

# **“Informe Iteracion 1”**

Santiago Carrero Gil, Nicolas Hernandez Siachoque

Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia

{s.carrero, n.hernandezs}@[uniandes.edu.co](mailto:uniandes.edu.co)

Fecha de presentación: Octubre 03 de 2018

## **Tabla de contenido**

1	Modelos solicitados .....	2
2	Resultados logrados .....	3
3	Resultados no logrados .....	4
4	Balance de pruebas .....	4
5	Supuestos adicionales a las reglas de negocio .....	4

# 1 Modelos solicitados

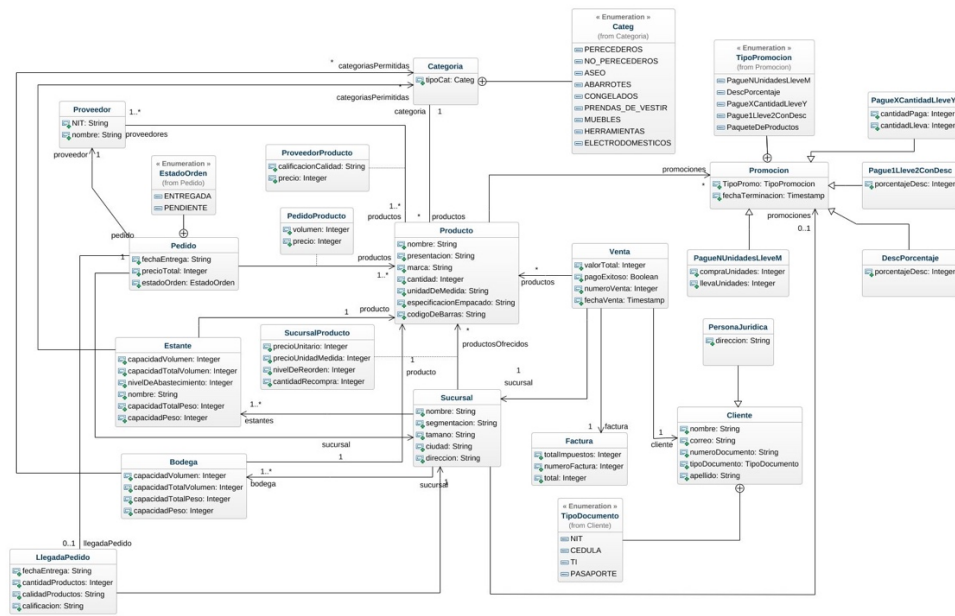


Figura 1. Modelo UML de SuperAndes

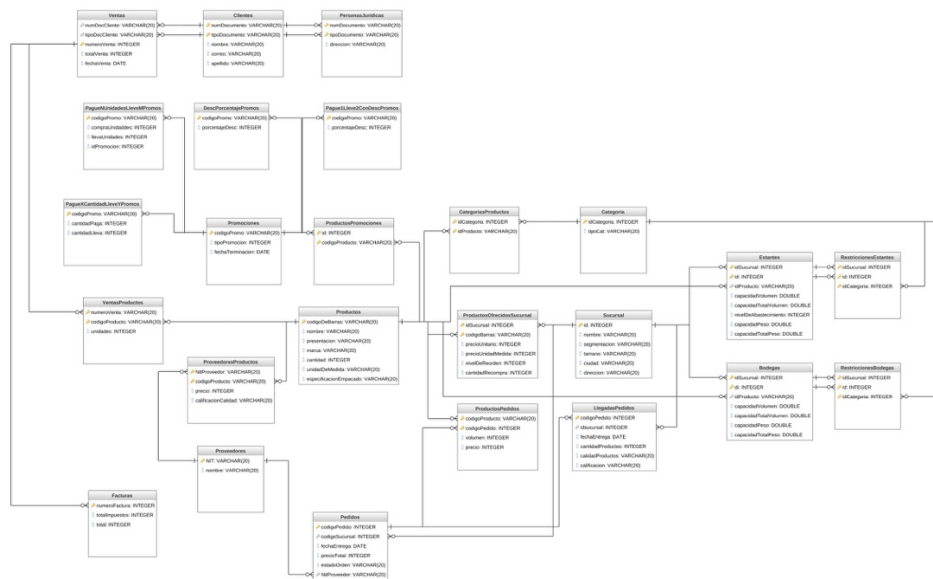


Figura 2. Diagrama relacional de la base de datos de SuperAndes

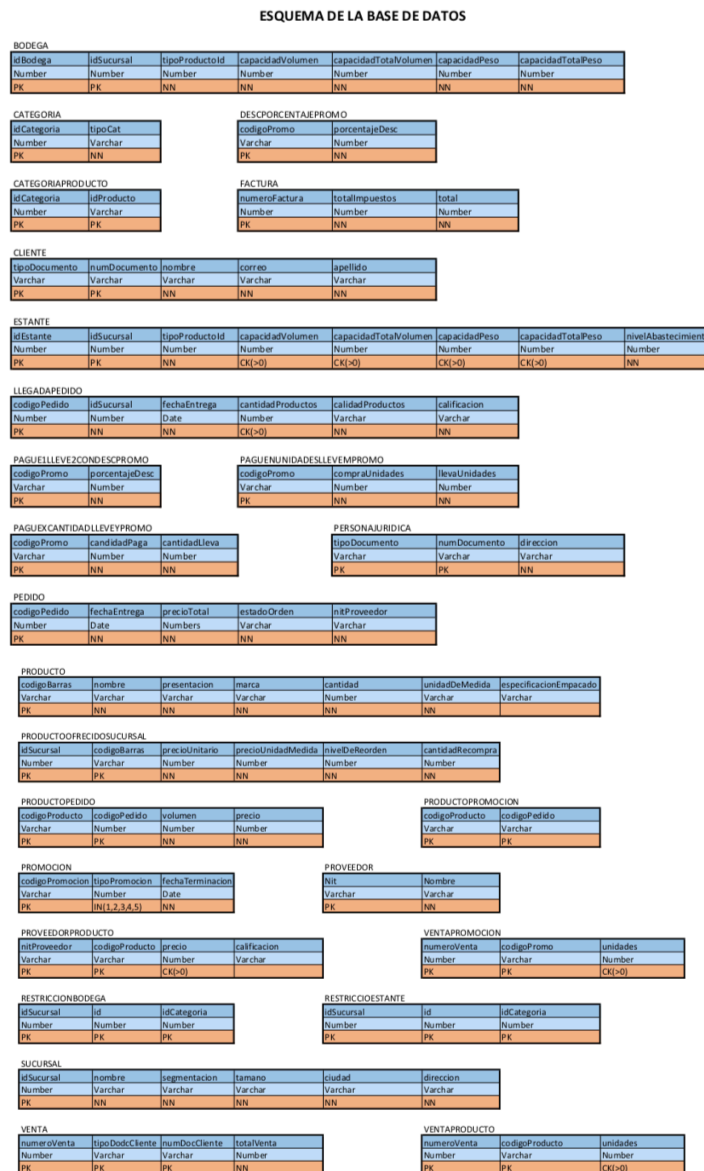


Figura 3. Esquema de la base de datos de SuperAndes

## 2 Resultados logrados

Se realizó el análisis y modelo conceptual. Se presentan los requerimientos funcionales en su respectivo documento y el modelo ya presentado. Posteriormente se realiza el diseño de la base de datos con su modelo ya presentado. Se trabajo en el esquema de la base de datos y se realizaron las sentencias SQL para la creación de las tablas. Los scripts se encuentran en la carpeta docs. Se adjuntan los sripts de pruebas de RF1 al RF6 en los cuales se llenan las tablas. Se realizaron los requerimientos RF7 a RF11 en la aplicación y sus scripts tambien estan adjuntos. Los requerimientos de consulta RFC1 al RFC4 tambien tienen sus respectivos scripts

### **3 Resultados no logrados**

No se lograron realizar todas las pruebas pertinentes. Además los RFC1 al RFC4 no sabían respuesta en la aplicación de Java. Existen problemáticas en el RF8 ya que la sentencia SQL no continúa. Duda que fue puesta en el foro de dudas de la iteración 1.

### **4 Balance de pruebas**

Solo se realizó la prueba de conexión a la base de datos.

### **5 Supuestos adicionales a las reglas de negocio**

En caso de que un cliente sea persona jurídica o empresa, su tipo de documento exclusivamente puede ser NIT