

SISTEMA PARA ENCUESTA ESTRUCTURAL EMPRESARIAL INFOCAPT-ENESEM

Mayo, 2023

Manual Técnico

DIRAD-GIAPE

Sistema para Encuesta Estructural Empresarial

Contenido

PRESENTACIÓN	4
OBJETIVO	4
1. ESPECIFICACIONES	5
1.1 REQUISITOS HARDWARE Y SOFTWARE	5
Hardware	5
Software.....	5
2. MODELO DE BASE DE DATOS	6
2.1 Modelo Lógico	6
2.2 Modelo Físico.....	7
3. DIAGRAMA DE CASOS DE USO	8
4. DIAGRAMA DE PROCESOS	9
5. DIAGRAMA DE CLASES.....	9

PRESENTACIÓN

El siguiente manual representa una guía para los usuarios que brindarán soporte al sistema, el cual les dará a conocer los requerimientos y la estructura para la construcción y funcionalidad del aplicativo web.

OBJETIVO

Informar y especificar al usuario la estructura y conformación del sistema con el fin de que puedan hacer soporte y modificaciones o actualizaciones al sistema en general.

1. ESPECIFICACIONES

Nombre Aplicación:	Sistema para Encuesta Estructural Empresarial (INFOCAPT-ENESEM).
Entorno de Desarrollo Integrado (IDE):	Netbeans 8.2
Lenguaje:	Java, JDK 1.8
Framework:	JSF 2.1, Primefaces 6.
Servidor de aplicaciones:	WildFly 26
Base de datos:	Postgres 13
Ambiente:	Web

