

Proyecto de Desarrollo del Sistema de Visualización y
Clasificación de Facturas XML
“Lector XML”

Manual de Usuario
Versión 1.0

Lector_XML	Versión: 1.0
Manual de Usuario	Fecha: 13/06/2017
Documento Manual de Usuario	

Historial de Cambios

Fecha	Versión	Descripción	Autor
13/06/2017	1.0	Primera redacción del manual de usuario	Grupo 1. <ul style="list-style-type: none"> • Beltrán Daniel. • Guzman Adan • Rojas Danilo

Lector_XML	Versión: 1.0
Manual de Usuario	Fecha: 13/06/2017
Documento Manual de Usuario	

Tabla de Contenidos

Manual De Usuario	3
1. Introducción	3
2. Objetivos del Sistema	4
3. Requisitos previos	4
4. Guia de Uso	4
4.1 Ingreso al sistema	4
4.2 Funcionalidad del sistema	6

Manual De Usuario

1. Introducción

En el siguiente documento se presentará el manual de usuario el cual le permitirá a los usuarios del sistema manejarlo correctamente y sobre todo utilizar las funcionalidades básicas del sistema Lector_XML del grupo 06. El cuál servirá de apoyo para tener un control del manejo usuarios para ingresar al sistema, control y manejo de Lectura de Facturas XML nodo a nodo, y visualización de los módulos a implementarse en posteriores versiones (funcionalidad).

Lector_XML	Versión: 1.0
Manual de Usuario	Fecha: 13/06/2017
Documento Manual de Usuario	

2. Objetivos del Sistema

- Proporcionar a cualquier persona interesada un sistema que agilite sus tareas con respecto a la gestión de Facturas en formato XML.
- Realizar la visualización del contenido de cada factura en lenguaje común de manera que el usuario puede comprender el contenido de la misma.
- Llevar un control de las facturas mediante la discriminación por tipos de gastos (A implementarse en versiones posteriores).
- Llevar un control de los totales de cada tipo de gasto en las Facturas (A implementarse en versiones posteriores).
- .

3. Requisitos previos

Como requisito previo para el uso de este manual, deberá ser descargado el Proyecto Lector XML.Version 1.0 del GITHUB en la siguiente dirección: <https://github.com/ADANGUZMAN/XML-FACTURAS-ELECTRONICAS> .Descomprimirlo y Leer el Documento REEDME para poder ver iniciar con su utilización.

4. Guía de Uso.

4.1 Ingreso al Sistema.

Para ingresar al sistema el usuario debe haber sido registrado previamente por la persona designada como Administrador del Sistema, el cual debe definir un nombre de usuario y una contraseña para que pueda acceder Lector_XML. Una vez registrado el Usuario, necesitara autentificar el ingreso al sistema para esto en la pantalla Login debe registrar su nombre de usuario y su clave que lo identifique y así podrá acceder a las funciones del sistema.

Lector_XML	Versión: 1.0
Manual de Usuario	Fecha: 13/06/2017
Documento Manual de Usuario	

