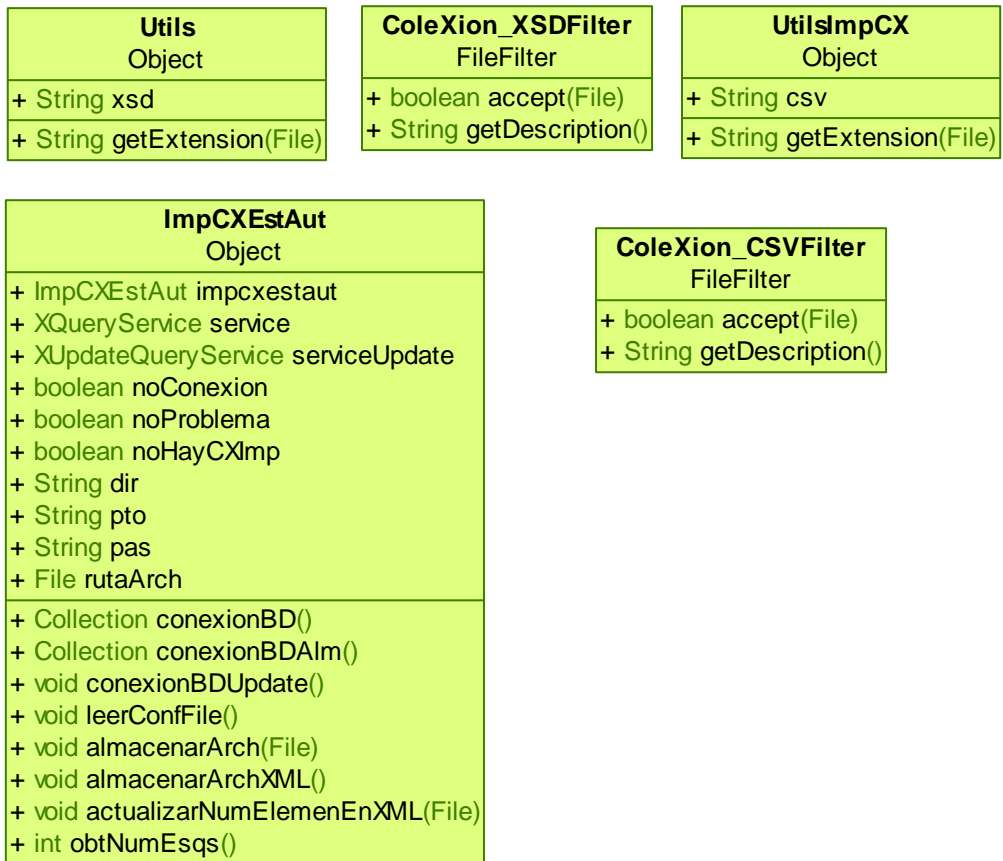


Apéndice 9 – Diagramas UML de las clases de ColeXión



»ActionListener« ImpCX JDialog
<ul style="list-style-type: none"> + ImpCX impcx + JPanel ImpPanel + GridBagConstraints c + JFileChooser chooser + JTextField dirDes + JTextField ptoDes + JTextField pasDes + JButton importar + JButton salir + String estandares[] + JComboBox estandaresCB + XQueryService service + JLabel msjslface + String atributosNombres[] + String atributosElemen[] + String nomEsq + String sufEsq + JProgressBar progressBar + Timer timer + int progTimer + boolean noCarEsp + boolean hayComplex + boolean noConexion + String dir + String pto + String pas
<ul style="list-style-type: none"> + void createAndShowGUI() + void obtNombres() + int obtNumNombres() + void actualizarCB(boolean) + String[] obtEsts() + int obtNumEsts() + String obtSuf() + void actionPerformed(ActionEvent) + void leerDatImp(File) + void almacenarElementos() + Collection conexionBDImp() + Collection conexionBDAlm() + boolean coinArchEst(File) + String tienePadre(String) + String tienePadreMARXML(String) + void leerConfFile() + void main(String[])

