#### **Documentación General**

# CONTROL Y REALIZACION DE RESERVAS DE LOS LABORATORIOS DE INGENIERIA DE SISTEMAS

#### Introducción:

En este documento hablaremos sobre la aplicación ReservasLab la cual fue desarrollada en Java usando la librería [Primefaces](http://www.primefaces.org/), hablaremos sobre el proyecto y como usarlo.

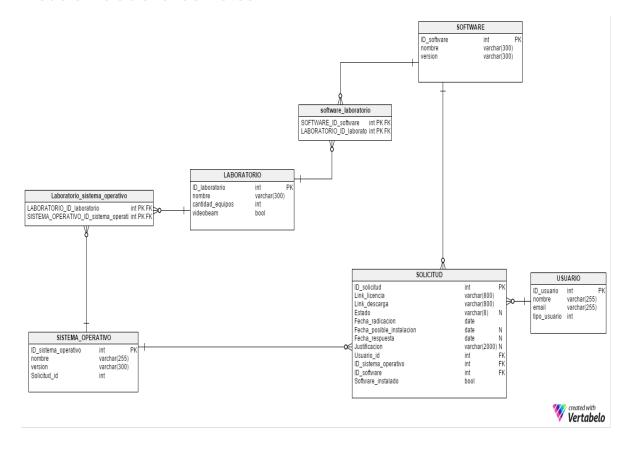
#### Descripción del proyecto:

El proyecto ReservasLab fue creado por Edwin Cerón, Tatiana Higuera, Felipe Rojas y Alejandra Goenaga, estudiantes de Ingeniería de sistemas de la [Escuela Colombiana de Ingeniería](http://www.escuelaing.edu.co/es/), con ayuda del profesor Héctor Fabio Cadavid Rengifo.

El proyecto virtualiza las peticiones de instalación de un software en los laboratorios de ingeniería de sistemas, ya que actualmente este proceso se realiza de forma presencial.

También ayuda a los encargados de los laboratorios a administrar las peticiones que se realizan, permitiendo dar respuesta aceptándolas o rechazándolas y explicando el motivo.

#### Modelo Relacional de Datos



# Diagram

# Class Diagram::Entities Class Diagram[Class Diagram]

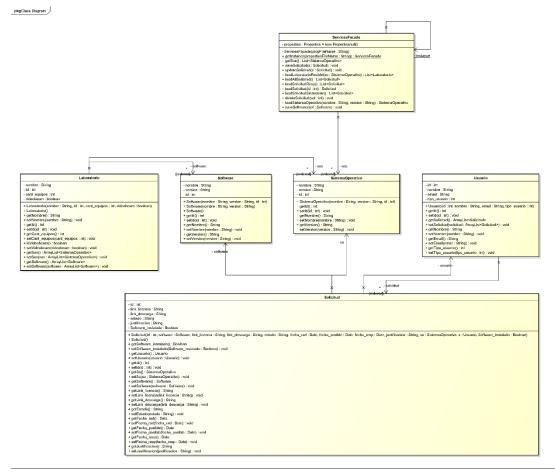


figure 1: Class Diagram::Entities Class Diagram[Class Diagram]

### BClass Diagram::Persistence Class Diagram[Class Diagram]

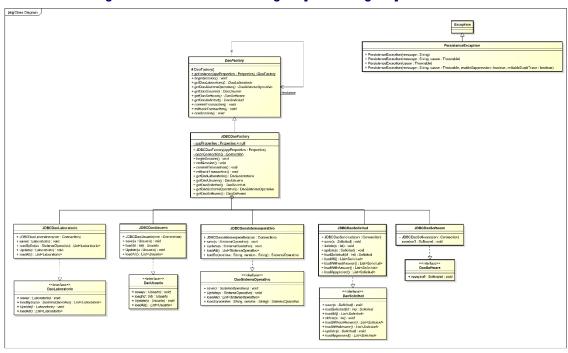


figure 2: Class Diagram::Persistence Class Diagram[Class Diagram]

# BClass Diagram::Zacehiro Class Diagram[Class Diagram]

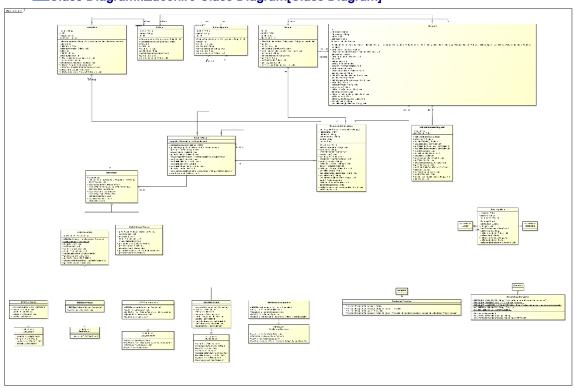


figure 3: Class Diagram::Zacehiro Class Diagram[Class Diagram]

### s Class Diagram::Dar Respuesta a una Solicitud[Sequence Diagram]

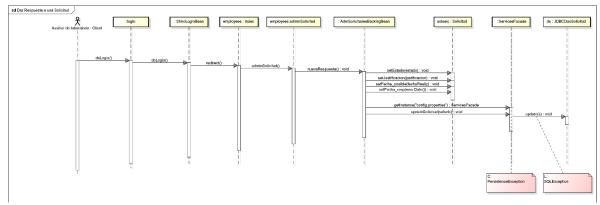


figure 4: Class Diagram::Dar Respuesta a una Solicitud[Sequence Diagram]

### Class Diagram::SaveSolicitud[Sequence Diagram]

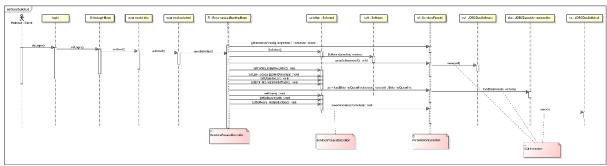


figure 5: Class Diagram::SaveSolicitud[Sequence Diagram]