LECTOR XML

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

FACULTAD INGENIERIA EN SISTEMAS

APLICACIONES EN AMBIENTES LIBRES

PERIODO ACADEMICO 2017

CAPTURADOR DE FACTURAS XML

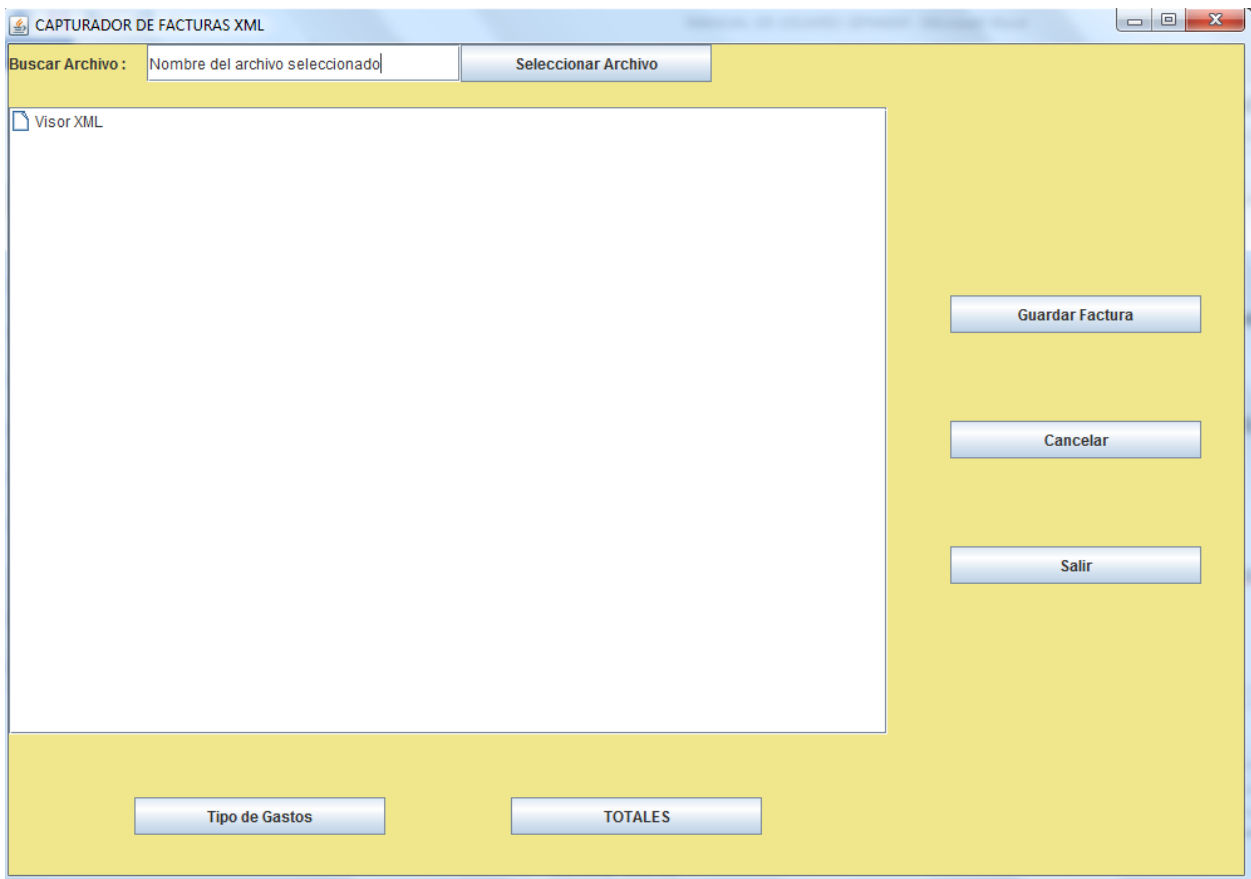
FECHA 30/05/2017

USUARIO:

CLAVE:

- Si la clave o el usuario fueron ingresados incorrectamente el sistema emitirá un mensaje de alerta. Permitiendo al usuario regresar a la pantalla de ingreso para que este pueda ingresar de manera correcta.
- Una vez ingresada la contraseña correcta se accederá a la venta principal, a continuación mostrada.

Lector_XML	Versión: 1.0
Manual de Usuario	Fecha: 13/06/2017
Documento Manual de Usuario	



4.2 Funcionalidad del Sistema.

El siguiente capítulo explica cómo usar cada módulo del sistema con cada una de sus distintas operaciones.

