

1. Inserta un registro nuevo en la tabla *PROFESORADO*, utilizando la herramienta gráfica *Application Express* que ofrece Oracle Database Express. Los datos deben ser los siguientes:

- Código: 1
- Nombre: NURIA
- Apellidos: ANERO GONZALEZ
- DNI: 58328033X
- Especialidad: MATEMATICAS
- Fecha_Nac: 22/02/1972
- Antigüedad: 9

Debes entregar una captura de pantalla de la ventana en la que estás introduciendo los datos, justo antes de pulsar el botón para guardarlos.

The screenshot shows a web browser on the left and Oracle SQL Developer on the right. The browser displays a task page for 'Tarea para BD05' with instructions and a table of existing data. The SQL Developer window shows the 'PROFESORADO' table with a new record being entered.

Enunciado.
Antes de empezar a realizar los ejercicios debes crear las tablas necesarias. Para ello debes utilizar el archivo [BD05_CreaTablas tarea.sql](#) (0.01 MB) y en **Archivos de Comandos SQL** debes cargarlo y ejecutarlo.

1. Inserta un registro nuevo en la tabla *PROFESORADO*, utilizando la herramienta gráfica *Application Express* que ofrece Oracle Database Express. Los datos deben ser los siguientes:

- Código: 1
- Nombre: NURIA
- Apellidos: ANERO GONZALEZ
- DNI: 58328033X
- Especialidad: MATEMATICAS
- Fecha_Nac: 22/02/1972
- Antigüedad: 9

Debes entregar una captura de pantalla de la ventana en la que estás introduciendo los datos, justo antes de pulsar el botón para guardarlos.

2. Inserta varios registros más en la tabla *PROFESORADO* utilizando sentencias SQL. En la entrega de la tarea debes copiar las sentencias que has utilizado. Los datos deben ser los siguientes:

Tabla PROFESORADO

Código	Nombre	Apellidos	DNI	Especialidad	Fecha_Nac	Antigüedad
2	MARIA LUISA	FABRE BERDUN	51083099F	TECNOLOGIA	31/03/1975	4
3	JAVIER	JIMENEZ HERNANDO		LENGUA	04/05/1969	10
4	ESTEFANIA	FERNANDEZ MARTINEZ	19964324W	INGLES	22/06/1973	5
5	JOSE M.	ANERO PAVAN				

Los datos que aparecen en blanco no deben utilizarse en las sentencias.

3. Modifica los registros de la tabla *CURSOS* para asignar a cada curso un profesor o profesora. Utiliza para ello la herramienta *SQL Developer*.

- Inserta varios registros más en la tabla *PROFESORADO* utilizando sentencias SQL. En la entrega de la tarea debes copiar las sentencias que has utilizado. Los datos deben ser los siguientes:

Tabla PROFESORADO

Codigo	Nombre	Apellidos	DNI	Especialidad	Fecha_Nac	Antigüedad
2	MARIA LUISA	FABRE BERDUN	51083099F	TECNOLOGIA	31/03/1975	4
3	JAVIER	JIMENEZ HERNANDO		LENGUA	04/05/1969	10
4	ESTEFANIA	FERNANDEZ MARTINEZ	19964324W	INGLES	22/06/1973	5
5	JOSE M.	ANERO PAYAN				

The screenshot shows a web application on the left and Oracle SQL Developer on the right.

Web Application (Left):

- Browser: `fpdistancia.educajoyles/mod/assign/view.php?id=84776`
- Page Title: `BBDD_122120021002: Tarea para...`
- Database Express instructions:
 - Codigo: 1
 - Nombre: NURIA
 - Apellidos: ANERO GONZALEZ
 - DNI: 58328033X
 - Especialidad: MATEMATICAS
 - Fecha_Nac: 22/02/1972
 - Antigüedad: 9
- Task 2: Inserta varios registros más en la tabla *PROFESORADO* utilizando sentencias SQL. En la entrega de la tarea debes copiar las sentencias que has utilizado. Los datos deben ser los siguientes:

Tabla PROFESORADO (Table View):

Codigo	Nombre	Apellidos	DNI	Especialidad	Fecha_Nac	Antigüedad
2	MARIA LUISA	FABRE BERDUN	51083099F	TECNOLOGIA	31/03/1975	4
3	JAVIER	JIMENEZ HERNANDO		LENGUA	04/05/1969	10
4	ESTEFANIA	FERNANDEZ MARTINEZ	19964324W	INGLES	22/06/1973	5
5	JOSE M.	ANERO PAYAN				

Los datos que aparecen en blanco no deben utilizarse en las sentencias.

Task 3: Modifica los registros de la tabla *CURSOS* para asignar a cada curso un profesor o profesora. Utiliza para ello la herramienta gráfica, entregando con la tarea una captura de pantalla de la pestaña Datos de esa tabla, donde se aprecien todos los cambios que has realizado. El profesorado que debes asignar a cada curso es:

Tabla CURSOS (Table View):

Codigo	Cod_Prof
1	4
2	2
3	2
4	1
5	1
6	3

Oracle SQL Developer (Right):

- Script Editor:


```

1 INSERT INTO PROFESORADO (codigo,nombre,apellidos,dni,especialidad,fecha_nac,antigüedad)
2 VALUES (2,'MARIA LUISA','FABRE BERDUN','51083099F','TECNOLOGIA','31/03/1975',4);
3 INSERT INTO PROFESORADO (codigo,nombre,apellidos,dni,especialidad,fecha_nac,antigüedad)
4 VALUES (3,'JAVIER','JIMENEZ HERNANDO','LENGUA','04/05/1969',10);
5 INSERT INTO PROFESORADO (codigo,nombre,apellidos,dni,especialidad,fecha_nac,antigüedad)
6 VALUES (4,'ESTEFANIA','FERNANDEZ MARTINEZ','19964324W','INGLES','22/06/1973',5);
7 INSERT INTO PROFESORADO (codigo,nombre,apellidos)
8 VALUES (5,'JOSE M.','ANERO PAYAN');
9
      
```
- Salida de Script:


```

1 fila insertadas.
1 fila insertadas.
1 fila insertadas.
      
```
- Table View:

CODIGO	NOMBRE	APELLIDOS	DNI	ESPECIALIDAD	FECHA_NAC	ANTIGÜEDAD
1	NURIA	ANERO GONZALEZ	58328033X	MATEMATICAS	22/02/72	9
2	MARIA LUISA	FABRE BERDUN	51083099F	TECNOLOGIA	31/03/75	4
3	JAVIER	JIMENEZ HERNANDO	(null)	LENGUA	04/05/69	10
4	ESTEFANIA	FERNANDEZ MARTINEZ	19964324W	INGLES	22/06/73	5
5	JOSE M.	ANERO PAYAN	(null)	(null)	(null)	(null)

- ## Tabla CURSOS

Codigo	Cod_Profes
1	4
2	2
3	2
4	1
5	1
6	3

Zona de Usuarios

fpdistancia.educayj.es/mod/assign/view.php?id=84776

Listado de ofertas

fpdistancia

3	JAVIER	JIMENEZ HERNANDO		LENGUA	04/05/1969	10
4	ESTEFANIA	FERNANDEZ MARTINEZ	19964324W	INGLES	22/06/1973	5
5	JOSE M.	ANERO PAVAN				

Los datos que aparecen en blanco no deben utilizarse en las sentencias.

3. Modifica los registros de la tabla **CURSOS** para asignar a cada curso un profesor o profesora. Utiliza para ello la herramienta gráfica, entregando con la tarea una captura de pantalla de la pestaña Datos de esa tabla, donde se aprecien todos los cambios que has realizado. El profesorado que debes asignar a cada curso es:

Codigo	Cod_Prof
1	4
2	2
3	2
4	1
5	1
6	3

4. Modifica el registro del profesor cuyo Codigo es 3 usando sentencias **SQL**, y cambia su especialidad a Informática y su DNI a 9876543C. En la entrega de la tarea debes copiar la sentencia que has utilizado.

5. Modifica las antigüedades de todos los profesores y profesoras, decrementándolas en 2 en todos los registros en los que la antigüedad sea superior a 2. Debes hacerlo usando una sola sentencia **SQL** que debes copiar para la entrega de la tarea.

6. Elimina de la tabla **CURSOS** el registro del curso que tiene el código 6. Debes realizar esta acción desde la herramienta gráfica. Debes entregar una captura de pantalla de la ventana en la que a borra el registro, justo antes de pulsar el botón Aceptar para confirmar el borrado.

7. Elimina de la tabla **ALUMNADO**, aquellos registros asociados al curso con código 2 cuyo sexo sea H. Debes hacerlo usando una sola sentencia **SQL** que debes copiar para la entrega de la tarea.

8. Inserta los registros de la tabla **ALUMNADO_NUEVO** en la tabla **ALUMNADO**, asociándole el código de curso 1, es decir, cod_curso con el valor 1. Debes hacerlo usando una sola sentencia **SQL** que debes copiar para la entrega de la tarea.

9. En la tabla **CURSOS**, actualiza el campo **Max_Alum** del registro del curso con código 1, asignándole el valor correspondiente al número total de alumnos y alumnas que hay en la tabla **ALUMNADO** y que tienen asignado ese mismo curso.

10. Elimina de la tabla **ALUMNADO** todos los registros asociados a los cursos que imparte el profesor cuyo código es 3.

Criterios de puntuación. Total 10 puntos.
Ejercicios (total 10 puntos):

Oracle Developer

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Conexiones

Objetos (Filtrado)

- ALUMNADO
- ALUMNADO_NUEVO
- CURSOS
- PROFESORADO

Vistas

Paquetes

Procedimientos

Funciones

Operadores

Colas

Tablas de Colas

Disparadores

Tipos

Secuencias

Vistas Materializadas

Log de Vistas Materializadas

Símbolos

Símbolos Públicos

Enlaces de Base de Datos

Enlaces de Base de Datos Pública

Directorios

Ediciones

Esquemas XML

Java

Repositorio de Base de Datos XML

Opción de OLAP

Vistas Analíticas

Programador

Gráfico de Semántica RDF

Papelera de Reciclaje

Otros Usuarios

system

Informes

Todos los Informes

- Informes de Diccionario de Datos
- Informes Definidos por el Usuario
- Informes de Modelador de Datos
- Informes de OLAP
- Informes de TimesTen
- Informes de Vista Analítica

Mensajes - Log

```
UPDATE "C@S@JAVIER"."CURSOS" SET COD_PROFE = '2' WHERE ROWID = 'AAAU002AARAAAGAAAC' AND ORA_ROW
UPDATE "C@S@JAVIER"."CURSOS" SET COD_PROFE = '1' WHERE ROWID = 'AAAU002AARAAAGAAAB' AND ORA_ROW
UPDATE "C@S@JAVIER"."CURSOS" SET COD_PROFE = '1' WHERE ROWID = 'AAAU002AARAAAGAAAB' AND ORA_ROW
UPDATE "C@S@JAVIER"."CURSOS" SET COD_PROFE = '3' WHERE ROWID = 'AAAU002AARAAAGAAAB' AND ORA_ROW
```

Confirmación Correcta

Mensajes

Página de Registro

Sentencias

4. Modifica el registro del profesor cuyo Código es 3 usando sentencias SQL, y cambia su especialidad a Informática y su DNI a 9876543C. En la entrega de la tarea debes copiar la sentencia que has utilizado.

The screenshot shows a web application on the left and Oracle SQL Developer on the right. The web application displays a table named 'CURSOS' with columns 'Codigo' and 'Cod_Prof'. Below the table, there are instructions for a task: '4. Modifica el registro del profesor cuyo Código es 3 usando sentencias SQL, y cambia su especialidad a Informática y su DNI a 9876543C. En la entrega de la tarea debes copiar la sentencia que has utilizado.' The Oracle SQL Developer window shows the execution of the following SQL statement:

```
UPDATE PROFESORADO SET especialidad = 'INFORMATICA', dni = '9876543C' WHERE codigo = 3;
```

 The result shows '1 fila actualizada'.

Codigo	Cod_Prof
1	4
2	2
3	2
4	1
5	1
6	3

4. Modifica el registro del profesor cuyo Código es 3 usando sentencias SQL, y cambia su especialidad a Informática y su DNI a 9876543C. En la entrega de la tarea debes copiar la sentencia que has utilizado.

5. Modifica las antigüedades de todos los profesores y profesoras, decrementándolas en 2 en todos los registros en los que la antigüedad sea superior a 2. Debes hacerlo usando una sola sentencia SQL que debes copiar para la entrega de la tarea.

6. Elimina de la tabla CURSOS, el registro del curso que tiene el código 6. Debes realizar esta acción desde la herramienta gráfica. Debes entregar una captura de pantalla de la ventana en la que vas a borrar el registro, justo antes de pulsar el botón Aceptar para confirmar el borrado.

7. Elimina de la tabla ALUMNADO, aquellos registros asociados al curso con código 2 cuyo sexo sea H. Debes hacerlo usando una sola sentencia SQL que debes copiar para la entrega de la tarea.

8. Inserta los registros de la tabla ALUMNADO_NUEVO en la tabla ALUMNADO, asociándole el código de curso 1, es decir, cod_curso con el valor 1. Debes hacerlo usando una sola sentencia SQL que debes copiar para la entrega de la tarea.

9. En la tabla CURSOS, actualiza el campo Max_Alumn del registro del curso con código 1, asignándole el valor correspondiente al número total de alumnos y alumnas que hay en la tabla ALUMNADO y que tienen asignado ese mismo curso.

10. Elimina de la tabla ALUMNADO todos los registros asociados a los cursos que imparte el profesor cuyo código es 3.

Criterios de puntuación. Total 10 puntos.

Ejercicios (total 10 puntos):

- 0.5 puntos.
- 1 punto.
- 0.5 puntos.
- 0.5 puntos.
- 1 punto.
- 0.5 puntos.
- 1 punto.
- 1 punto.

5. Modifica las antigüedades de todos los profesores y profesoras, decrementándolas en 2 en todos los registros en los que la antigüedad sea superior a 2. Debes hacerlo usando una sola sentencia SQL que debes copiar para la entrega de la tarea.

The screenshot shows a web application on the left and Oracle SQL Developer on the right. The web application displays a table named 'CURSOS' with columns 'Codigo' and 'Cod_Prof'. Below the table, there are instructions for a task: '5. Modifica las antigüedades de todos los profesores y profesoras, decrementándolas en 2 en todos los registros en los que la antigüedad sea superior a 2. Debes hacerlo usando una sola sentencia SQL que debes copiar para la entrega de la tarea.' The Oracle SQL Developer window shows the execution of the following SQL statement:

```
UPDATE PROFESORADO SET antigüedad = antigüedad-2 WHERE antigüedad > 2;
```

 The result shows '4 filas actualizadas'.

Codigo	Nombre	Apellidos	DNI	Especialidad	Fecha_Nac	Antigüedad
1	MARIA	AMERO GONZALEZ	9832033X	MATEMATICAS	22/02/72	7
2	MARIA LUISA	FARRE BERDIO	51083099F	TECNOLOGIA	31/03/75	2
3	JAVIER	JIMENEZ BERNARDO	9876543C	INFORMATICA	04/05/69	8
4	ESTEFANIA	FERNANDEZ MARTINEZ	19964324W	INGLES	22/06/73	3
5	JOSE M.	AMERO FAYAN	(null)	(null)	(null)	(null)

5. Modifica las antigüedades de todos los profesores y profesoras, decrementándolas en 2 en todos los registros en los que la antigüedad sea superior a 2. Debes hacerlo usando una sola sentencia SQL que debes copiar para la entrega de la tarea.

6. Elimina de la tabla CURSOS, el registro del curso que tiene el código 6. Debes realizar esta acción desde la herramienta gráfica. Debes entregar una captura de pantalla de la ventana en la que vas a borrar el registro, justo antes de pulsar el botón Aceptar para confirmar el borrado.

7. Elimina de la tabla ALUMNADO, aquellos registros asociados al curso con código 2 cuyo sexo sea H. Debes hacerlo usando una sola sentencia SQL que debes copiar para la entrega de la tarea.

8. Inserta los registros de la tabla ALUMNADO_NUEVO en la tabla ALUMNADO, asociándole el código de curso 1, es decir, cod_curso con el valor 1. