementación del servicio del serializador |
| Image3.png [serviceParser](#_7eSZ9KGAqBwAQig) | Componente que representa la implementación del servicio de parsers. |
| Image4.png [ServiceSerializer](#YrK6Z9KGAqBwAQwk) | Interfaz que provee el servicio de serialización. |
| Image4.png [ServiceParser](#zyAqZ9KGAqBwAQoz) | Interfaz del servicio de parsers |
| Image5.png [serializerPort](#4QK6Z9KGAqBwAQwe) | Puerto para especificar la comunicación con el servicio de serialización. |
| Image3.png [Parsersystem](#Ox6SZ9KGAqBwAQiU) | Componente que representa el sistema de parseado de la aplicación |
| Image3.png [SerializarFichero](#Th8aZ9KGAqBwAQsk) | Componente que se encarga de coordinar la serialización de los datos en un fichero. |
| Image3.png [ParsearFichero](#rggaZ9KGAqBwAQrv) | Componente que se encarga de coordinar la conversión del archivo de entrada a elementos del modelos de datos. |
| Image5.png [ParserPort](#knpqZ9KGAqBwAQqW) | Puerto que representa la comunicación con la interfaz del servicio de parsers. |
| Image5.png [IoPort](#OwAwWDKGAqGmAQcZ) | Puerto que representa el acceso a la interfaz del servicio entrada salida. |
| Image4.png [ServiceIO](#1HmqZ9KGAqBwAQpo) | Interfaz del servicio de entrada salida. |
| Image6.png [fileJsonQuestions](#yLamWDKGAqGmAQ9G) | representa un fichero JSON con las preguntas. |
| Image3.png [serviceIo](#LgSyZ9KGAqBwAQjb) | Componente que representa la implementación del servicio de entrada salida. |
| Image6.png [fileQuestions](#eCHmWDKGAqGmAQ_P) | Representa el fichero de preguntas. |

## Detalles

### Image3.png GenericSerializer

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Componente que representa una interfaz de un serializador generico. |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Indirectly Instantiated | true |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:06:08 | | Última Modificación | 14-mar-2015 21:45:08 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **<use> : Dependency** | |
| To | Image3.png [Model](#18smZ9KGAqBwAQ1T) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:06:22 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:12:11 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Generalization** | |
| From | Image3.png [serviceSerializer](#9shSZ9KGAqBwAQip) |
| Substitutable | false |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:06:08 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:12:11 | |

### Image3.png Model

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Componente que representa el modelo de datos de la aplicación |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Indirectly Instantiated | true |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:05:42 | | Última Modificación | 14-mar-2015 21:45:08 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **<use> : Dependency** | |
| From | Image3.png [GenericParser](#t5ImZ9KGAqBwAQ08) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:05:56 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:24:22 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **<use> : Dependency** | |
| From | Image3.png [GenericSerializer](#EJymZ9KGAqBwAQ1x) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:06:22 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:12:11 | |

### Image3.png GenericParser

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Componente que representa una interfaz de un parseador genérico. |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Indirectly Instantiated | true |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:05:07 | | Última Modificación | 14-mar-2015 21:45:08 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **<use> : Dependency** | |
| To | Image3.png [Model](#18smZ9KGAqBwAQ1T) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:05:56 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:24:22 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Generalization** | |
| From | Image3.png [serviceParser](#_7eSZ9KGAqBwAQig) |
| Substitutable | false |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:05:07 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:24:22 | |

### Image3.png serviceSerializer

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Componente que representa la implementación del servicio del serializador |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Indirectly Instantiated | true |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:36:29 | | Última Modificación | 14-mar-2015 21:45:08 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Generalization** | |
| To | Image3.png [GenericSerializer](#EJymZ9KGAqBwAQ1x) |
| Substitutable | false |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:06:08 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:12:11 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Realization** | |
| From | Image4.png [ServiceSerializer](#YrK6Z9KGAqBwAQwk) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:57:33 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:12:11 | |

### Image3.png serviceParser

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Componente que representa la implementación del servicio de parsers. |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Indirectly Instantiated | true |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:36:19 | | Última Modificación | 14-mar-2015 21:45:08 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Generalization** | |
| To | Image3.png [GenericParser](#t5ImZ9KGAqBwAQ08) |
| Substitutable | false |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:05:07 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:24:22 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Realization** | |
| From | Image4.png [ServiceParser](#zyAqZ9KGAqBwAQoz) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:47:33 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:24:22 | |

### Image1.png ServiceSerializer

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Interfaz que provee el servicio de serialización. |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Estereotipos | Interface |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:57:29 | | Última Modificación | 14-mar-2015 21:45:08 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Realization** | |
| To | Image3.png [serviceSerializer](#9shSZ9KGAqBwAQip) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:57:33 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:12:11 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **usa Interfaz : Uso** | |
| From | Image5.png [serializerPort](#4QK6Z9KGAqBwAQwe) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:57:29 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:43:51 | |

### Image1.png ServiceParser

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Interfaz del servicio de parsers |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Estereotipos | Interface |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:47:20 | | Última Modificación | 14-mar-2015 21:45:08 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Realization** | |
| To | Image3.png [serviceParser](#_7eSZ9KGAqBwAQig) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:47:33 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:24:22 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **usa Interfaz : Uso** | |
| From | Image5.png [ParserPort](#knpqZ9KGAqBwAQqW) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:47:20 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:43:51 | |

### Image5.png serializerPort

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Puerto para especificar la comunicación con el servicio de serialización. |
| Servicio | true |
| Comportamiento | false |
| Conjugated | false |
| Derivado | false |
| Is ID | false |
| Derived Union | false |
| Aggregation | Unspecified |
| Multiplicidad | Unspecified |
| Read Only | false |
| Static | false |
| Hoja | false |
| Visibilidad | public |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:57:26 | | Última Modificación | 14-mar-2015 21:45:08 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **usa Interfaz : Uso** | |
| To | Image4.png [ServiceSerializer](#YrK6Z9KGAqBwAQwk) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:57:29 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:43:51 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Asociación** | |
| To | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | End Model Element | Image3.png [SerializarFichero](#Th8aZ9KGAqBwAQsl) | | Provide Property Getter Method | false | | Provide Property Setter Method | false | | Multiplicidad | Unspecified | | Visibilidad | Unspecified | | Aggregation Kind | None | | Navegable | Navigable | | Derivado | false | | Derived Union | false | | Read Only | false | | Static | false | | Hoja | false | | Tipo | Image3.png [SerializarFichero](#Th8aZ9KGAqBwAQsl) | | Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:57:49 | | |
| Documentación | Componente que se encarga de serializar el modelo de datos en un archivo Json. |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Visibilidad | Unspecified |
| Derivado | false |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:57:49 | | Última Modificación | 14-mar-2015 21:55:35 | |

### Image3.png Parsersystem

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Componente que representa el sistema de parseado de la aplicación |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Indirectly Instantiated | true |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:35:49 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:31:36 | |

#### Hijos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image5.png [serializerPort](#4QK6Z9KGAqBwAQwe) | Puerto para especificar la comunicación con el servicio de serialización. |
| Image3.png [SerializarFichero](#Th8aZ9KGAqBwAQsk) | Componente que se encarga de coordinar la serialización de los datos en un fichero. |
| Image3.png [ParsearFichero](#rggaZ9KGAqBwAQrv) | Componente que se encarga de coordinar la conversión del archivo de entrada a elementos del modelos de datos. |
| Image5.png [ParserPort](#knpqZ9KGAqBwAQqW) | Puerto que representa la comunicación con la interfaz del servicio de parsers. |
| Image5.png [IoPort](#OwAwWDKGAqGmAQcZ) | Puerto que representa el acceso a la interfaz del servicio entrada salida. |
| Image3.png ParserManager |  |

#### Ports

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image5.png [serializerPort](#4QK6Z9KGAqBwAQwe) | Puerto para especificar la comunicación con el servicio de serialización. |
| Image5.png [ParserPort](#knpqZ9KGAqBwAQqW) | Puerto que representa la comunicación con la interfaz del servicio de parsers. |
| Image5.png [IoPort](#OwAwWDKGAqGmAQcZ) | Puerto que representa el acceso a la interfaz del servicio entrada salida. |
| Image5.png [IoPort](#OwAwWDKGAqGmAQcZ) | Puerto que representa el acceso a la interfaz del servicio entrada salida. |

#### Resident Components

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image3.png ParserManager |  |
| Image3.png [ParsearFichero](#bggaZ9KGAqBwAQrw) | Componente que se encarga de coordinar la conversión del archivo de entrada a elementos del modelos de datos. |
| Image3.png [SerializarFichero](#Th8aZ9KGAqBwAQsl) | Componente que se encarga de coordinar la serialización de los datos en un fichero. |

### Image3.png SerializarFichero

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Componente que se encarga de coordinar la serialización de los datos en un fichero. |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Indirectly Instantiated | true |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:52:45 | | Última Modificación | 14-mar-2015 22:26:05 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Asociación** | |
| To | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | End Model Element | Image5.png [IoPort](#6o4aZ9KGAqBwAQsH) | | Provide Property Getter Method | false | | Provide Property Setter Method | false | | Multiplicidad | Unspecified | | Visibilidad | Unspecified | | Aggregation Kind | None | | Navegable | Navigable | | Derivado | false | | Derived Union | false | | Read Only | false | | Static | false | | Hoja | false | | Tipo | Image5.png [IoPort](#6o4aZ9KGAqBwAQsH) | | Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:00:21 | | |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Visibilidad | Unspecified |
| Derivado | false |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:00:21 | | Última Modificación | 14-mar-2015 21:55:35 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Asociación** | |
| From | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | End Model Element | Image5.png [serializerPort](#oQK6Z9KGAqBwAQwc) | | Provide Property Getter Method | false | | Provide Property Setter Method | false | | Multiplicidad | Unspecified | | Visibilidad | Unspecified | | Aggregation Kind | None | | Navegable | Navigable | | Derivado | false | | Derived Union | false | | Read Only | false | | Static | false | | Hoja | false | | Tipo | Image5.png [serializerPort](#oQK6Z9KGAqBwAQwc) | | Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:57:49 | | |
| Documentación | Componente que se encarga de serializar el modelo de datos en un archivo Json. |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Visibilidad | Unspecified |
| Derivado | false |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:57:49 | | Última Modificación | 14-mar-2015 21:55:35 | |

### Image3.png ParsearFichero

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Componente que se encarga de coordinar la conversión del archivo de entrada a elementos del modelos de datos. |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Indirectly Instantiated | true |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:51:46 | | Última Modificación | 14-mar-2015 22:26:05 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Asociación** | |
| From | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | End Model Element | Image5.png [ParserPort](#EnpqZ9KGAqBwAQqU) | | Provide Property Getter Method | false | | Provide Property Setter Method | false | | Multiplicidad | Unspecified | | Visibilidad | Unspecified | | Aggregation Kind | None | | Navegable | Navigable | | Derivado | false | | Derived Union | false | | Read Only | false | | Static | false | | Hoja | false | | Tipo | Image5.png [ParserPort](#EnpqZ9KGAqBwAQqU) | | Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:52:02 | | |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Visibilidad | Unspecified |
| Derivado | false |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:52:02 | | Última Modificación | 04-mar-2015 20:53:08 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Asociación** | |
| From | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | End Model Element | Image5.png [IoPort](#6o4aZ9KGAqBwAQsH) | | Provide Property Getter Method | false | | Provide Property Setter Method | false | | Multiplicidad | Unspecified | | Visibilidad | Unspecified | | Aggregation Kind | None | | Navegable | Navigable | | Derivado | false | | Derived Union | false | | Read Only | false | | Static | false | | Hoja | false | | Tipo | Image5.png [IoPort](#6o4aZ9KGAqBwAQsH) | | Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:52:20 | | |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Visibilidad | Unspecified |
| Derivado | false |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:52:20 | | Última Modificación | 04-mar-2015 20:53:08 | |

### Image5.png ParserPort

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Puerto que representa la comunicación con la interfaz del servicio de parsers. |
| Servicio | true |
| Comportamiento | false |
| Conjugated | false |
| Derivado | false |
| Is ID | false |
| Derived Union | false |
| Aggregation | Unspecified |
| Multiplicidad | Unspecified |
| Read Only | false |
| Static | false |
| Hoja | false |
| Visibilidad | public |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:49:54 | | Última Modificación | 14-mar-2015 22:42:48 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **usa Interfaz : Uso** | |
| To | Image4.png [ServiceParser](#zyAqZ9KGAqBwAQoz) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:47:20 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:43:51 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Asociación** | |
| To | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | End Model Element | Image3.png [ParsearFichero](#bggaZ9KGAqBwAQrw) | | Provide Property Getter Method | false | | Provide Property Setter Method | false | | Multiplicidad | Unspecified | | Visibilidad | Unspecified | | Aggregation Kind | None | | Navegable | Navigable | | Derivado | false | | Derived Union | false | | Read Only | false | | Static | false | | Hoja | false | | Tipo | Image3.png [ParsearFichero](#bggaZ9KGAqBwAQrw) | | Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:52:02 | | |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Visibilidad | Unspecified |
| Derivado | false |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:52:02 | | Última Modificación | 04-mar-2015 20:53:08 | |

### Image5.png IoPort

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Puerto que representa el acceso a la interfaz del servicio entrada salida. |
| Servicio | true |
| Comportamiento | false |
| Conjugated | false |
| Derivado | false |
| Is ID | false |
| Derived Union | false |
| Aggregation | Unspecified |
| Multiplicidad | Unspecified |
| Read Only | false |
| Static | false |
| Hoja | false |
| Visibilidad | public |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:52:10 | | Última Modificación | 14-mar-2015 21:55:35 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **usa Interfaz : Uso** | |
| To | Image4.png [ServiceIO](#1HmqZ9KGAqBwAQpo) |
| Documentación | Petición Para escribir en un fichero. |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:00:46 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:41:36 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Asociación** | |
| From | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | End Model Element | Image3.png [SerializarFichero](#Th8aZ9KGAqBwAQsl) | | Provide Property Getter Method | false | | Provide Property Setter Method | false | | Multiplicidad | Unspecified | | Visibilidad | Unspecified | | Aggregation Kind | None | | Navegable | Navigable | | Derivado | false | | Derived Union | false | | Read Only | false | | Static | false | | Hoja | false | | Tipo | Image3.png [SerializarFichero](#Th8aZ9KGAqBwAQsl) | | Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:00:21 | | |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Visibilidad | Unspecified |
| Derivado | false |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:00:21 | | Última Modificación | 14-mar-2015 21:55:35 | |

### Image1.png ServiceIO

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Interfaz del servicio de entrada salida. |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Estereotipos | Interface |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:49:05 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:17:15 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Realization** | |
| To | Image3.png [serviceIo](#LgSyZ9KGAqBwAQjb) |
| Documentación | Interfaz del servicio de entrada salida. |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:49:14 | | Última Modificación | 14-mar-2015 21:55:35 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **usa Interfaz : Uso** | |
| From | Image5.png [IoPort](#Go4aZ9KGAqBwAQsJ) |
| Documentación | Petición para leer un fichero. |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:49:05 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:41:36 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **usa Interfaz : Uso** | |
| From | Image5.png [IoPort](#OwAwWDKGAqGmAQcZ) |
| Documentación | Petición Para escribir en un fichero. |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:00:46 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:41:36 | |

### Image6.png fileJsonQuestions

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | representa un fichero JSON con las preguntas. |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:37:39 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:54:30 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **accede : Conector Genérico** | |
| To | Image3.png [serviceIo](#LgSyZ9KGAqBwAQjb) |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:29:38 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:31:36 | |

### Image3.png serviceIo

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Componente que representa la implementación del servicio de entrada salida. |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Indirectly Instantiated | true |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:39:49 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:31:36 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **accede : Conector Genérico** | |
| To | Image6.png [fileQuestions](#eCHmWDKGAqGmAQ_P) |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:29:23 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:31:36 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Realization** | |
| From | Image4.png [ServiceIO](#1HmqZ9KGAqBwAQpo) |
| Documentación | Interfaz del servicio de entrada salida. |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:49:14 | | Última Modificación | 14-mar-2015 21:55:35 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **accede : Conector Genérico** | |
| From | Image6.png [fileJsonQuestions](#yLamWDKGAqGmAQ9G) |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:29:38 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:31:36 | |

### Image6.png fileQuestions

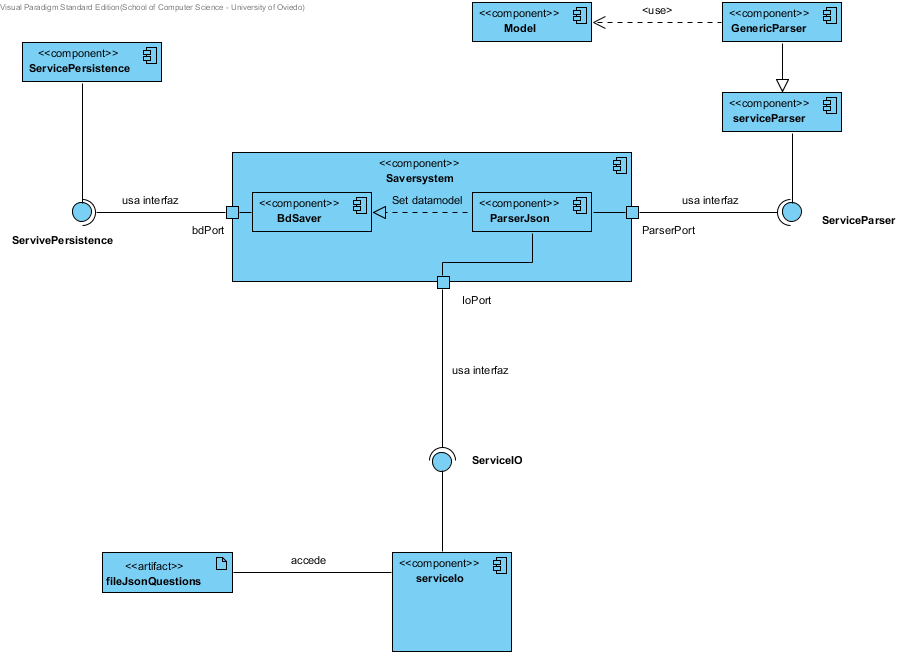
|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Representa el fichero de preguntas. |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:35:58 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:54:30 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **accede : Conector Genérico** | |
| From | Image3.png [serviceIo](#LgSyZ9KGAqBwAQjb) |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:29:23 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:31:36 | |

Diagrama de Componentes

# ComponentsSaversystem



|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Nombre | ComponentsSaversystem |
| Autor | Adrián |
| Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:15:18 |
| Última Modificación | 15-mar-2015 0:39:22 |
| Shape Presentation Option | 0 |

## Resumen

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image3.png [Model](#h8z2Z9KGAqBwAQ7e) | Componente que representa el modelo de datos de la aplicación |
| Image3.png [GenericParser](#O8z2Z9KGAqBwAQ7b) | Componente que representa una interfaz de un parseador genérico. |
| Image3.png [ServicePersistence](#gKzOZ9KGAqBwAQ9V) | Componente que representa la capa de base de datos. |
| Image3.png [serviceParser](#y8z2Z9KGAqBwAQ7V) | Componente que representa la implementación del servicio de parsers. |
| Image3.png [Saversystem](#Y822Z9KGAqBwAQ5j) | Componente que representa el sistema de almacenamiento en la Base de datos. |
| Image3.png [BdSaver](#PBoOZ9KGAqBwAQ8s) | Este componente se encarga de obtener los datos del modelo de datos y enviarlos a la base de datos. |
| Image3.png [ParserJson](#E5n2Z9KGAqBwAQ8D) | Este componente se encarga de coordinar la obtención de datos del fichero json y su conversión al modelo de datos. |
| Image4.png [ServivePersistence](#peHOZ9KGAqBwAQ9c) | Interfaz del servicio de persistencia. |
| Image4.png [ServiceParser](#G8z2Z9KGAqBwAQ7Y) | Interfaz del servicio de parsers |
| Image5.png [bdPort](#JRvOZ9KGAqBwAQ9v) | Puerto que representa la comunicación con la interfaz del servicio de persistencia. |
| Image5.png [ParserPort](#ffr2Z9KGAqBwAQ7y) | Puerto que representa la comunicación con la interfaz del servicio de parsers. |
| Image5.png [IoPort](#4Fh2Z9KGAqBwAQ6S) | Puerto que representa el acceso a la interfaz del servicio entrada salida. |
| Image4.png [ServiceIO](#EV.2Z9KGAqBwAQ57) | Interfaz del servicio de entrada salida. |
| Image6.png [fileJsonQuestions](#ZNEWWDKGAqGmARAD) | representa un fichero JSON con las preguntas. |
| Image3.png [serviceIo](#uNEWWDKGAqGmARAA) | Componente que representa la implementación del servicio de entrada salida. |

## Detalles

### Image3.png Model

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Componente que representa el modelo de datos de la aplicación |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Indirectly Instantiated | true |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:05:42 | | Última Modificación | 14-mar-2015 21:45:08 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **<use> : Dependency** | |
| From | Image3.png [GenericParser](#O8z2Z9KGAqBwAQ7b) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:05:56 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:24:22 | |

### Image3.png GenericParser

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Componente que representa una interfaz de un parseador genérico. |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Indirectly Instantiated | true |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:05:07 | | Última Modificación | 14-mar-2015 21:45:08 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **<use> : Dependency** | |
| To | Image3.png [Model](#h8z2Z9KGAqBwAQ7e) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:05:56 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:24:22 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Generalization** | |
| From | Image3.png [serviceParser](#y8z2Z9KGAqBwAQ7V) |
| Substitutable | false |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:05:07 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:24:22 | |

### Image3.png ServicePersistence

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Componente que representa la capa de base de datos. |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Indirectly Instantiated | true |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:21:24 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:31:36 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Realization** | |
| From | Image4.png [ServivePersistence](#peHOZ9KGAqBwAQ9c) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:21:46 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:26:58 | |

### Image3.png serviceParser

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Componente que representa la implementación del servicio de parsers. |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Indirectly Instantiated | true |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:36:19 | | Última Modificación | 14-mar-2015 21:45:08 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Generalization** | |
| To | Image3.png [GenericParser](#O8z2Z9KGAqBwAQ7b) |
| Substitutable | false |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:05:07 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:24:22 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Realization** | |
| From | Image4.png [ServiceParser](#G8z2Z9KGAqBwAQ7Y) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:47:33 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:24:22 | |

### Image3.png Saversystem

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Componente que representa el sistema de almacenamiento en la Base de datos. |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Indirectly Instantiated | true |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:15:24 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:31:36 | |

#### Hijos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image3.png [BdSaver](#PBoOZ9KGAqBwAQ8s) | Este componente se encarga de obtener los datos del modelo de datos y enviarlos a la base de datos. |
| Image3.png [ParserJson](#E5n2Z9KGAqBwAQ8D) | Este componente se encarga de coordinar la obtención de datos del fichero json y su conversión al modelo de datos. |
| Image5.png [bdPort](#JRvOZ9KGAqBwAQ9v) | Puerto que representa la comunicación con la interfaz del servicio de persistencia. |
| Image5.png [ParserPort](#ffr2Z9KGAqBwAQ7y) | Puerto que representa la comunicación con la interfaz del servicio de parsers. |
| Image5.png [IoPort](#4Fh2Z9KGAqBwAQ6S) | Puerto que representa el acceso a la interfaz del servicio entrada salida. |

#### Ports

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image5.png [bdPort](#JRvOZ9KGAqBwAQ9v) | Puerto que representa la comunicación con la interfaz del servicio de persistencia. |
| Image5.png [ParserPort](#ffr2Z9KGAqBwAQ7y) | Puerto que representa la comunicación con la interfaz del servicio de parsers. |
| Image5.png [IoPort](#4Fh2Z9KGAqBwAQ6S) | Puerto que representa el acceso a la interfaz del servicio entrada salida. |

#### Resident Components

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image3.png [ParserJson](#E5n2Z9KGAqBwAQ8E) | Este componente se encarga de coordinar la obtención de datos del fichero json y su conversión al modelo de datos. |
| Image3.png [BdSaver](#PBoOZ9KGAqBwAQ8t) | Este componente se encarga de obtener los datos del modelo de datos y enviarlos a la base de datos. |

### Image3.png BdSaver

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Este componente se encarga de obtener los datos del modelo de datos y enviarlos a la base de datos. |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Indirectly Instantiated | true |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:18:17 | | Última Modificación | 14-mar-2015 22:36:05 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Conector Genérico** | |
| To | Image5.png [bdPort](#JRvOZ9KGAqBwAQ9v) |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:22:16 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:24:22 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Set datamodel : Realization** | |
| To | Image3.png [ParserJson](#E5n2Z9KGAqBwAQ8D) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:25:19 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:26:12 | |