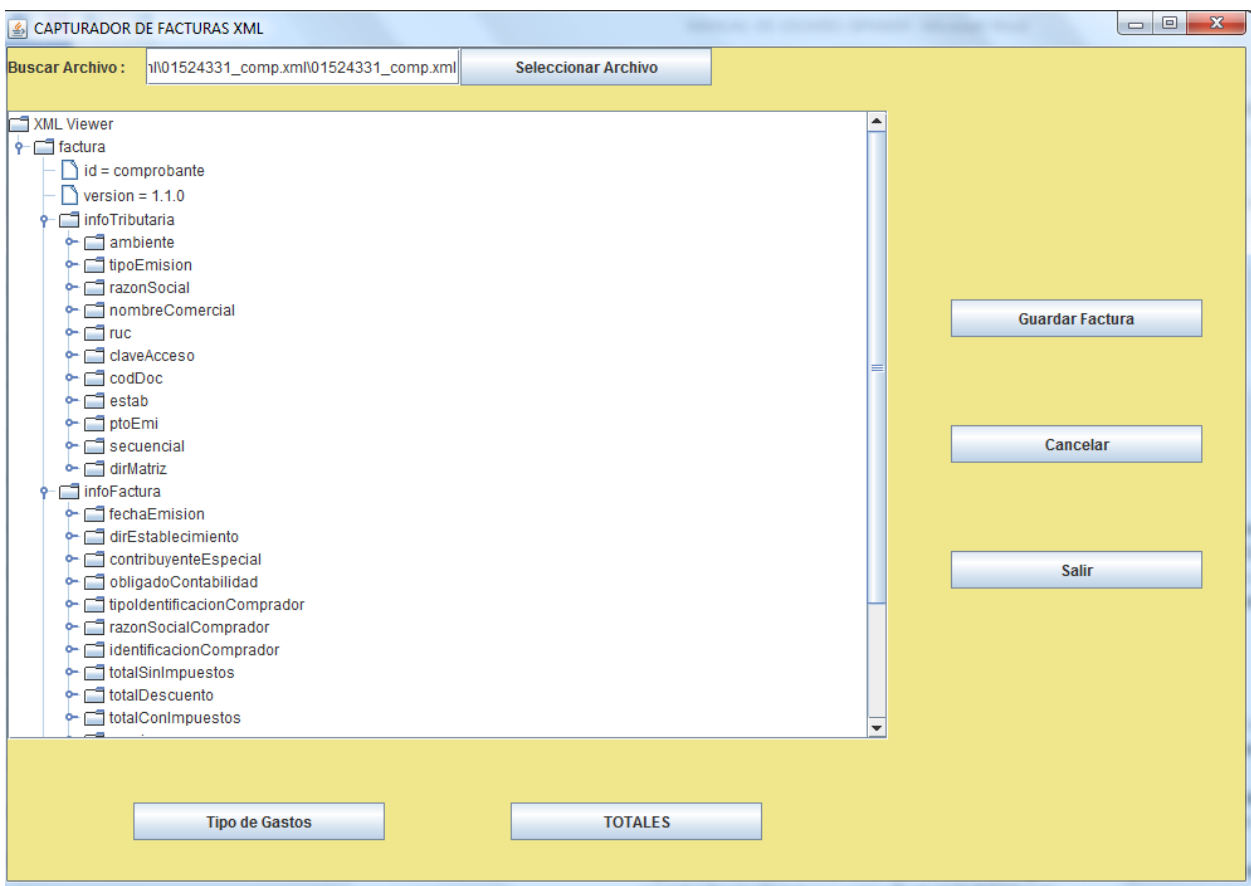
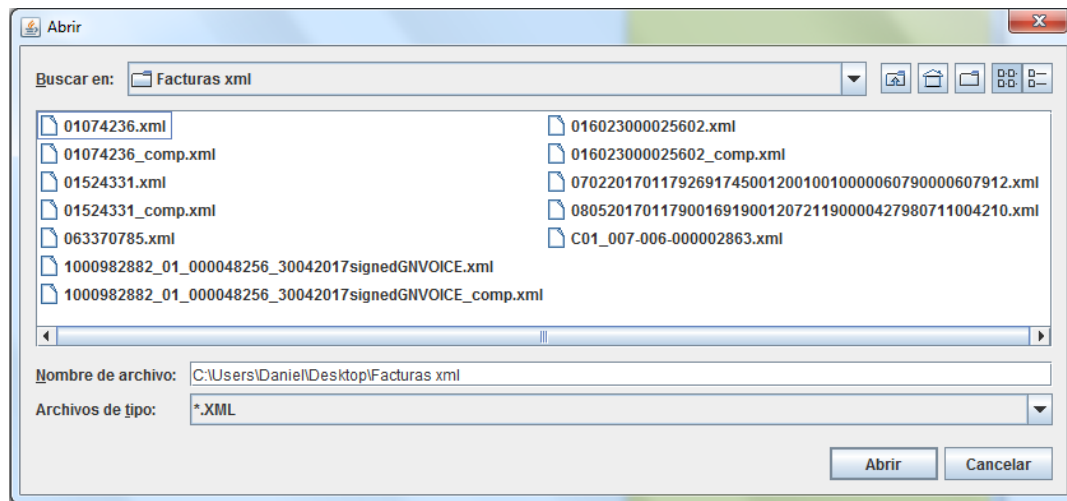
4.2.1 Módulo Capturado de Facturas XML.

Este módulo permite al usuario visualizar y cargar en archivos tipo JSON las Facturas XML que tengamos además mediante los botones Tipos de Gastos, y Totales nos guíara a los siguientes módulos del sistema:

4.2.1.1 Seleccionar Archivo.

Al seleccionar este submódulo se desplegará la pantalla un explorador de archivos que nos permitirá buscar en nuestro ordenador las facturas en formato XML que tengamos guardadas y una vez seleccionadas se podrá visualizar nodo a nodo los detalles de toda la factura.

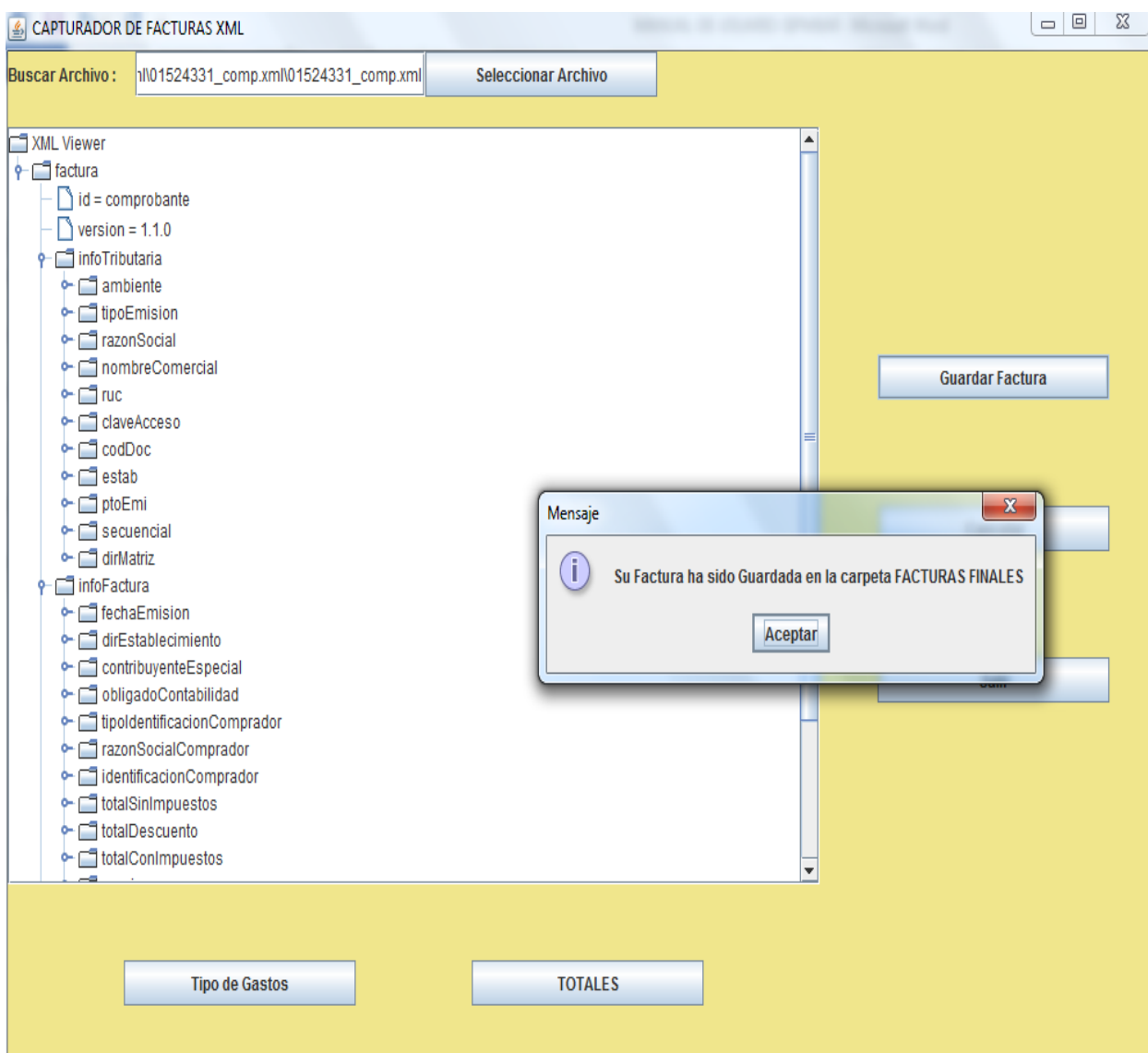
Lector_XML	Versión: 1.0
Manual de Usuario	Fecha: 13/06/2017
Documento Manual de Usuario	



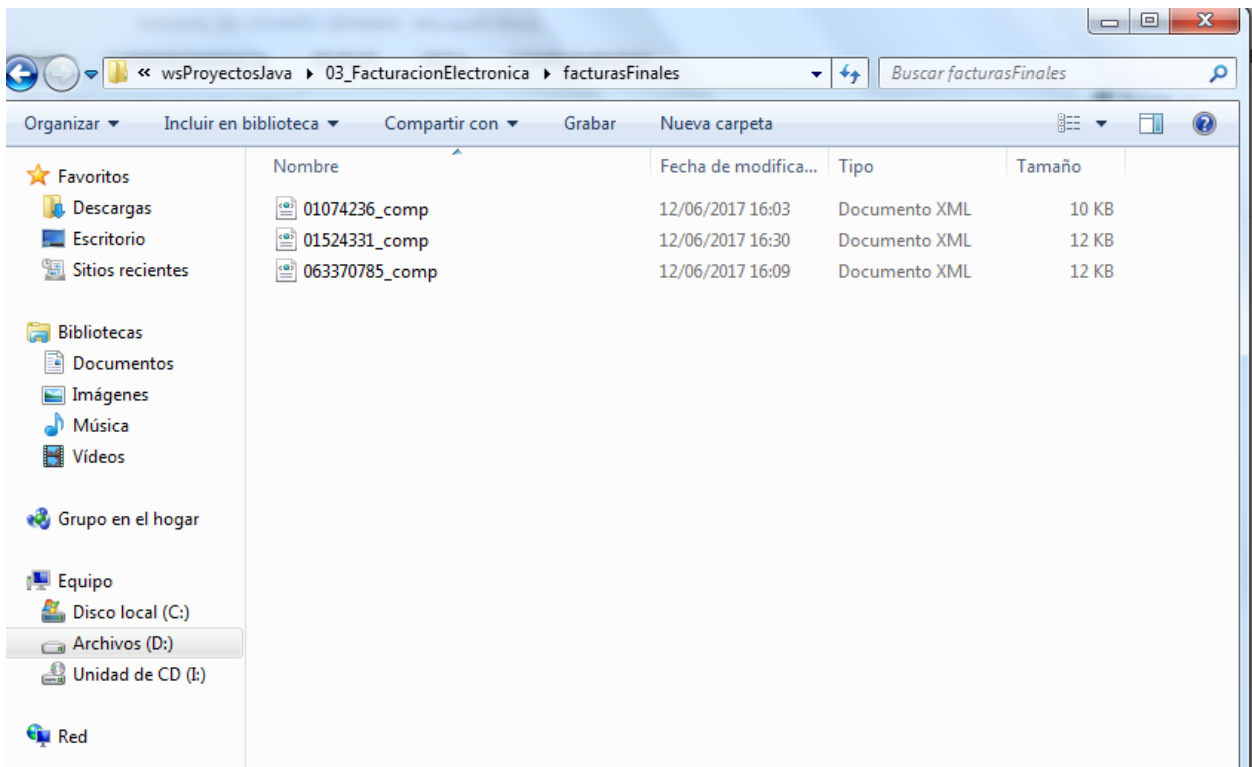
4.2.1.2 Guardar Factura.

