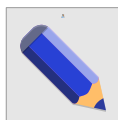


## Prueba de Desenvolvimento de Interfaces: UD5 y UD6

5.1 - CA5.1:	5.2 - CA5.2:	6.1 - CA1.1:	6.2 - CA1.2:	6.3 - CA1.3:
12% (ME)	12% (ME)	16% (ME)	14% (ME)	14% (ME)



**Apellidos, Nombre: Iglesias Nieto, Rodrigo**

**Fecha: 09 / 02 / 2024**

### Unidad 5: Confección de informes

#### CA5.1 - Estableceuse a estrutura do informe. (12% - ME)

5.1 Emplea Jaspersoft Studio para generar un informe con la plantilla “Simple Blue” empleando el repositorio de datos que de ejemplo “Sample DB” en el que se muestre identificador de cliente, nombre, apellidos, calle y ciudad. En el informe deberás incluir tu nombre en la sección de la plantilla “Add a description here”. Define un título adecuado para el informe, traduce las etiquetas de los nombres de los diferentes campos, así como el pie de página que muestra la numeración de las mismas. [Muestra capturas de pantalla del informe generado: la plantilla Jaspersoft creada y la previsualización del informe en pdf]

The screenshot displays the Jaspersoft Studio interface. The main window shows a report design for 'Clientes'. The report has a title 'Clientes' and a subtitle 'Rodrigo Iglesias Nieto'. It contains a table with columns: IDENTIFICADOR, NOMBRE, APELLIDOS, CALLE, and CIUDAD. The table data is generated from a data source. The footer shows 'Página 1 de 1' and '176 : 27 : 8340'. The left sidebar shows the 'Data Adapters' and 'Project Explorer' panels. The right sidebar shows the 'Properties' and 'Advanced' panels.

## Proba de Desenvolvemento de Interfaces: UD5 y UD6

Report Title: Clientes

Page: 1 of 2

IDENTIFICADOR	NOMBRE	APELLIDOS	CALLE	CIUDAD
0	Laura	Steel	429 Seventh Av.	Dallas
1	Susanne	King	366 - 20th Ave.	Otten
2	Anne	Miller	20 Upland Pl.	Lyon
3	Michael	Clancy	342 Upland Pl.	San Francisco
4	Sylvia	Ringer	365 College Av.	Dallas
5	Laura	Miller	294 Seventh Av.	Paris
6	Laura	White	508 Upland Pl.	Palo Alto
7	James	Peterson	231 Upland Pl.	San Francisco
8	Andrew	Miller	288 - 20th Ave.	Seattle
9	James	Schneider	277 Seventh Av.	Berne
10	Anne	Fuller	135 Upland Pl.	Dallas
11	Julia	White	412 Upland Pl.	Chicago
12	George	Ott	381 Upland Pl.	Palo Alto
13	Laura	Ringer	38 College Av.	New York
14	Bill	Karen	53 College Av.	Oslo
15	Bill	Clancy	319 Upland Pl.	Seattle
16	John	Fuller	195 Seventh Av.	New York
17	Laura	Ott	443 Seventh Av.	Lyon
18	Sylvia	Fuller	158 - 20th Ave.	Paris
19	Susanne	Heiniger	86 - 20th Ave.	Dallas
20	Janet	Schneider	309 - 20th Ave.	Oslo
21	Julia	Clancy	18 Seventh Av.	Seattle
22	Bill	Ott	250 - 20th Ave.	Berne
23	Julia	Heiniger	358 College Av.	Boston
24	James	Sommer	333 Upland Pl.	Otten
25	Sylvia	Steel	269 College Av.	Paris
26	James	Clancy	195 Upland Pl.	Oslo
27	Bob	Sommer	509 College Av.	Seattle
28	Susanne	White	74 - 20th Ave.	Lyon
29	Andrew	Smith	254 College Av.	New York
30	Bill	Sommer	362 - 20th Ave.	Otten
31	Bob	Ringer	371 College Av.	Otten
32	Michael	Ott	339 College Av.	Boston