### Image3.png ParserJson

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Este componente se encarga de coordinar la obtención de datos del fichero json y su conversión al modelo de datos. |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Indirectly Instantiated | true |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:17:28 | | Última Modificación | 14-mar-2015 22:36:05 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Asociación** | |
| To | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | End Model Element | Image5.png [IoPort](#YFh2Z9KGAqBwAQ6Q) | | Provide Property Getter Method | false | | Provide Property Setter Method | false | | Multiplicidad | Unspecified | | Visibilidad | Unspecified | | Aggregation Kind | None | | Navegable | Navigable | | Derivado | false | | Derived Union | false | | Read Only | false | | Static | false | | Hoja | false | | Tipo | Image5.png [IoPort](#YFh2Z9KGAqBwAQ6Q) | | Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:17:37 | | |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Visibilidad | Unspecified |
| Derivado | false |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:17:37 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:24:22 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Asociación** | |
| To | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | End Model Element | Image5.png [ParserPort](#vfr2Z9KGAqBwAQ7w) | | Provide Property Getter Method | false | | Provide Property Setter Method | false | | Multiplicidad | Unspecified | | Visibilidad | Unspecified | | Aggregation Kind | None | | Navegable | Navigable | | Derivado | false | | Derived Union | false | | Read Only | false | | Static | false | | Hoja | false | | Tipo | Image5.png [ParserPort](#vfr2Z9KGAqBwAQ7w) | | Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:18:13 | | |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Visibilidad | Unspecified |
| Derivado | false |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:18:13 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:24:22 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Set datamodel : Realization** | |
| From | Image3.png [BdSaver](#PBoOZ9KGAqBwAQ8s) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:25:19 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:26:12 | |

### Image1.png ServivePersistence

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Interfaz del servicio de persistencia. |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Estereotipos | Interface |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:21:46 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:17:15 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Realization** | |
| To | Image3.png [ServicePersistence](#gKzOZ9KGAqBwAQ9V) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:21:46 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:26:58 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **usa interfaz : Uso** | |
| From | Image5.png [bdPort](#JRvOZ9KGAqBwAQ9v) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 22:45:53 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:43:51 | |

### Image1.png ServiceParser

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Interfaz del servicio de parsers |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Estereotipos | Interface |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:47:20 | | Última Modificación | 14-mar-2015 21:45:08 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Realization** | |
| To | Image3.png [serviceParser](#y8z2Z9KGAqBwAQ7V) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:47:33 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:24:22 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **usa interfaz : Uso** | |
| From | Image5.png [ParserPort](#ffr2Z9KGAqBwAQ7y) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:17:19 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:43:51 | |

### Image5.png bdPort

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Puerto que representa la comunicación con la interfaz del servicio de persistencia. |
| Servicio | true |
| Comportamiento | false |
| Conjugated | false |
| Derivado | false |
| Is ID | false |
| Derived Union | false |
| Aggregation | Unspecified |
| Multiplicidad | Unspecified |
| Read Only | false |
| Static | false |
| Hoja | false |
| Visibilidad | public |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:22:06 | | Última Modificación | 14-mar-2015 22:42:48 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **usa interfaz : Uso** | |
| To | Image4.png [ServivePersistence](#peHOZ9KGAqBwAQ9c) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 22:45:53 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:43:51 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Conector Genérico** | |
| From | Image3.png [BdSaver](#PBoOZ9KGAqBwAQ8s) |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:22:16 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:24:22 | |

### Image5.png ParserPort

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Puerto que representa la comunicación con la interfaz del servicio de parsers. |
| Servicio | true |
| Comportamiento | false |
| Conjugated | false |
| Derivado | false |
| Is ID | false |
| Derived Union | false |
| Aggregation | Unspecified |
| Multiplicidad | Unspecified |
| Read Only | false |
| Static | false |
| Hoja | false |
| Visibilidad | public |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:17:13 | | Última Modificación | 14-mar-2015 22:42:48 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **usa interfaz : Uso** | |
| To | Image4.png [ServiceParser](#G8z2Z9KGAqBwAQ7Y) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:17:19 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:43:51 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Asociación** | |
| From | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | End Model Element | Image3.png [ParserJson](#E5n2Z9KGAqBwAQ8E) | | Provide Property Getter Method | false | | Provide Property Setter Method | false | | Multiplicidad | Unspecified | | Visibilidad | Unspecified | | Aggregation Kind | None | | Navegable | Navigable | | Derivado | false | | Derived Union | false | | Read Only | false | | Static | false | | Hoja | false | | Tipo | Image3.png [ParserJson](#E5n2Z9KGAqBwAQ8E) | | Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:18:13 | | |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Visibilidad | Unspecified |
| Derivado | false |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:18:13 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:24:22 | |

### Image5.png IoPort

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Puerto que representa el acceso a la interfaz del servicio entrada salida. |
| Servicio | true |
| Comportamiento | false |
| Conjugated | false |
| Derivado | false |
| Is ID | false |
| Derived Union | false |
| Aggregation | Unspecified |
| Multiplicidad | Unspecified |
| Read Only | false |
| Static | false |
| Hoja | false |
| Visibilidad | public |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:15:50 | | Última Modificación | 14-mar-2015 22:42:48 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **usa interfaz : Uso** | |
| To | Image4.png [ServiceIO](#EV.2Z9KGAqBwAQ57) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:15:59 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:43:51 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Asociación** | |
| From | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | End Model Element | Image3.png [ParserJson](#E5n2Z9KGAqBwAQ8E) | | Provide Property Getter Method | false | | Provide Property Setter Method | false | | Multiplicidad | Unspecified | | Visibilidad | Unspecified | | Aggregation Kind | None | | Navegable | Navigable | | Derivado | false | | Derived Union | false | | Read Only | false | | Static | false | | Hoja | false | | Tipo | Image3.png [ParserJson](#E5n2Z9KGAqBwAQ8E) | | Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:17:37 | | |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Visibilidad | Unspecified |
| Derivado | false |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:17:37 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:24:22 | |

### Image1.png ServiceIO

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Interfaz del servicio de entrada salida. |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Estereotipos | Interface |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:49:05 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:17:15 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Realization** | |
| To | Image3.png [serviceIo](#uNEWWDKGAqGmARAA) |
| Documentación | Interfaz del servicio de entrada salida. |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:49:14 | | Última Modificación | 14-mar-2015 21:55:35 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **usa interfaz : Uso** | |
| From | Image5.png [IoPort](#4Fh2Z9KGAqBwAQ6S) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:15:59 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:43:51 | |

### Image6.png fileJsonQuestions

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | representa un fichero JSON con las preguntas. |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:37:39 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:54:30 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **accede : Conector Genérico** | |
| To | Image3.png [serviceIo](#uNEWWDKGAqGmARAA) |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:29:38 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:31:36 | |

### Image3.png serviceIo

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Componente que representa la implementación del servicio de entrada salida. |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Indirectly Instantiated | true |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:39:49 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:31:36 | |

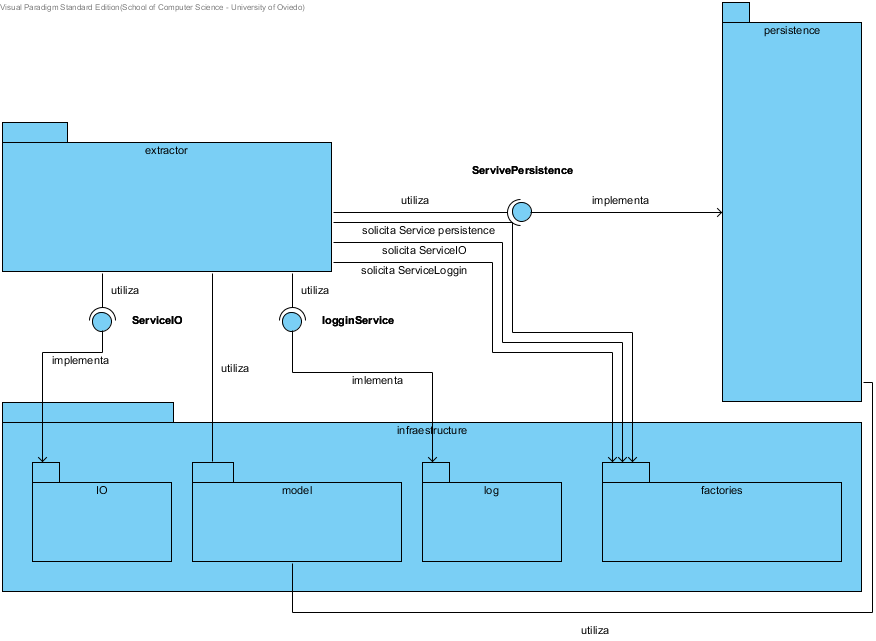
#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **Unnamed Realization** | |
| From | Image4.png [ServiceIO](#EV.2Z9KGAqBwAQ57) |
| Documentación | Interfaz del servicio de entrada salida. |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:49:14 | | Última Modificación | 14-mar-2015 21:55:35 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **accede : Conector Genérico** | |
| From | Image6.png [fileJsonQuestions](#ZNEWWDKGAqGmARAD) |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:29:38 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:31:36 | |

Diagrama de Componentes

# Contexto



|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Nombre | Contexto |
| Autor | Adrián |
| Fecha de Creación | 04-mar-2015 22:33:16 |
| Última Modificación | 15-mar-2015 0:39:22 |
| Shape Presentation Option | 0 |

## Resumen

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image9.png [persistence](#SuftZ9KGAqBwARTN) | Representación de la capa de persistencia |
| Image9.png [extractor](#cY_tZ9KGAqBwART3) | Representación del sistema de extracción de preguntas |
| Image4.png [ServivePersistence](#5SgKWDKGAqGmAQyR) | Interfaz del servicio de persistencia. |
| Image4.png [ServiceIO](#uUoqWDKGAqGmAQzt) | Interfaz del servicio de entrada salida. |
| Image4.png [logginService](#Wm9qWDKGAqGmAQ12) |  |
| Image9.png [infraestructure](#plt8WDKGAqGmAQmU) | Representa la capa transversal de infraestructura. |
| Image9.png [IO](#QalSWDKGAqGmAQti) | Representa el paquete del sistema entrada salida |
| Image9.png [model](#7jLaWDKGAqGmAQ3f) | Representa el paquete del modelo de datos |
| Image9.png [log](#BwwdZ9KGAqBwARUJ) | Representa el paquete del sistema de loggin |
| Image9.png [factories](#9ASCWDKGAqGmAQoL) | Representa el paquete de factorias |

## Detalles

### Image9.png persistence

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Representación de la capa de persistencia |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Visibilidad | public |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 17:51:11 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:54:30 | |

#### Hijos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image4.png [ServivePersistence](#5SgKWDKGAqGmAQyR) | Interfaz del servicio de persistencia. |
| Image3.png [ServicePersistence](#QKzOZ9KGAqBwAQ9W) | Componente que representa la capa de base de datos. |
| Image10.png [PersistenceServer](#ZaBbp9KGAqB8EAZQ) | Representa la tier donde encuentra la base de datos. |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **implementa : Conector Genérico** | |
| To | Image4.png [ServivePersistence](#.T2yWDKGAqGmAQwF) |
| Documentación | Representa que la implementación de una interfaz se encuentra en el paquete dado. |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:01:32 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:19:30 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **utiliza : Conector Genérico** | |
| From | Image9.png [model](#7jLaWDKGAqGmAQ3f) |
| Documentación | Representa la utilización directa. |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:16:03 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:19:30 | |

### Image9.png extractor

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Representación del sistema de extracción de preguntas |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Visibilidad | public |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 17:50:49 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:54:30 | |

#### Hijos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image9.png [saversystem](#srPNp9KGAqB8EAOp) | Representa el paquete del sistema que se encarga de almacenar en la base de datos. |
| Image9.png [services](#FFgtp9KGAqB8EAO_) | Representa el paquete que contiene los servicios no transversales, solo para el propio extractor. |
| Image9.png [parsersystem](#Lo_Np9KGAqB8EAO1) | Representa el paquete que contiene el sistema de pareseado. |
| Image10.png [FileProcessor](#vlKbp9KGAqB8EAZJ) | Representa la tier dónde se encuentra el extractor de preguntas. |
| Image10.png [FileServer](#wtnrp9KGAqB8EAY9) | Representa la tier dónde se encuentra los ficheros de preguntas |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **utiliza : Uso** | |
| To | Image4.png [ServivePersistence](#5SgKWDKGAqGmAQyR) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:02:46 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:03:02 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **solicita Service persistence : Conector Genérico** | |
| To | Image9.png [factories](#9ASCWDKGAqGmAQoL) |
| Documentación | Representa una petición de interfaz a la factoria |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:05:38 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:19:30 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **utiliza : Uso** | |
| To | Image4.png [ServiceIO](#uUoqWDKGAqGmAQzt) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:08:03 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:08:22 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **solicita ServiceIO : Conector Genérico** | |
| To | Image9.png [factories](#9ASCWDKGAqGmAQoL) |
| Documentación | Representa una petición de interfaz a la factoria |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:08:40 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:19:30 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **utiliza : Uso** | |
| To | Image4.png [logginService](#Wm9qWDKGAqGmAQ12) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:11:02 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:17:15 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **solicita ServiceLoggin : Conector Genérico** | |
| To | Image9.png [factories](#9ASCWDKGAqGmAQoL) |
| Documentación | Representa una petición de interfaz a la factoria |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:12:56 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:19:30 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **utiliza : Conector Genérico** | |
| To | Image9.png [model](#7jLaWDKGAqGmAQ3f) |
| Documentación | Representa la utilización directa. |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:15:54 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:19:30 | |

### Image1.png ServivePersistence

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Interfaz del servicio de persistencia. |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Estereotipos | Interface |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:21:46 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:17:15 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **utiliza : Uso** | |
| From | Image9.png [extractor](#cY_tZ9KGAqBwART3) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:02:46 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:03:02 | |

### Image1.png ServiceIO

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Interfaz del servicio de entrada salida. |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Estereotipos | Interface |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:49:05 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:17:15 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **utiliza : Uso** | |
| From | Image9.png [extractor](#cY_tZ9KGAqBwART3) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:08:03 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:08:22 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **implementa : Conector Genérico** | |
| From | Image9.png [IO](#QalSWDKGAqGmAQti) |
| Documentación | Representa que la implementación de una interfaz se encuentra en el paquete dado. |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:08:22 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:19:30 | |

### Image1.png logginService

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Estereotipos | Interface |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Christian | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:56:42 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:17:15 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **imlementa : Conector Genérico** | |
| To | Image9.png [log](#BwwdZ9KGAqBwARUJ) |
| Documentación | Representa que la implementación de una interfaz se encuentra en el paquete dado. |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:11:17 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:19:30 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **utiliza : Uso** | |
| From | Image9.png [extractor](#cY_tZ9KGAqBwART3) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:11:02 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:17:15 | |

### Image9.png infraestructure

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Representa la capa transversal de infraestructura. |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Visibilidad | public |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 17:51:42 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:18:28 | |

#### Hijos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image9.png [IO](#QalSWDKGAqGmAQti) | Representa el paquete del sistema entrada salida |
| Image9.png [model](#7jLaWDKGAqGmAQ3f) | Representa el paquete del modelo de datos |
| Image9.png [log](#BwwdZ9KGAqBwARUJ) | Representa el paquete del sistema de loggin |
| Image9.png [factories](#9ASCWDKGAqGmAQoL) | Representa el paquete de factorias |

### Image9.png IO

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Representa el paquete del sistema entrada salida |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Visibilidad | public |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:15:57 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:18:28 | |

#### Hijos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image4.png [ServiceIO](#uUoqWDKGAqGmAQzt) | Interfaz del servicio de entrada salida. |
| Image3.png [serviceIo](#LgSyZ9KGAqBwAQjc) | Componente que representa la implementación del servicio de entrada salida. |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **implementa : Conector Genérico** | |
| To | Image4.png [ServiceIO](#uUoqWDKGAqGmAQzt) |
| Documentación | Representa que la implementación de una interfaz se encuentra en el paquete dado. |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:08:22 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:19:30 | |

### Image9.png model

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Representa el paquete del modelo de datos |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Visibilidad | public |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:17:11 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:18:28 | |

