

## **Apéndice A**

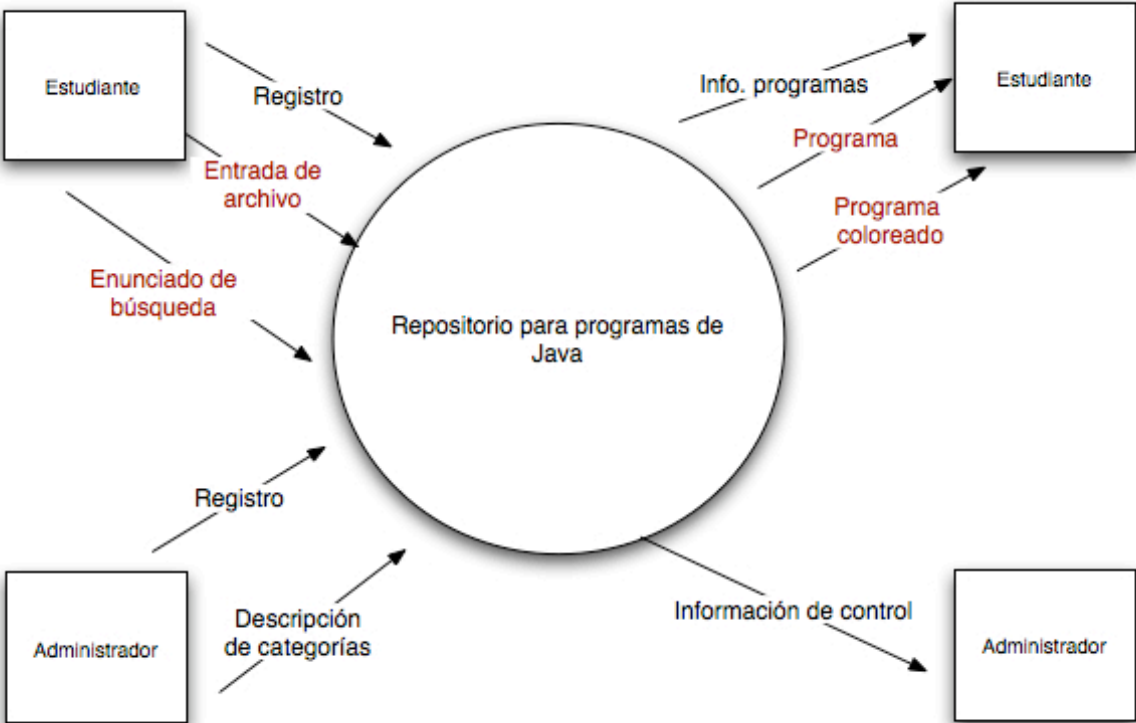
---

---

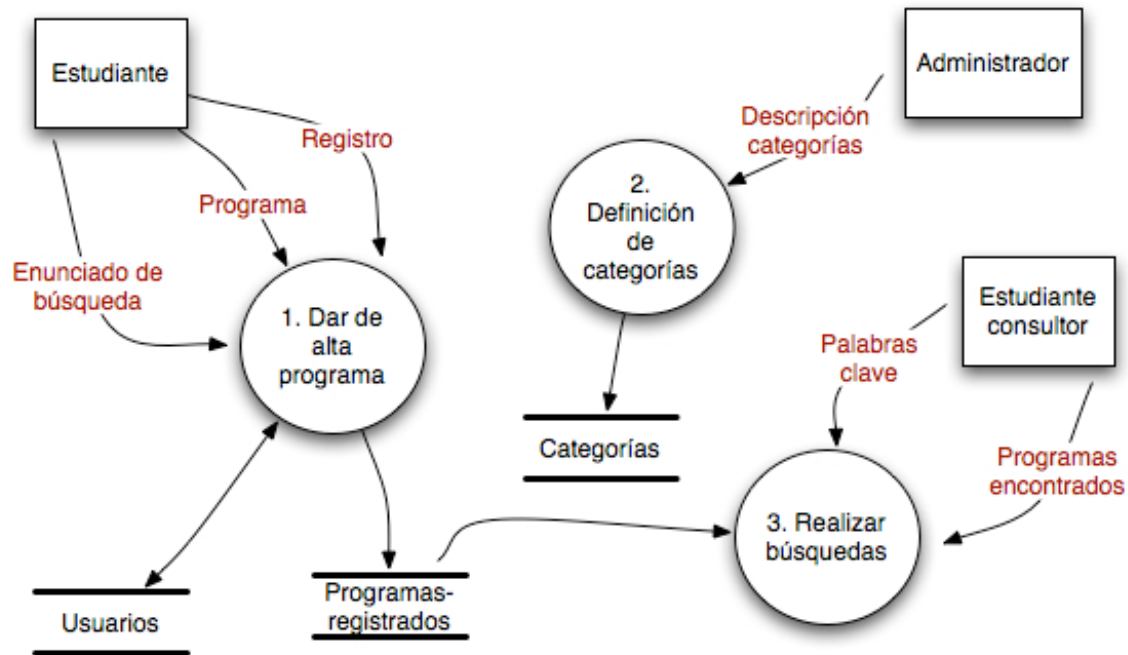
## Apéndice A - DFDs

---

Diagramas de flujo de datos (DFD) del sistema.



**DFD de nivel contextual**



**DFD nivel 1**

**Diccionario de datos.**

Nombre	Especificación
Registro	[ Usuario+ {Contraseña} <sup>2</sup> + nombre+apellidos   Usuario + contraseña]
Usuario	Cadena de caracteres
Contraseña	Cadena de caracteres
Entrada de Archivo	Programa + Autor + Descripción
Programa	*Archivo de texto con terminación .java *
Autor	Cadena de caracteres
Descripción	Cadena de caracteres
Descripción de categorías	Nombre clasificación + Descripción + Clasificación Padre
Nombre de Clasificación	Cadena de caracteres

Clasificación Padre	[{Clasificación ...}^n]
Clasificación	*Es el nombre del objeto que describe una clasificación*
Programa coloreado	*Archivo de extensión html*
Info. Programas	Lista de programas
Info. de control	Lista de usuarios   Lista de programas   Lista de categorías
Enunciado de búsqueda	Cadena de caracteres
Usuarios	Tabla usuario en la base de datos
Programas-registrador	Tabla programas en la base de datos
Categorías	Tabla categorías en la base de datos
Palabras clave	Cadena de caracteres
Programas encontrados	Lista de programas