

Apéndice A

Diagramas UML

UML (*Unified Modeling Language*) es uno de los lenguajes de especificación más usados en la actualidad. Los diagramas UML no solo sirven para especificación de una aplicación, sino también para modelar la estructura, arquitectura y comportamiento de un sistema.

A.1 Diagramas de clase

El propósito de un diagrama de clase es mostrar las clases de una aplicación pero en un modelo formal. Los diagramas de clase UML que se presentan en esta sección corresponden a las clases principales de la implementación de Voai.

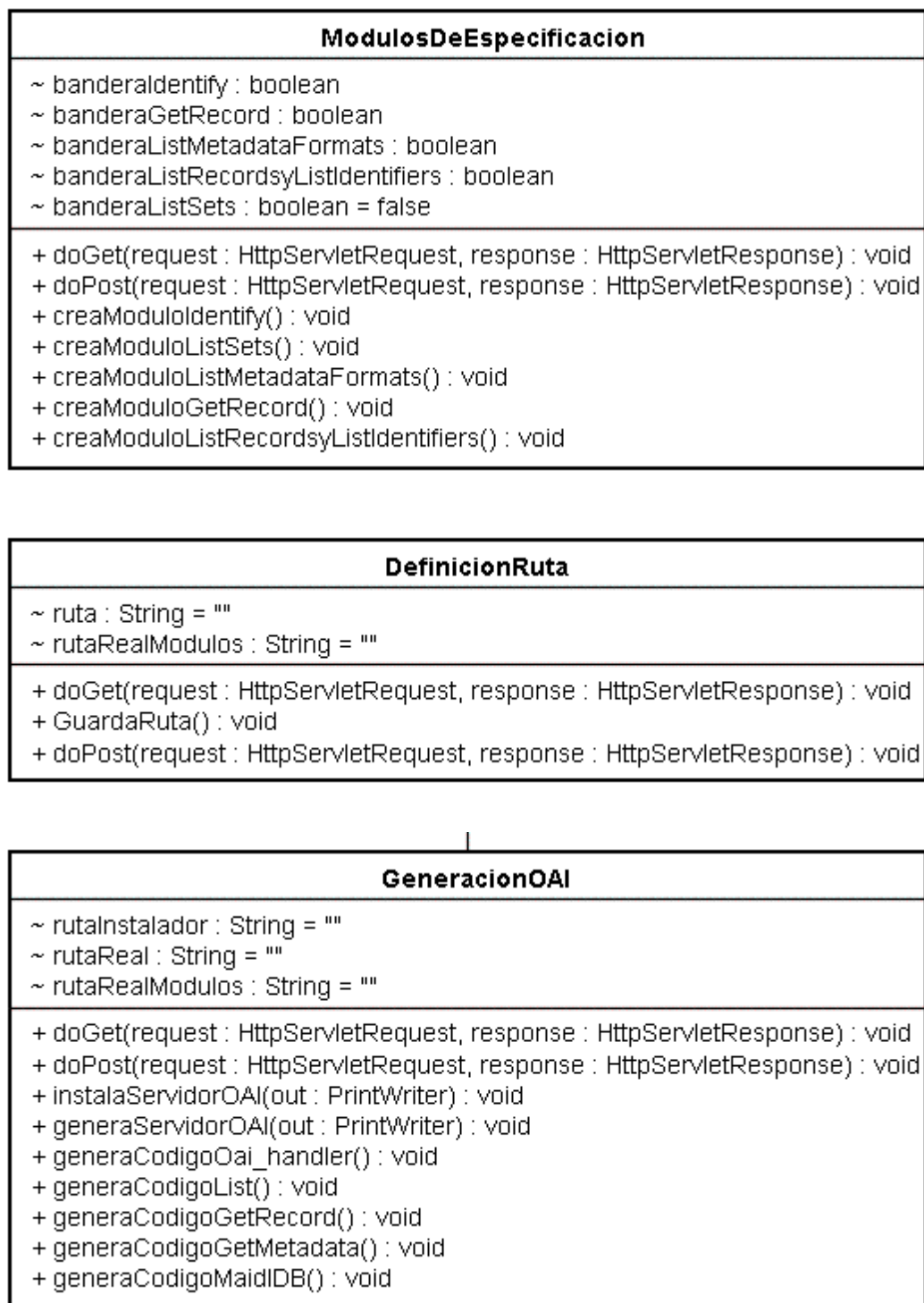


Figura A.1. Diagramas de clase que corresponden a los tres pasos para generar un servidor OAI

