

```

if (numeroFilas>0){
    //Creamos un documento pdf
    Document documento = new Document();
    //creamos un archivo binario
    //Path es una ruta

    String archivo = "ClientesDe" + ciudad + ".pdf";

    Path path = Paths.get(System.getProperty("user.home"), archivo);
    OutputStream ficheroPdf = (OutputStream) Files.newOutputStream(path);

    //Asociar documento con FileOutputStream e indicar espacio entre líneas
    PdfWriter.getInstance(documento, ficheroPdf).setInitialLeading(20);
    documento.open();

    //fuentes
    Font fontArialNormal = new Font(FontFactory.getFont("arial", 8, Font.NORMAL, BaseColor.BLACK));
    Font fontArialNegrita = new Font(FontFactory.getFont("arial", 8, Font.BOLD, BaseColor.BLACK));

    //añadir tabla cabecera
    PdfPTable tableCab = new PdfPTable(1); //1 columna

    //nueva frase y añadimos a tabla
    Phrase texto = new Phrase("Listado de clientes de " + ciudad, fontArialNegrita);

    tableCab.addCell(texto);
    texto = new Phrase("Fecha: " + LocalDate.now().toString(), fontArialNegrita);
    tableCab.addCell(texto);

    //add tabla a documento
    documento.add(tableCab);

    documento.add(new Phrase(" "));
    documento.add(new Phrase(" "));

    PdfPTable tablaDetalle = new PdfPTable(5); //5 columnas

    tablaDetalle.setHeaderRows(1); //repetir cabecera de tabla en todas pags.
    //cabeceras de la tabla
    texto = new Phrase("Número cliente", fontArialNegrita);
    tablaDetalle.addCell(texto);
    texto = new Phrase("Nombre", fontArialNegrita);
    tablaDetalle.addCell(texto);
    texto = new Phrase("Teléfono", fontArialNegrita);
    tablaDetalle.addCell(texto);
    texto = new Phrase("Ciudad", fontArialNegrita);
    tablaDetalle.addCell(texto);
    texto = new Phrase("País", fontArialNegrita);
    tablaDetalle.addCell(texto);
    while (rs.next()){
        texto = new Phrase(rs.getString("numerocliente"), fontArialNormal);
        tablaDetalle.addCell(texto);
        texto = new Phrase(rs.getString("nombre"), fontArialNormal);
        tablaDetalle.addCell(texto);
        texto = new Phrase(rs.getString("telefono"), fontArialNormal);
        tablaDetalle.addCell(texto);
        texto = new Phrase(rs.getString("ciudad"), fontArialNormal);
        tablaDetalle.addCell(texto);
        texto = new Phrase(rs.getString("pais"), fontArialNormal);
        tablaDetalle.addCell(texto);
    }
    //añadir la tabla al documento
    documento.add(tablaDetalle);
    documento.close();
    System.out.printf("Documento %s generado", archivo);
}

```