#### Hijos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image3.png [Model](#18smZ9KGAqBwAQ1U) | Componente que representa el modelo de datos de la aplicación |
| Image1.png [Answer](#Eb1eZ9KGAqBwAQ_0) |  |
| Image1.png [Question](#dYVeZ9KGAqBwAQ_v) |  |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **utiliza : Conector Genérico** | |
| To | Image9.png [persistence](#SuftZ9KGAqBwARTN) |
| Documentación | Representa la utilización directa. |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:16:03 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:19:30 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **utiliza : Conector Genérico** | |
| From | Image9.png [extractor](#cY_tZ9KGAqBwART3) |
| Documentación | Representa la utilización directa. |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:15:54 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:19:30 | |

### Image9.png log

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Representa el paquete del sistema de loggin |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Visibilidad | public |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:16:50 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:18:28 | |

#### Hijos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image4.png [logginService](#Wm9qWDKGAqGmAQ12) |  |
| Image11.png [LogginSystem](#yCiLp9KGAqB8EAXQ) |  |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **imlementa : Conector Genérico** | |
| From | Image4.png [logginService](#Wm9qWDKGAqGmAQ12) |
| Documentación | Representa que la implementación de una interfaz se encuentra en el paquete dado. |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:11:17 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:19:30 | |

### Image9.png factories

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Representa el paquete de factorias |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Visibilidad | public |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:16:57 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:18:28 | |

#### Relationships

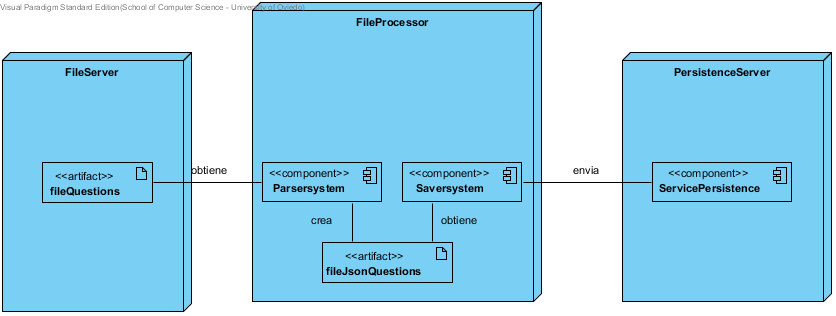
|  |  |
| --- | --- |
| **solicita Service persistence : Conector Genérico** | |
| From | Image9.png [extractor](#cY_tZ9KGAqBwART3) |
| Documentación | Representa una petición de interfaz a la factoria |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:05:38 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:19:30 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **solicita ServiceIO : Conector Genérico** | |
| From | Image9.png [extractor](#cY_tZ9KGAqBwART3) |
| Documentación | Representa una petición de interfaz a la factoria |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:08:40 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:19:30 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **solicita ServiceLoggin : Conector Genérico** | |
| From | Image9.png [extractor](#cY_tZ9KGAqBwART3) |
| Documentación | Representa una petición de interfaz a la factoria |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:12:56 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:19:30 | |

Diagrama de Despliegue

# DeploymentDiagramSystem



|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Nombre | DeploymentDiagramSystem |
| Autor | uo232346 |
| Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:30:52 |
| Última Modificación | 15-mar-2015 0:36:22 |
| Shape Presentation Option | 0 |

## Resumen

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image10.png [FileProcessor](#vlKbp9KGAqB8EAZI) | Representa la tier dónde se encuentra el extractor de preguntas. |
| Image10.png [FileServer](#LNnrp9KGAqB8EAY8) | Representa la tier dónde se encuentra los ficheros de preguntas |
| Image10.png [PersistenceServer](#ZaBbp9KGAqB8EAZP) | Representa la tier donde encuentra la base de datos. |
| Image6.png [fileQuestions](#Pr3bp9KGAqB8EAaI) | Representa el fichero de preguntas. |
| Image3.png [Parsersystem](#KAFGWDKGAqGmAQ68) | Componente que representa el sistema de parseado de la aplicación |
| Image3.png [Saversystem](#XNVGWDKGAqGmAQ7K) | Componente que representa el sistema de almacenamiento en la Base de datos. |
| Image3.png [ServicePersistence](#HTomWDKGAqGmAQ8U) | Componente que representa la capa de base de datos. |
| Image6.png [fileJsonQuestions](#uFK7p9KGAqB8EAag) | representa un fichero JSON con las preguntas. |

## Detalles

### Image10.png FileProcessor

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Representa la tier dónde se encuentra el extractor de preguntas. |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:33:17 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:54:30 | |

### Image10.png FileServer

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Representa la tier dónde se encuentra los ficheros de preguntas |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:31:27 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:54:30 | |

### Image10.png PersistenceServer

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Representa la tier donde encuentra la base de datos. |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:34:05 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:54:30 | |

### Image6.png fileQuestions

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Representa el fichero de preguntas. |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:35:58 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:54:30 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **obtiene : Conector Genérico** | |
| To | Image3.png [Parsersystem](#KAFGWDKGAqGmAQ68) |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:24:21 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:31:36 | |

### Image3.png Parsersystem

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Componente que representa el sistema de parseado de la aplicación |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Indirectly Instantiated | true |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 20:35:49 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:31:36 | |

#### Hijos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image3.png ParserManager |  |
| Image5.png [ParserPort](#EnpqZ9KGAqBwAQqU) | Puerto que representa la comunicación con la interfaz del servicio de parsers. |
| Image3.png [ParsearFichero](#bggaZ9KGAqBwAQrw) | Componente que se encarga de coordinar la conversión del archivo de entrada a elementos del modelos de datos. |
| Image5.png [IoPort](#6o4aZ9KGAqBwAQsH) | Puerto que representa el acceso a la interfaz del servicio entrada salida. |
| Image3.png [SerializarFichero](#Th8aZ9KGAqBwAQsl) | Componente que se encarga de coordinar la serialización de los datos en un fichero. |
| Image5.png [serializerPort](#oQK6Z9KGAqBwAQwc) | Puerto para especificar la comunicación con el servicio de serialización. |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **crea : Conector Genérico** | |
| To | Image6.png [fileJsonQuestions](#uFK7p9KGAqB8EAag) |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:24:32 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:31:36 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **obtiene : Conector Genérico** | |
| From | Image6.png [fileQuestions](#Pr3bp9KGAqB8EAaI) |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:24:21 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:31:36 | |

#### Resident Components

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image3.png ParserManager |  |
| Image3.png [ParsearFichero](#bggaZ9KGAqBwAQrw) | Componente que se encarga de coordinar la conversión del archivo de entrada a elementos del modelos de datos. |
| Image3.png [SerializarFichero](#Th8aZ9KGAqBwAQsl) | Componente que se encarga de coordinar la serialización de los datos en un fichero. |

### Image3.png Saversystem

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Componente que representa el sistema de almacenamiento en la Base de datos. |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Indirectly Instantiated | true |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:15:24 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:31:36 | |

#### Hijos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image5.png [IoPort](#YFh2Z9KGAqBwAQ6Q) | Puerto que representa el acceso a la interfaz del servicio entrada salida. |
| Image5.png [ParserPort](#vfr2Z9KGAqBwAQ7w) | Puerto que representa la comunicación con la interfaz del servicio de parsers. |
| Image3.png [ParserJson](#E5n2Z9KGAqBwAQ8E) | Este componente se encarga de coordinar la obtención de datos del fichero json y su conversión al modelo de datos. |
| Image3.png [BdSaver](#PBoOZ9KGAqBwAQ8t) | Este componente se encarga de obtener los datos del modelo de datos y enviarlos a la base de datos. |
| Image5.png [bdPort](#RRvOZ9KGAqBwAQ9t) | Puerto que representa la comunicación con la interfaz del servicio de persistencia. |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **obtiene : Conector Genérico** | |
| To | Image6.png [fileJsonQuestions](#uFK7p9KGAqB8EAag) |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:24:48 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:31:36 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **envia : Conector Genérico** | |
| To | Image3.png [ServicePersistence](#HTomWDKGAqGmAQ8U) |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:25:41 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:31:36 | |

#### Resident Components

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image3.png [ParserJson](#E5n2Z9KGAqBwAQ8E) | Este componente se encarga de coordinar la obtención de datos del fichero json y su conversión al modelo de datos. |
| Image3.png [BdSaver](#PBoOZ9KGAqBwAQ8t) | Este componente se encarga de obtener los datos del modelo de datos y enviarlos a la base de datos. |

### Image3.png ServicePersistence

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Componente que representa la capa de base de datos. |
| Activo | false |
| Business Key Mutable | true |
| Modelo de Negocio | false |
| Visibilidad | public |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Indirectly Instantiated | true |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 21:21:24 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:31:36 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **envia : Conector Genérico** | |
| From | Image3.png [Saversystem](#XNVGWDKGAqGmAQ7K) |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:25:41 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:31:36 | |

### Image6.png fileJsonQuestions

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | representa un fichero JSON con las preguntas. |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:37:39 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:54:30 | |

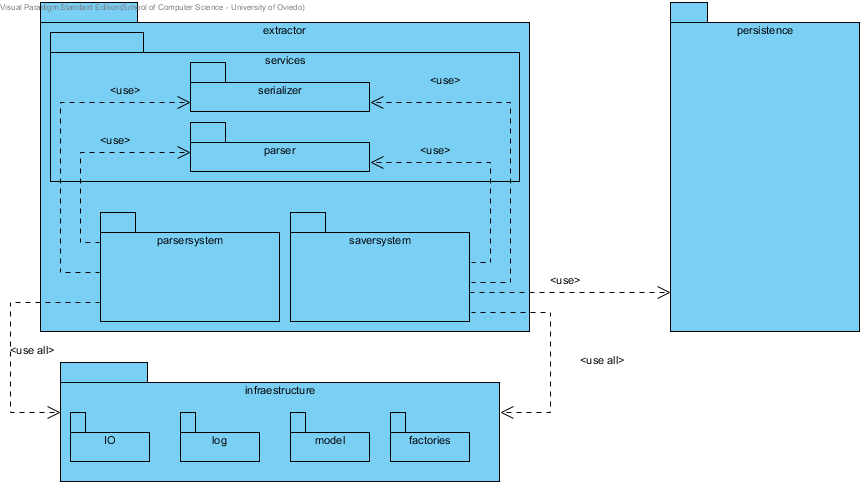
#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **crea : Conector Genérico** | |
| From | Image3.png [Parsersystem](#KAFGWDKGAqGmAQ68) |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:24:32 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:31:36 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **obtiene : Conector Genérico** | |
| From | Image3.png [Saversystem](#XNVGWDKGAqGmAQ7K) |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | Adrián | | Fecha de Creación | 14-mar-2015 23:24:48 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:31:36 | |

Diagrama de paquetes

# PackageDiagramGeneral



|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Nombre | PackageDiagramGeneral |
| Autor | uo232346 |
| Fecha de Creación | 04-mar-2015 17:50:43 |
| Última Modificación | 14-mar-2015 23:56:32 |
| Shape Presentation Option | 0 |

## Resumen

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image9.png [extractor](#LmZNp9KGAqB8EAOJ) | Representación del sistema de extracción de preguntas |
| Image9.png [persistence](#fb1Np9KGAqB8EAOO) | Representación de la capa de persistencia |
| Image9.png [services](#FFgtp9KGAqB8EAO.) | Representa el paquete que contiene los servicios no transversales, solo para el propio extractor. |
| Image9.png [serializer](#8mc9p9KGAqB8EAPc) | Representa el paquete dónde se encuentra el servicio de serializadores |
| Image9.png [parser](#5TU9p9KGAqB8EAPS) | Representa el paquete dónde se encuentra el servicio de parsers. |
| Image9.png [parsersystem](#Lo_Np9KGAqB8EAO0) | Representa el paquete que contiene el sistema de pareseado. |
| Image9.png [saversystem](#srPNp9KGAqB8EAOo) | Representa el paquete del sistema que se encarga de almacenar en la base de datos. |
| Image9.png [infraestructure](#kWzNp9KGAqB8EAOY) | Representa la capa transversal de infraestructura. |
| Image9.png [IO](#idaTp9KGAqB8EATq) | Representa el paquete del sistema entrada salida |
| Image9.png [log](#zxxTp9KGAqB8EATw) | Representa el paquete del sistema de loggin |
| Image9.png [model](#fLFTp9KGAqB8EAUG) | Representa el paquete del modelo de datos |
| Image9.png [factories](#FGpTp9KGAqB8EAT6) | Representa el paquete de factorias |

## Detalles

### Image9.png extractor

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Representación del sistema de extracción de preguntas |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Visibilidad | public |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 17:50:49 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:54:30 | |

#### Hijos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image9.png [services](#FFgtp9KGAqB8EAO.) | Representa el paquete que contiene los servicios no transversales, solo para el propio extractor. |
| Image9.png [parsersystem](#Lo_Np9KGAqB8EAO0) | Representa el paquete que contiene el sistema de pareseado. |
| Image9.png [saversystem](#srPNp9KGAqB8EAOo) | Representa el paquete del sistema que se encarga de almacenar en la base de datos. |
| Image10.png [FileProcessor](#vlKbp9KGAqB8EAZJ) | Representa la tier dónde se encuentra el extractor de preguntas. |
| Image10.png [FileServer](#wtnrp9KGAqB8EAY9) | Representa la tier dónde se encuentra los ficheros de preguntas |

### Image9.png persistence

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Representación de la capa de persistencia |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Visibilidad | public |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 17:51:11 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:54:30 | |

#### Hijos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image3.png [ServicePersistence](#QKzOZ9KGAqBwAQ9W) | Componente que representa la capa de base de datos. |
| Image1.png [ServivePersistence](#peHOZ9KGAqBwAQ9d) | Interfaz del servicio de persistencia. |
| Image10.png [PersistenceServer](#ZaBbp9KGAqB8EAZQ) | Representa la tier donde encuentra la base de datos. |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **<use> : Dependency** | |
| From | Image9.png [saversystem](#srPNp9KGAqB8EAOo) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:19:51 | | Última Modificación | 04-mar-2015 18:20:33 | |

### Image9.png services

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Representa el paquete que contiene los servicios no transversales, solo para el propio extractor. |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Visibilidad | public |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 17:52:40 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:35:38 | |

#### Hijos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image9.png [serializer](#8mc9p9KGAqB8EAPc) | Representa el paquete dónde se encuentra el servicio de serializadores |
| Image9.png [parser](#5TU9p9KGAqB8EAPS) | Representa el paquete dónde se encuentra el servicio de parsers. |

### Image9.png serializer

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Representa el paquete dónde se encuentra el servicio de serializadores |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Visibilidad | public |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:02:17 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:35:38 | |

#### Hijos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image3.png [GenericSerializer](#EJymZ9KGAqBwAQ1y) | Componente que representa una interfaz de un serializador generico. |
| Image1.png [ServiceSerializer](#YrK6Z9KGAqBwAQwl) | Interfaz que provee el servicio de serialización. |
| Image3.png [serviceSerializer](#9shSZ9KGAqBwAQiq) | Componente que representa la implementación del servicio del serializador |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **<use> : Dependency** | |
| From | Image9.png [parsersystem](#Lo_Np9KGAqB8EAO0) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:11:20 | | Última Modificación | 14-mar-2015 21:35:08 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **<use> : Dependency** | |
| From | Image9.png [saversystem](#srPNp9KGAqB8EAOo) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:12:27 | | Última Modificación | 04-mar-2015 18:13:15 | |

### Image9.png parser

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Representa el paquete dónde se encuentra el servicio de parsers. |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Visibilidad | public |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:02:02 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:35:38 | |

#### Hijos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image3.png [GenericParser](#t5ImZ9KGAqBwAQ09) | Componente que representa una interfaz de un parseador genérico. |
| Image1.png [ServiceParser](#zyAqZ9KGAqBwAQo0) | Interfaz del servicio de parsers |
| Image3.png [serviceParser](#_7eSZ9KGAqBwAQih) | Componente que representa la implementación del servicio de parsers. |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **<use> : Dependency** | |
| From | Image9.png [parsersystem](#Lo_Np9KGAqB8EAO0) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:10:52 | | Última Modificación | 14-mar-2015 21:35:08 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **<use> : Dependency** | |
| From | Image9.png [saversystem](#srPNp9KGAqB8EAOo) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:11:58 | | Última Modificación | 04-mar-2015 18:13:15 | |

### Image9.png parsersystem

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Representa el paquete que contiene el sistema de pareseado. |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Visibilidad | public |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 17:52:30 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:35:38 | |

#### Hijos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image11.png [Parsersystem](#lZLzp9KGAqB8EAWL) |  |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **<use> : Dependency** | |
| To | Image9.png [parser](#5TU9p9KGAqB8EAPS) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:10:52 | | Última Modificación | 14-mar-2015 21:35:08 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **<use> : Dependency** | |
| To | Image9.png [serializer](#8mc9p9KGAqB8EAPc) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:11:20 | | Última Modificación | 14-mar-2015 21:35:08 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **<use all> : Dependency** | |
| To | Image9.png [infraestructure](#kWzNp9KGAqB8EAOY) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:18:28 | | Última Modificación | 14-mar-2015 21:35:08 | |

### Image9.png saversystem

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Representa el paquete del sistema que se encarga de almacenar en la base de datos. |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Visibilidad | public |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 17:52:20 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:35:38 | |

#### Hijos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image11.png [saversystem](#7wnzp9KGAqB8EAWV) |  |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **<use> : Dependency** | |
| To | Image9.png [parser](#5TU9p9KGAqB8EAPS) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:11:58 | | Última Modificación | 04-mar-2015 18:13:15 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **<use> : Dependency** | |
| To | Image9.png [serializer](#8mc9p9KGAqB8EAPc) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:12:27 | | Última Modificación | 04-mar-2015 18:13:15 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **<use all> : Dependency** | |
| To | Image9.png [infraestructure](#kWzNp9KGAqB8EAOY) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:19:03 | | Última Modificación | 04-mar-2015 18:20:33 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **<use> : Dependency** | |
| To | Image9.png [persistence](#fb1Np9KGAqB8EAOO) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:19:51 | | Última Modificación | 04-mar-2015 18:20:33 | |

### Image9.png infraestructure

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Representa la capa transversal de infraestructura. |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Visibilidad | public |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 17:51:42 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:18:28 | |

#### Hijos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image9.png [IO](#idaTp9KGAqB8EATq) | Representa el paquete del sistema entrada salida |
| Image9.png [log](#zxxTp9KGAqB8EATw) | Representa el paquete del sistema de loggin |
| Image9.png [model](#fLFTp9KGAqB8EAUG) | Representa el paquete del modelo de datos |
| Image9.png [factories](#FGpTp9KGAqB8EAT6) | Representa el paquete de factorias |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **<use all> : Dependency** | |
| From | Image9.png [parsersystem](#Lo_Np9KGAqB8EAO0) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:18:28 | | Última Modificación | 14-mar-2015 21:35:08 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **<use all> : Dependency** | |
| From | Image9.png [saversystem](#srPNp9KGAqB8EAOo) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:19:03 | | Última Modificación | 04-mar-2015 18:20:33 | |

### Image9.png IO

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Representa el paquete del sistema entrada salida |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Visibilidad | public |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:15:57 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:18:28 | |

#### Hijos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image1.png [ServiceIO](#1HmqZ9KGAqBwAQpp) | Interfaz del servicio de entrada salida. |
| Image3.png [serviceIo](#LgSyZ9KGAqBwAQjc) | Componente que representa la implementación del servicio de entrada salida. |

### Image9.png log

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Representa el paquete del sistema de loggin |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Visibilidad | public |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:16:50 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:18:28 | |

#### Hijos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image11.png [LogginSystem](#yCiLp9KGAqB8EAXQ) |  |
| Image1.png [logginService](#Omk6Z9KGAqCuAQUr) |  |

### Image9.png model

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Representa el paquete del modelo de datos |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Visibilidad | public |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:17:11 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:18:28 | |

#### Hijos

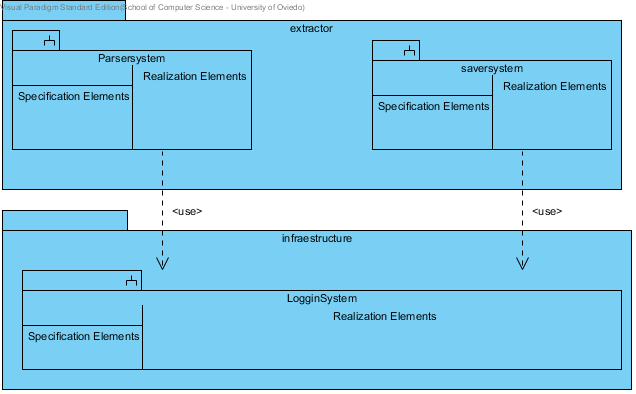
|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image3.png [Model](#18smZ9KGAqBwAQ1U) | Componente que representa el modelo de datos de la aplicación |
| Image1.png [Answer](#Eb1eZ9KGAqBwAQ_0) |  |
| Image1.png [Question](#dYVeZ9KGAqBwAQ_v) |  |

### Image9.png factories

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Representa el paquete de factorias |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Visibilidad | public |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:16:57 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:18:28 | |

Diagrama de paquetes

# PrackDiagramSubsystem



|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Nombre | PrackDiagramSubsystem |
| Autor | uo232346 |
| Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:21:52 |
| Última Modificación | 14-mar-2015 23:56:32 |
| Shape Presentation Option | 0 |

## Resumen

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image9.png [extractor](#PCDzp9KGAqB8EAWB) | Representación del sistema de extracción de preguntas |
| Image11.png [Parsersystem](#DMELp9KGAqB8EAWz) |  |
| Image11.png [saversystem](#7wnzp9KGAqB8EAWU) |  |
| Image9.png [infraestructure](#GdMLp9KGAqB8EAXE) | Representa la capa transversal de infraestructura. |
| Image11.png [LogginSystem](#yCiLp9KGAqB8EAXP) |  |

## Detalles

### Image9.png extractor

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Representación del sistema de extracción de preguntas |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Visibilidad | public |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 17:50:49 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:54:30 | |

#### Hijos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image9.png [saversystem](#srPNp9KGAqB8EAOp) | Representa el paquete del sistema que se encarga de almacenar en la base de datos. |
| Image9.png [services](#FFgtp9KGAqB8EAO_) | Representa el paquete que contiene los servicios no transversales, solo para el propio extractor. |
| Image9.png [parsersystem](#Lo_Np9KGAqB8EAO1) | Representa el paquete que contiene el sistema de pareseado. |
| Image10.png [FileProcessor](#vlKbp9KGAqB8EAZJ) | Representa la tier dónde se encuentra el extractor de preguntas. |
| Image10.png [FileServer](#wtnrp9KGAqB8EAY9) | Representa la tier dónde se encuentra los ficheros de preguntas |

### Image11.png Parsersystem

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Instantiable | false |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:22:22 | | Última Modificación | 14-mar-2015 21:35:08 | |

#### Hijos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image3.png [Parsersystem](#Ox6SZ9KGAqBwAQiV) | Componente que representa el sistema de parseado de la aplicación |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **<use> : Dependency** | |
| To | Image11.png [LogginSystem](#yCiLp9KGAqB8EAXP) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:26:44 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:12:11 | |

### Image11.png saversystem

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Instantiable | false |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:22:40 | | Última Modificación | 14-mar-2015 22:36:05 | |

#### Hijos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image3.png [Saversystem](#Y822Z9KGAqBwAQ5k) | Componente que representa el sistema de almacenamiento en la Base de datos. |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **<use> : Dependency** | |
| To | Image11.png [LogginSystem](#yCiLp9KGAqB8EAXP) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:27:06 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:12:11 | |

### Image9.png infraestructure

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Documentación | Representa la capa transversal de infraestructura. |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Visibilidad | public |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 17:51:42 | | Última Modificación | 14-mar-2015 23:18:28 | |

#### Hijos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Documentación** |
| Image9.png [IO](#idaTp9KGAqB8EATr) | Representa el paquete del sistema entrada salida |
| Image9.png [log](#zxxTp9KGAqB8EATx) | Representa el paquete del sistema de loggin |
| Image9.png [factories](#FGpTp9KGAqB8EAT7) | Representa el paquete de factorias |
| Image9.png [model](#fLFTp9KGAqB8EAUH) | Representa el paquete del modelo de datos |

### Image11.png LogginSystem

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Valor** |
| Abstracto | false |
| Hoja | false |
| Raíz | false |
| Instantiable | false |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:24:19 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:12:11 | |

#### Relationships

|  |  |
| --- | --- |
| **<use> : Dependency** | |
| From | Image11.png [Parsersystem](#DMELp9KGAqB8EAWz) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:26:44 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:12:11 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **<use> : Dependency** | |
| From | Image11.png [saversystem](#7wnzp9KGAqB8EAWU) |
| Visibilidad | Unspecified |
| Project Management | |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Valor** | | Autor | uo232346 | | Fecha de Creación | 04-mar-2015 18:27:06 | | Última Modificación | 04-mar-2015 21:12:11 | |