Report Title: Clientes

Page: 2 of 2

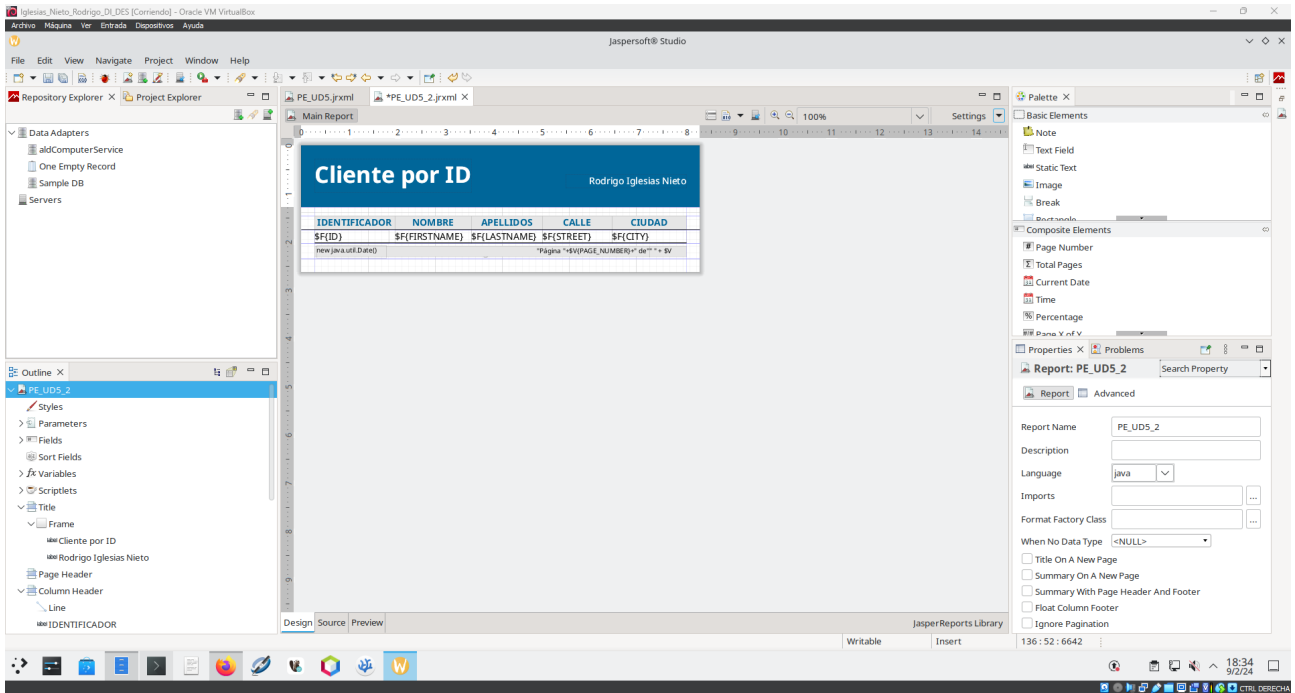
IDENTIFICADOR	NOMBRE	APELLIDOS	CALLE	CIUDAD
33	Mary	King	491 College Av.	Oslo
34	Julia	May	33 Upland Pl.	Seattle
35	George	Karen	412 College Av.	Chicago
36	John	Steel	276 Upland Pl.	Dallas
37	Michael	Clancy	19 Seventh Av.	Dallas
38	Andrew	Heiniger	347 College Av.	Lyon
39	Mary	Karen	202 College Av.	Chicago
40	Susanne	Miller	440 - 20th Ave.	Dallas
41	Bill	King	546 College Av.	New York
42	Robert	Ott	503 Seventh Av.	Oslo
43	Susanne	Smith	2 Upland Pl.	Dallas
44	Sylvia	Ott	361 College Av.	New York
45	Janet	May	396 Seventh Av.	Oslo
46	Andrew	May	172 Seventh Av.	New York
47	Janet	Fuller	445 Upland Pl.	Dallas
48	Robert	White	549 Seventh Av.	San Francisco
49	George	Fuller	534 - 20th Ave.	Otten