1.1 REQUISITOS HARDWARE Y SOFTWARE

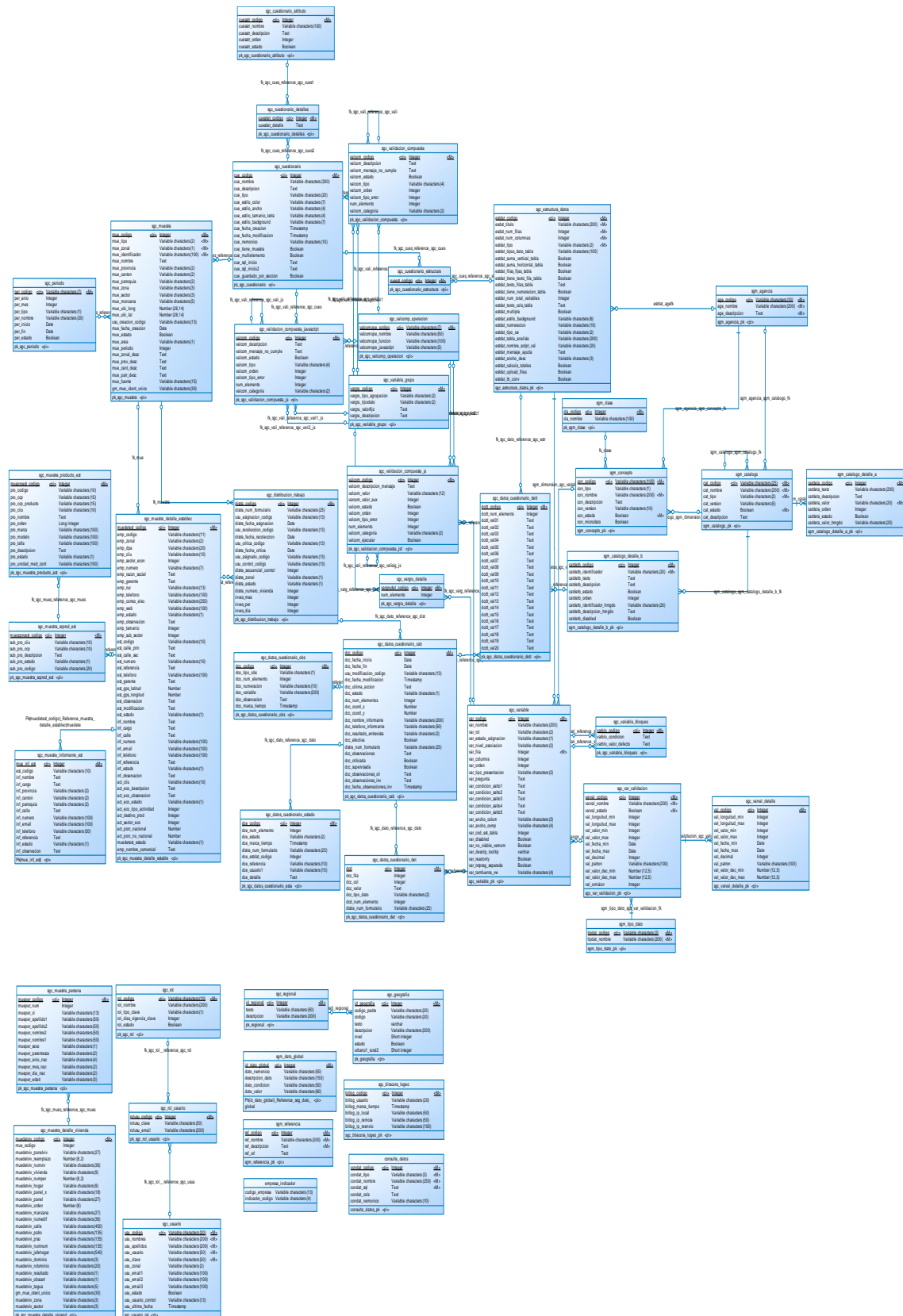
Hardware

- Procesador CPU: 2GHz o superior
- Memoria: 4GB RAM mínimo
- Almacenamiento en disco: 500 GB

Software

- Sistema Operativo: Windows 7 o superior, Linux
- Entorno de ejecución: JRE 8
- Navegador: Firefox (recomendado), Chrome

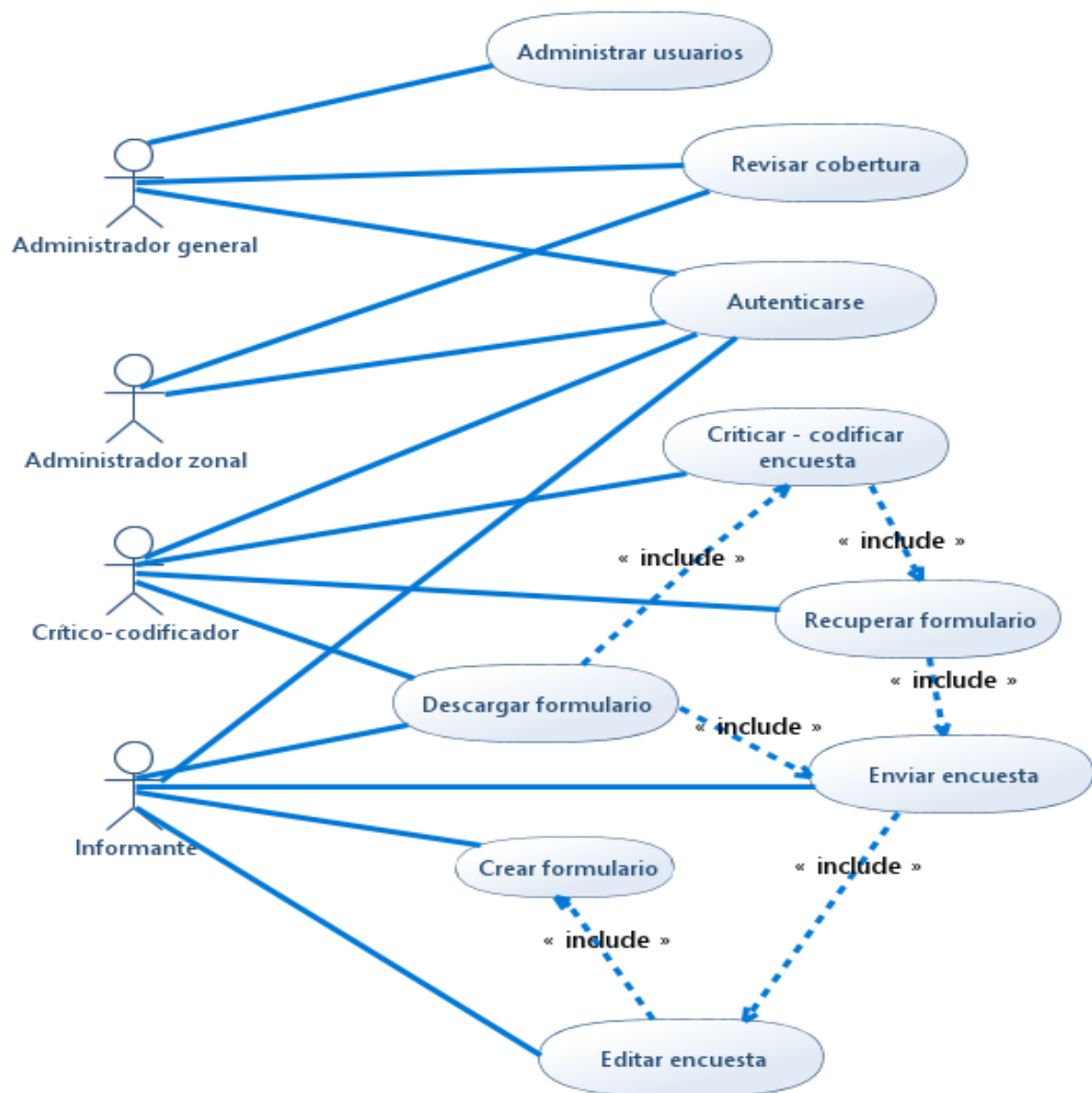
2.1 Modelo Lógico



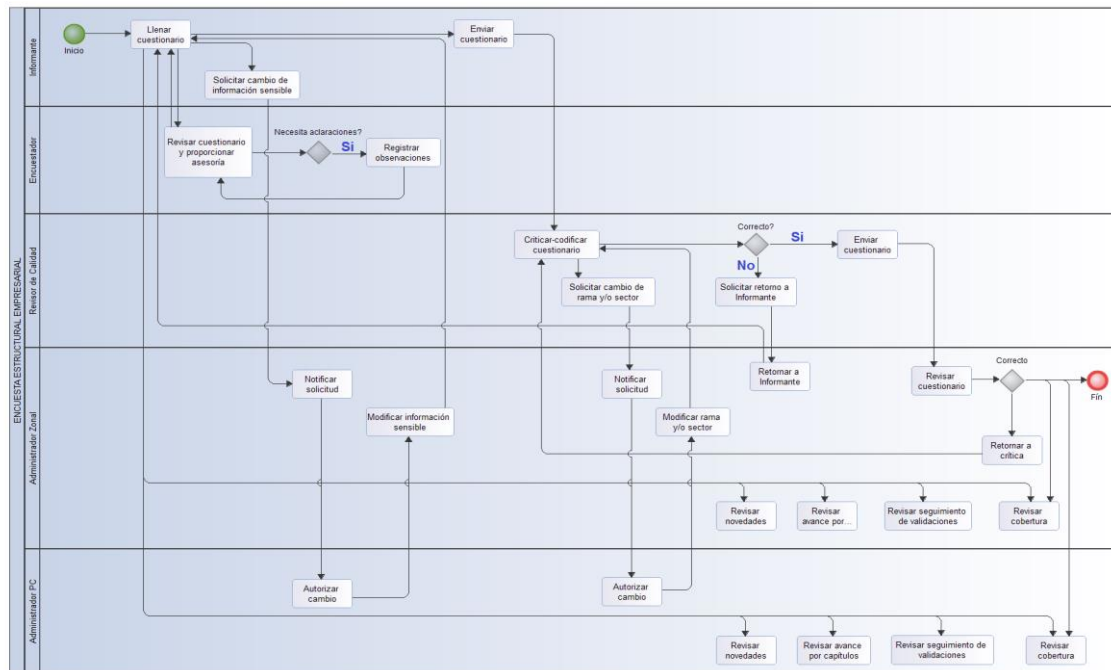
www.ecuadorencifras.gob.ec



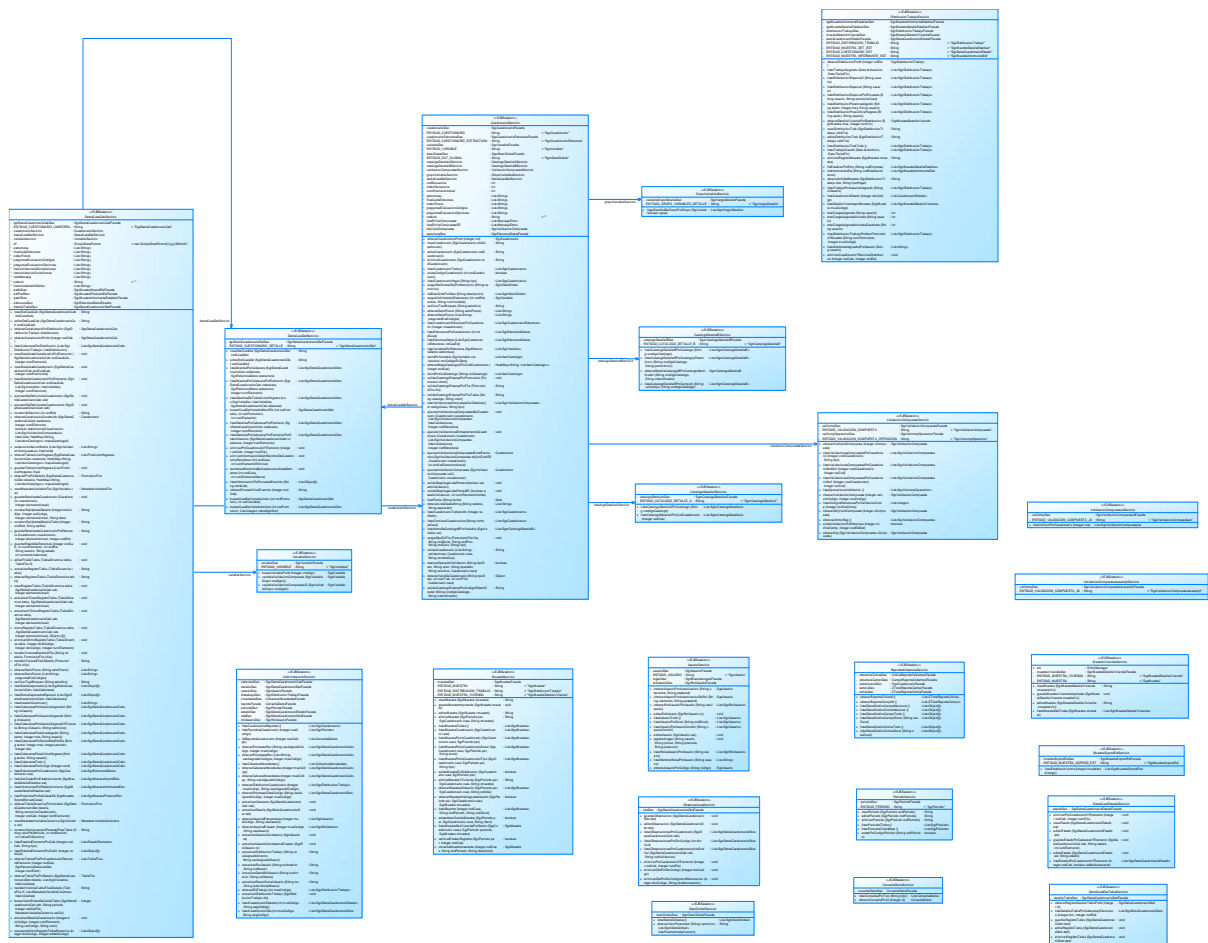
3. DIAGRAMA DE CASOS DE USO



4. DIAGRAMA DE PROCESOS



5. DIAGRAMA DE CLASES



FIRMAS

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
<p>Nombre: Ruddy Pua C.C. 0702365644 Analista DIRAD</p>	<p>Nombre: Marcelo Mora C.C. 1712513009 Responsable GIAPE</p>	<p>Nombre: Paúl Benavides C.C. 1713015459 Director DIRAD</p>