Al selecciona este sub módulo se guardaran las Facturas en archivos Tipo JSON en una carpeta FACTURAS FINALES la cual se encuentra Ofuscada dentro del mismo proyecto para su posterior vinculación.

Lector_XML	Versión: 1.0
Manual de Usuario	Fecha: 13/06/2017
Documento Manual de Usuario	



Lector_XML	Versión: 1.0
Manual de Usuario	Fecha: 13/06/2017
Documento Manual de Usuario	



4.2.1.3 Tipo de Gastos.

Al selecciona este submódulo se desplegará la pantalla para poder visualizar las facturas que tengamos cargadas para poder realizar su discriminación respectiva de acuerdo al tipo de gasto del que sea cada factura y su respectivo guardado en la base de datos.

Lector_XML	Versión: 1.0
Manual de Usuario	Fecha: 13/06/2017
Documento Manual de Usuario	

CLASIFICAR GASTOS

Llene los campos y selecciones las facturas

ID: 1720524204

Nombre: Daniel Beltran

Fecha: 09/06/2017

BUSCAR

New column	New column	New column	New column	New column
Supermaxi	Carne	12,75	1,25	14,00

ESCOJA EL TIPO DE GASTO PARA LLENAR EL DETALLE

☐ VIVIENDA
 ☒ ALIMENTACION
 ☐ EDUCACION
 ☐ SALUD
 ☐ VESTIMENTA
 ☐ OTROS

New column	New column	New column	New column	New column
Supermaxi	Carne	12,75	1,25	14,00

CARGAR **CANCELAR** **SALIR**

4.2.1.3.1 Totales.

Al seleccionar este sub módulo se desplegará la pantalla para poder visualizar las facturas clasificadas por tipo de Gasto que tengamos cargadas para poder llevar a cabo un control de los gastos personales hechos cada mes.

TOTALES

ESCOJA LA CATEGORIA QUE DESEA VISUALIZAR SUS TOTALES

ID: 1720524204

NOMBRE: Daniel Beltran

FECHA: junio

Tipo de Gasto:

☐ VIVIENDA
 ☒ ALIMENTACION
 ☐ SALUD
 ☐ VESTIMENTA
 ☐ EDUCACION
 ☐ OTROS

New column	New column	New column	New column	New column
Supermaxi	Carne	12,75	1,25	14,00
Santamaria	Arroz	45,00	5,40	50,40
La Española	Embutidos	17,30	2,07	19,37
TOTAL				83,77

CANCELAR **SALIR**

4.2.1.3.2 Botón Guardar.

Guardará las modificaciones hechas en los datos del cliente.

Lector_XML	Versión: 1.0
Manual de Usuario	Fecha: 13/06/2017
Documento Manual de Usuario	

4.2.1.3.3 Botón Nuevo.

Permitirá limpiar la pantalla modificar datos del cliente para poder ingresar un nuevamente todos los datos del cliente.

4.2.1.3.4 Botones Salir.

Nos permitirá salir del programa una vez ejecutado este botón.