## Prueba de Desenvolvimento de Interfaces: UD5 y UD6

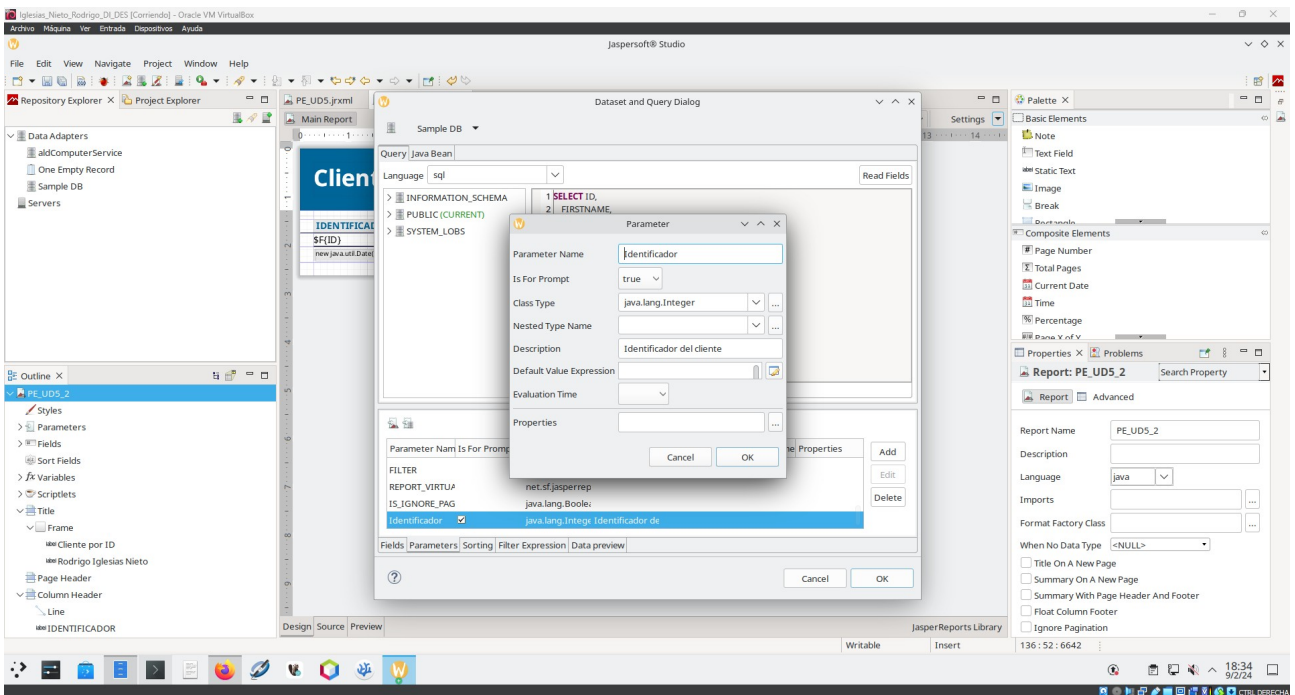
CA5.2 - Xeráronse informes básicos a partir dunha fonte de datos mediante asistentes. (12% - ME)

5.2 Modifica el informe anterior para que se puedan filtrar los datos del mismo empleando el identificador de cliente. [Muestra capturas de pantalla del informe generado: la plantilla Jaspersoft creada, la definición del parámetro, y la previsualización del informe en pdf en la que se vea que se ha introducido el identificador del cliente con valor 1]