»ActionListener« ImpCXEst JDialog
<ul style="list-style-type: none"> + ImpCXEst impcxest + JPanel ImpPanel + GridBagConstraints c + JFileChooser chooser + JTextField dirDes + JTextField ptoDes + JTextField pasDes + JButton importar + JButton salir + XQueryService service + XUpdateQueryService serviceUpdate + JLabel msjslface + JProgressBar progressBar + boolean noConexion + boolean noProblema + boolean noHayCXImp + String dir + String pto + String pas
<ul style="list-style-type: none"> + void createAndShowGUI() + void actionPerformed(ActionEvent) + Collection conexionBD() + Collection conexionBDAlm() + void conexionBDUpdate() + void leerConfFile() + void almacenarArch(File) + void almacenarArchXML() + void actualizarNumElemenEnXML(File) + int obtNumEsqs() + boolean existeEsquema(String) + void main(String[])

»ActionListener« ColeXion JFrame
+ JPanel subEsc + JPanel panelEsc + JPanel panelCreImp + JPanel subCreImp + JPanel toolPanel + JTree tree + JTextPane toolTip + JTextPane descElemento + JLabel msjsCreImp + JLabel msjsEsqs + GridBagConstraints c + JTable atribNvoEst + JTextField nombreElemento + JTextField nombreEsq + JTextField nombreIfCX + JTextField direccionIFCol + JTextField ptoNueIFCol + JTextField passIFCol + DefaultTableModel modelColeXion + ColeXion coleXion + int coordTablaNvosElementos + XQueryService service + XUpdateQueryService serviceUpdate + String estandares[] + JComboBox estandaresCB + CheckTreeManager checkTreeManager + JFileChooser chooser + JProgressBar progressBarIF + JButton crearNvalInter + JButton verNvalInter + JButton almacenEst + String dir + String pto + String pas + String rutaArchCasoNoDir
- void createAndShowGUI() + void actualizarCB(boolean) + void actualizarTT(boolean) + void actualizarTT(String,boolean) + void actualizarAtr(String,boolean) + void actionPerformed(ActionEvent) + String[] obtAtr(String,int) + String[] obtSubAtr(String,String,boolean) + String obtDescAtr(String,String) + void conexionBD() + void conexionBDEstImp() + void conexionBDUpdate() + Collection conexionBDAlmArch() + String[] obtEsts() + int obtNumEsts() + void almacenarNvoEsquema(String,int,String[],String[]) + void limpiarCreImp(boolean) + void almacenarImportados(File) + boolean existeEsquemaImportado(String) + boolean existeEsquema(String) + boolean crearIndexIFCX(String[],String) + boolean crearControlIFCX(String[],String) + boolean crearModeloIFCX(String[],String) + boolean crearEsqXSD(String[],TreePath[],String) + boolean crearWEBXML(String) + boolean crearPAQ(String) + int numElemenReales(TreePath[]) + String tienePadre(String) + String capitalizar(String) + void expandirArbol() + void leerConfFile() + void main(String[])

»ActionListener« ImpCXEstNoDirArch JDialog
+ ImpCXEstNoDirArch impcexestnodirarch + JPanel ImpPanel + GridBagConstraints c + JTextField dirDes + JTextField ptoDes + JTextField pasDes + JButton importar + JButton salir + XQueryService service + XUpdateQueryService serviceUpdate + JLabel msjsIface + JProgressBar progressBar + boolean noConexion + boolean noProblema + boolean noHayCXImp + String dir + String pto + String pas + File rutaArch
+ void createAndShowGUI() + void actionPerformed(ActionEvent) + Collection conexionBD() + Collection conexionBDAlm() + void conexionBDUpdate() + void leerConfFile() + void almacenarArch(File) + void almacenarArchXML(File) + void actualizarNumElemenEnXML(File) + int obtNumEsqs() + boolean existeEsquema(String) + void main(String[])