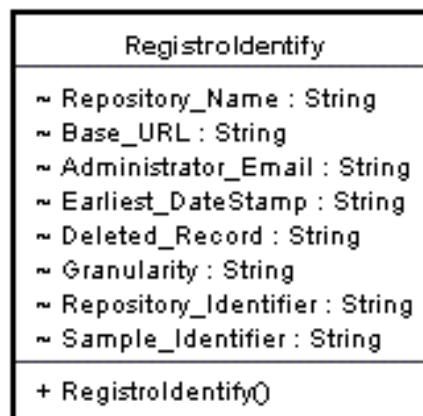
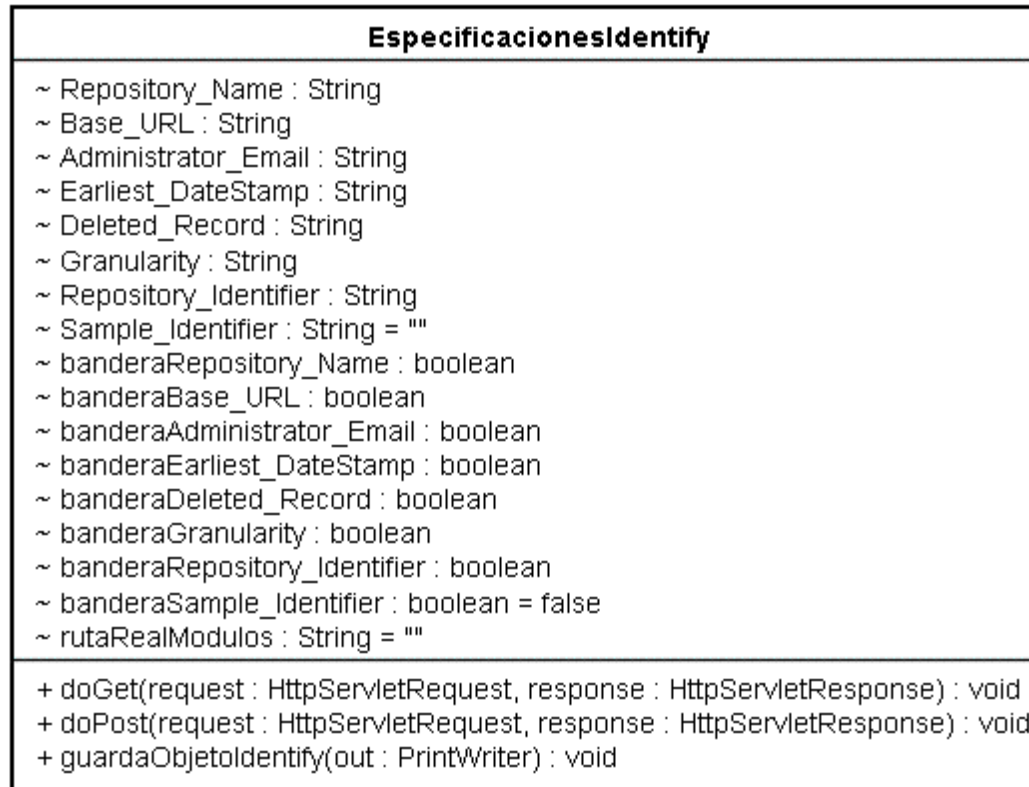
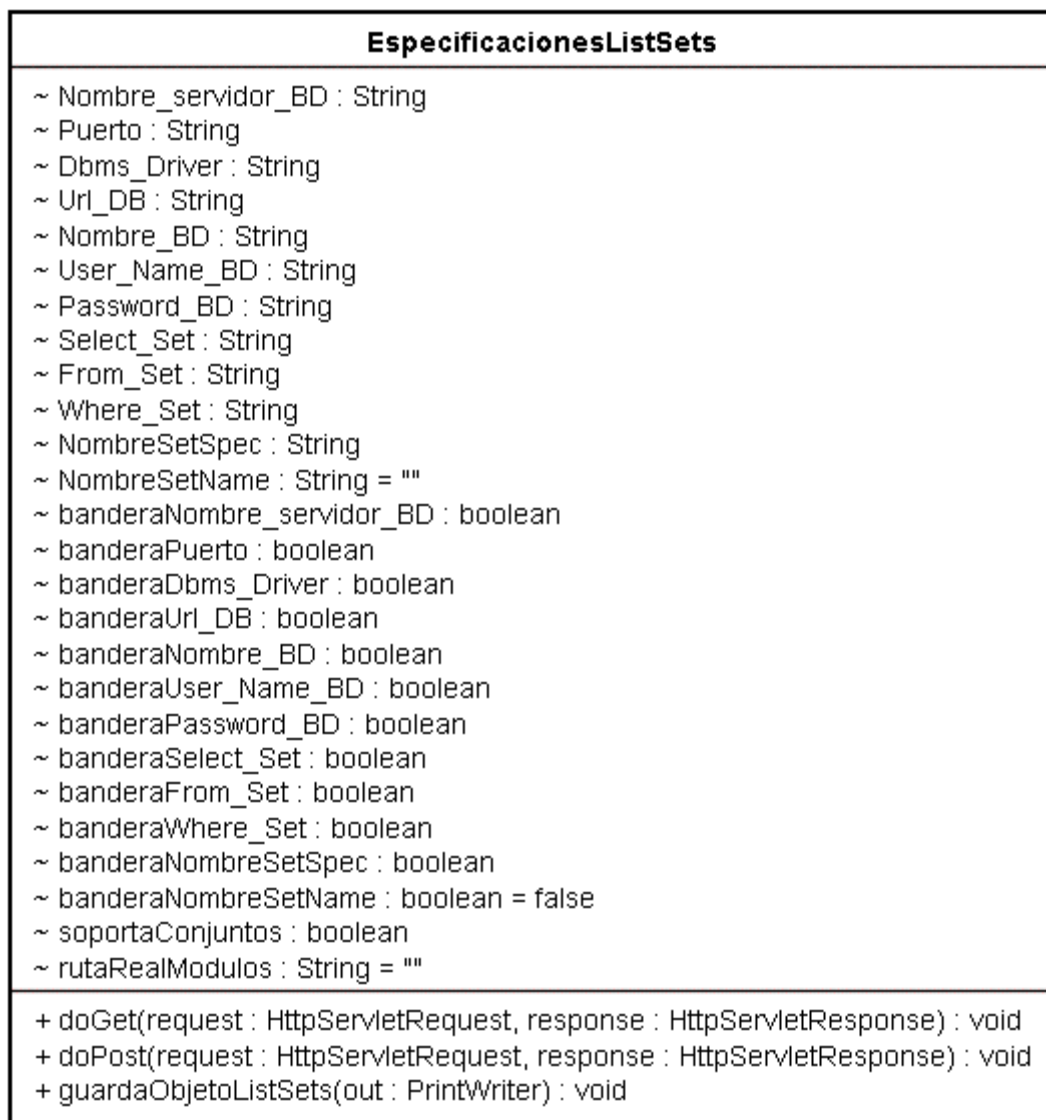


Figura A.2. Diagramas de clase correspondientes al módulo Identify



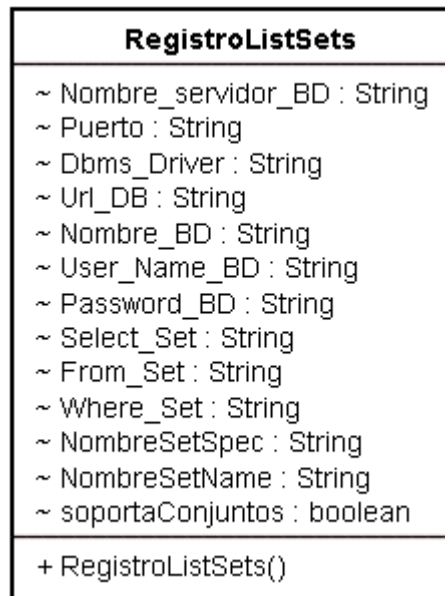


Figura A.3. Diagramas de clase correspondientes al módulo ListSets







Figura A.4. Diagramas de clase correspondientes al módulo ListMetadataFormats

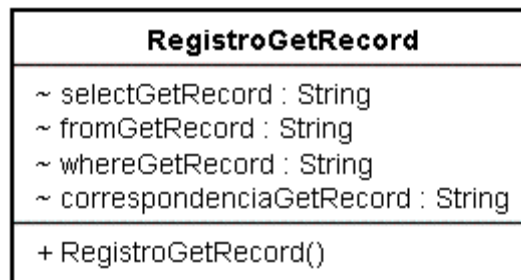
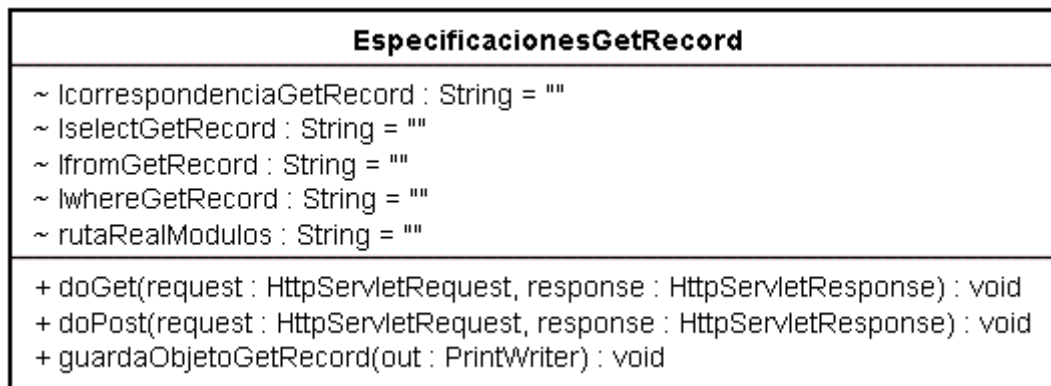


Figura A.5. Diagramas de clase correspondientes al módulo GetRecord

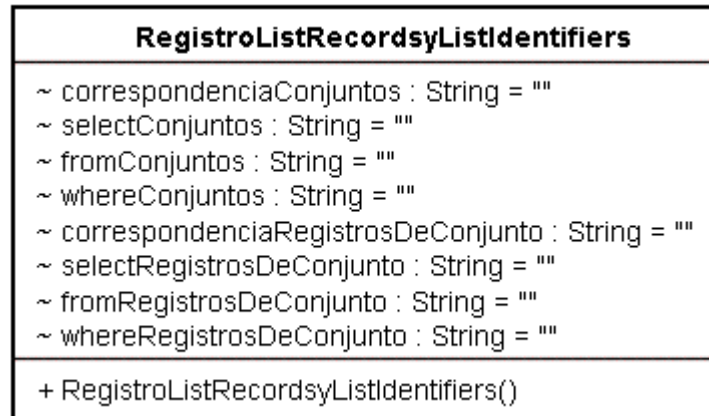
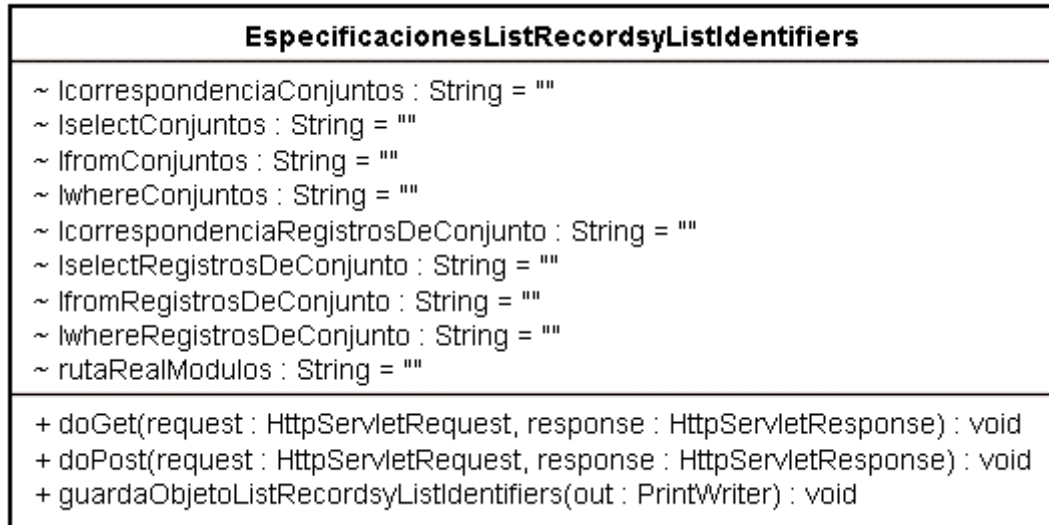


Figura A.6. Diagramas de clase correspondientes al módulo ListRecords y ListIdentifiers