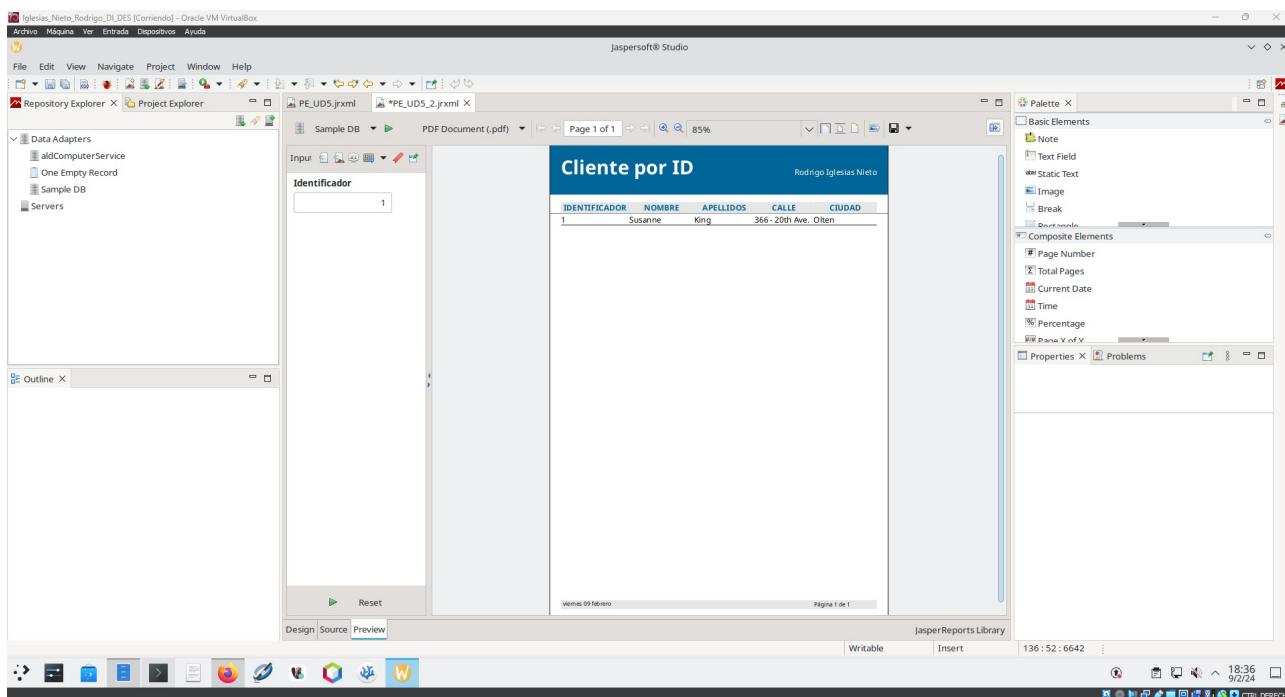
### Plantilla



### Parámetro



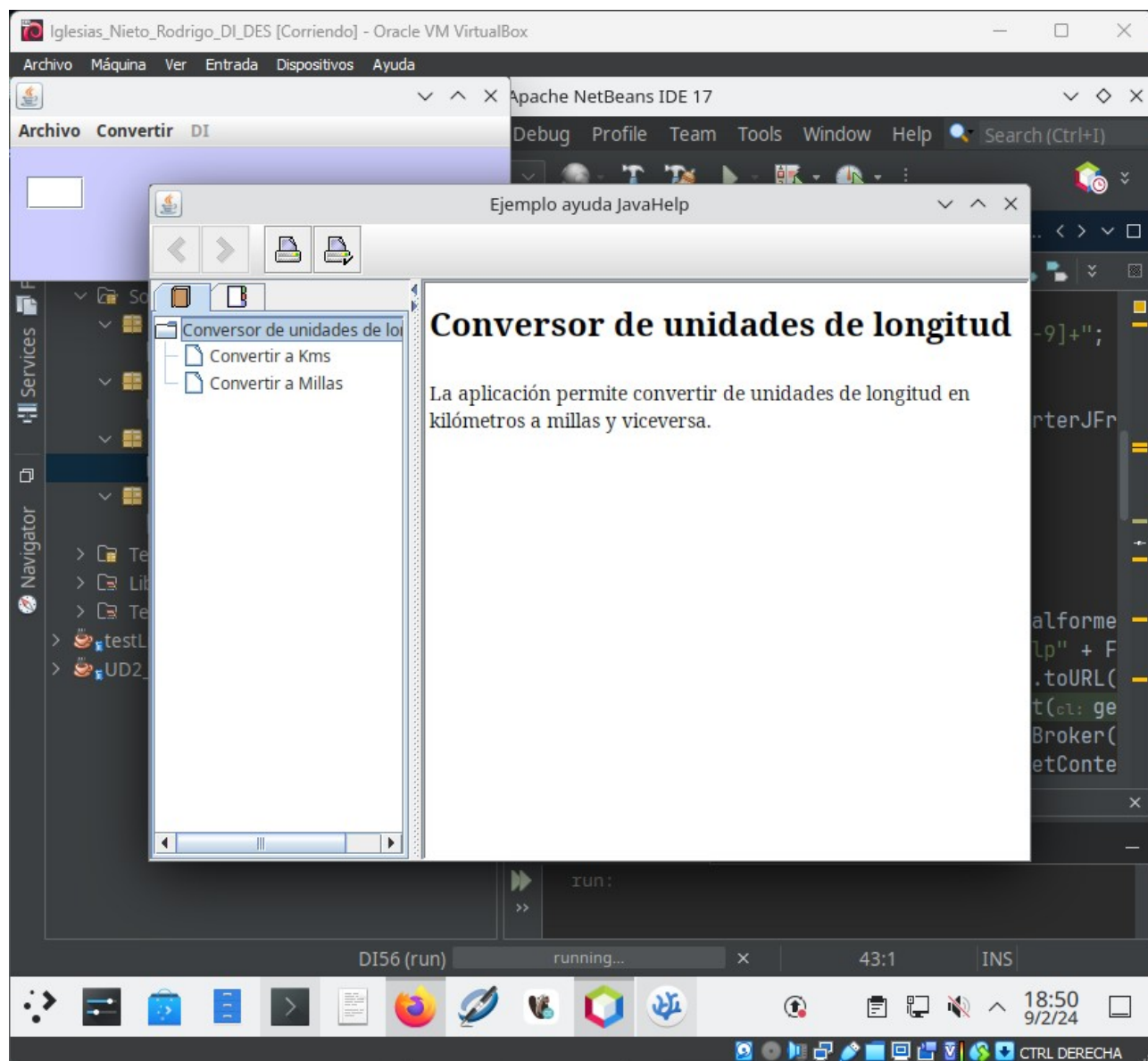
## Cliente con ID 1



## Unidad 6: Documentación de aplicaciones

CA1.1 - Identificáronse sistemas de xeración de axudas. (16% - ME)

6.1 El código fuente de la aplicación Converter (proyecto DI56) presenta una incidencia en su implementación que impide que se muestre la ayuda al pulsar F1 sobre la ventana principal. Corrige el código fuente para que la aplicación muestre la ayuda de forma correcta [Muestra captura de la ayuda en funcionamiento e indica los cambios que has hecho en el código]



Para el correcto funcionamiento de la ayuda de la aplicación debes modificar en los archivos de **help** la id y target en algunos casos:

### help\_set.hs

```

1  <?xml version="1.0" encoding='ISO-8859-1' ?>
2  <!DOCTYPE helpset
3    PUBLIC "-//Sun Microsystems Inc.//DTD JavaHelp HelpSet Version 1.0//EN"
4    "http://java.sun.com/products/javahelp/helpset_1_0.dtd">
5  <helpset version="1.0">
6    <title>Ejemplo ayuda JavaHelp</title>
7    <maps>
8      <!-- INCORRECTO -->
9      <!-- <homeID>aplicacion</homeID> -->
10     <!-- CORRECTO -->
11     <homeID>app</homeID>
12
13     <!-- INCORRECTO -->
14     <!-- <mapref location="map.jhm"/> -->
15     <!-- CORRECTO -->
16     <mapref location="map_file.jhm" />
17   </maps>
18   <view>
19     <name>Tabla Contenidos</name>
20     <label>Tabla de contenidos</label>
21     <type>javax_help.TOCView</type>

```

### indice.xml

```

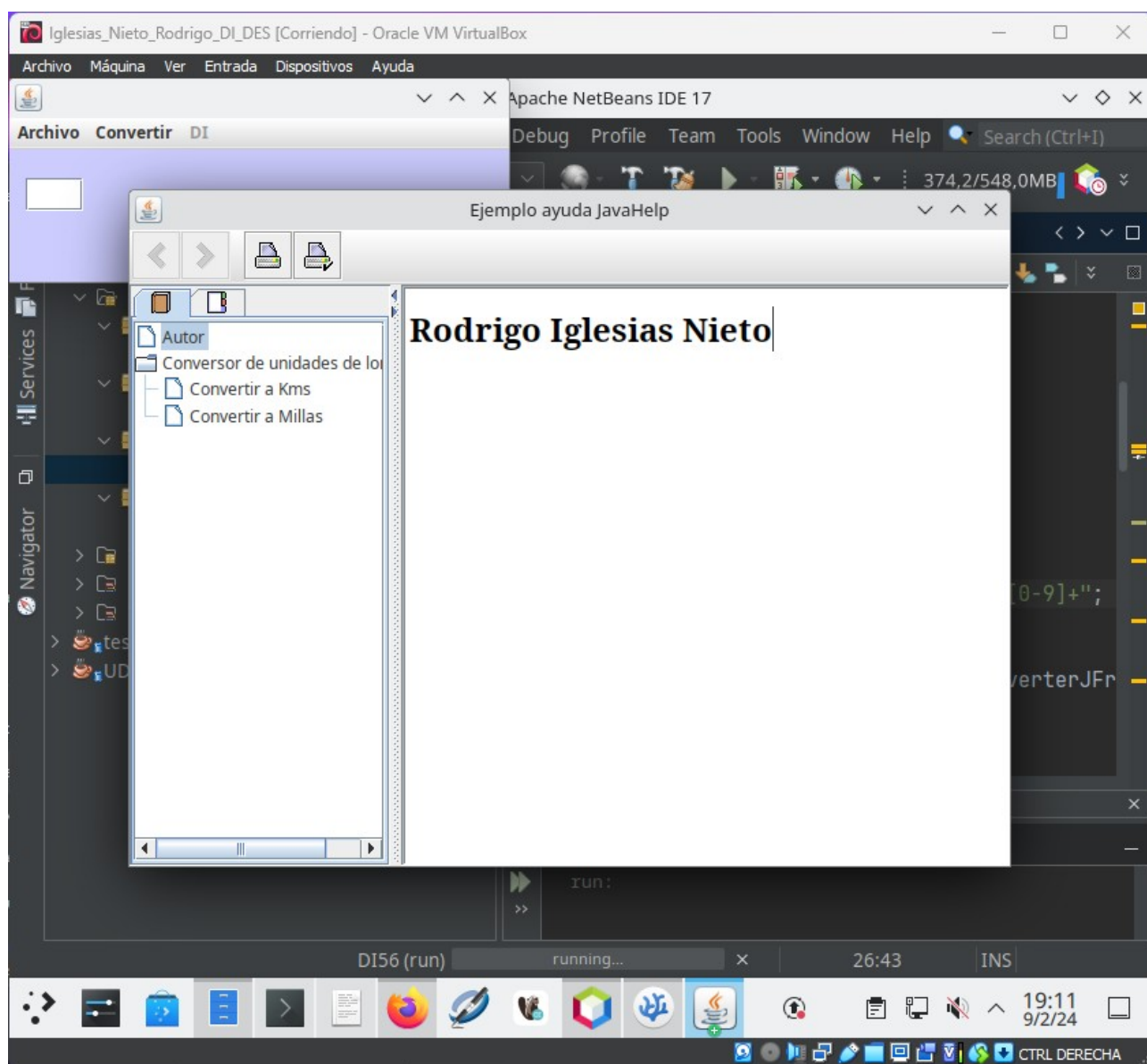
1  <?xml version='1.0' encoding='ISO-8859-1' ?>
2  <!DOCTYPE index
3    PUBLIC "-//Sun Microsystems Inc.//DTD JavaHelp Index Version 1.0//EN"
4    "http://java.sun.com/products/javahelp/index_1_0.dtd">
5  <index version="1.0">
6    <!-- INCORRECTO -->
7    <!-- <indexitem text="Convertor de unidades de longitud" target="aplicacion"/> -->
8    <!-- CORRECTO -->
9    <indexitem text="Convertor de unidades de longitud" target="app"/>
10    <indexitem text="Convertir a Kms" target="tokms"/>
11    <indexitem text="Convertir a Millas" target="tomiles"/>
12  </index>
13

```



CA1.2 - Xeráronse axudas nos formatos habituais. (14% - ME)

6.2 Modifica el sistema de ayuda para incluir tu nombre en la sección autor. [Muestra captura de la ayuda en funcionamiento e indica los cambios que has hecho en el código]



Para lograr esto debemos modificar los archivos en la carpeta help:

## indice.xml

```

1 <?xml version='1.0' encoding='ISO-8859-1' ?>
2 <!DOCTYPE index
3 PUBLIC "-//Sun Microsystems Inc.//DTD JavaHelp Index Version 1.0//EN"
4 "http://java.sun.com/products/javahelp/index_1_0.dtd">
5 <index version="1.0">
6   <indexitem text="Autor" target="author"/>
7   <indexitem text="Conversor de unidades de longitud" target="app"/>
8   <indexitem text="Convertir a Kms" target="tokms"/>
9   <indexitem text="Convertir a Millas" target="tomiles"/>
10 </index>
11

```

## map\_file.jhm

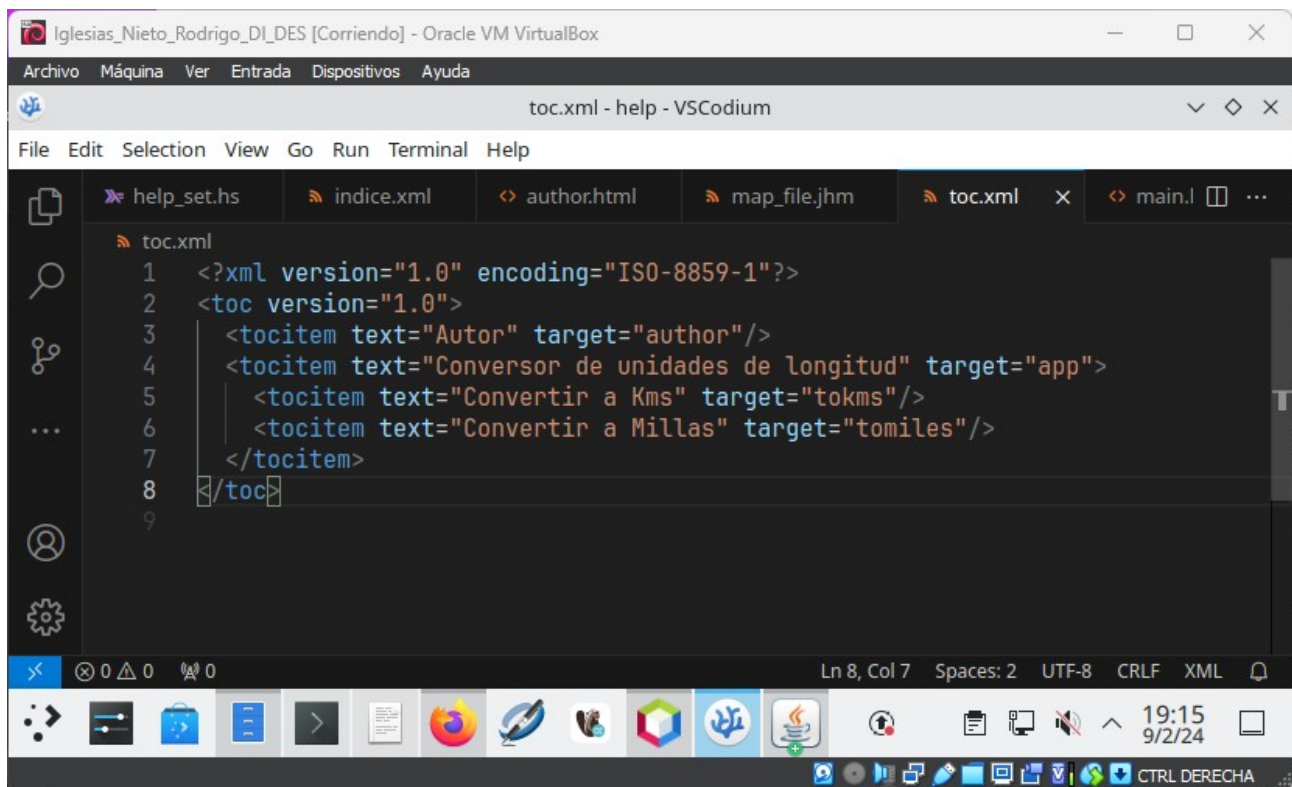
```

1 <?xml version='1.0' encoding='ISO-8859-1'?>
2 <!DOCTYPE map
3 PUBLIC "-//Sun Microsystems Inc.//DTD JavaHelp Map Version 2.0//EN"
4 "http://java.sun.com/products/javahelp/map_2_0.dtd">
5 <map version="1.0">
6   <mapID target="author" url="html/author.html" />
7   <mapID target="app" url="html/main.html" />
8   <mapID target="tokms" url="html/to_kms.html" />
9   <mapID target="tomiles" url="html/to_miles.html" />
10 </map>
11

```

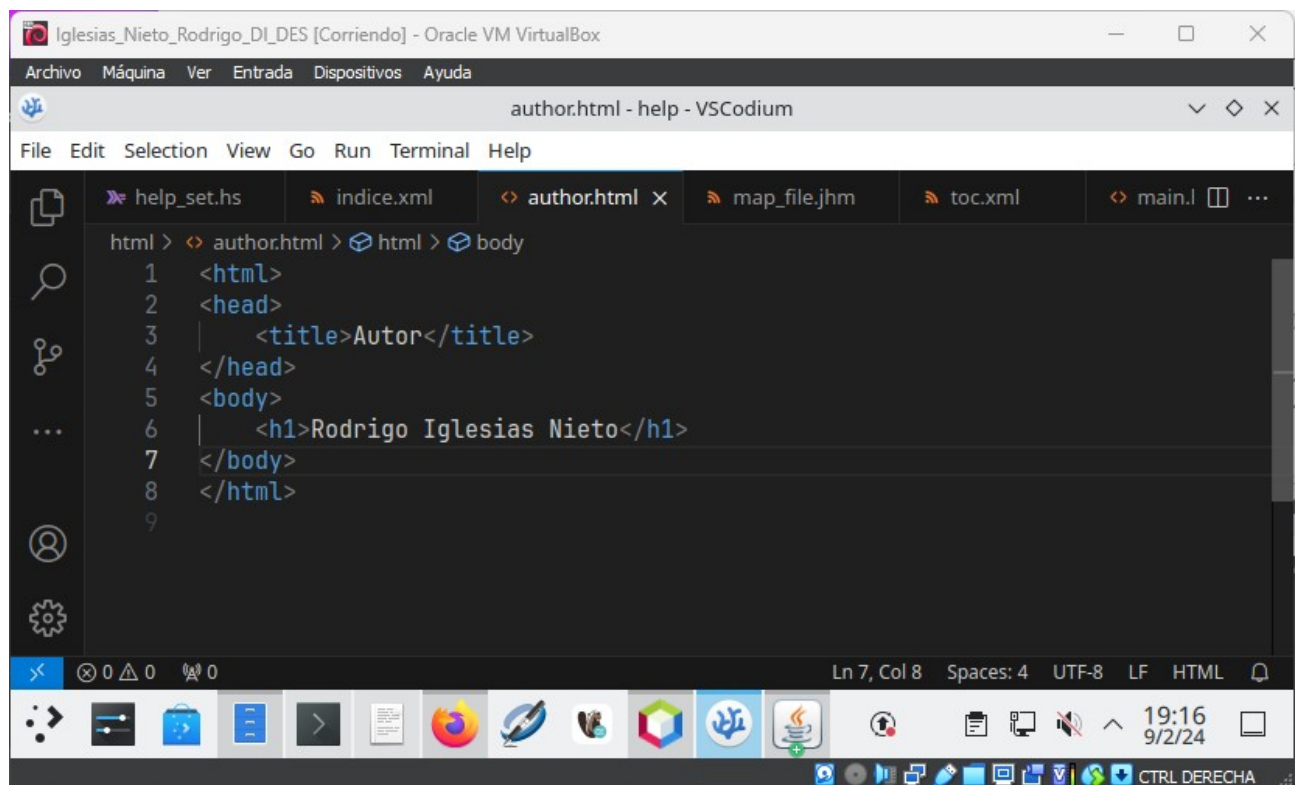


### toc.xml



```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<toc version="1.0">
  <tocitem text="Autor" target="author"/>
  <tocitem text="Conversor de unidades de longitud" target="app">
    <tocitem text="Convertir a Kms" target="tokms"/>
    <tocitem text="Convertir a Millas" target="tomiles"/>
  </tocitem>
</toc>
```

### author.html



```
<html>
<head>
  <title>Autor</title>
</head>
<body>
  <h1>Rodrigo Iglesias Nieto</h1>
</body>
</html>
```

*CA1.3 - Xeráronse axudas sensibles ao contexto. (14% - ME)*

6.3 Define qué es una ayuda sensible al contexto. [Incluye la respuesta en este apartado]

La ayuda sensible al contexto es un tipo de ayuda que dependiendo del software o la situación muestra una ayuda u otra. Al contrario que la ayuda genérica que muestra información sobre toda la aplicación independientemente del momento.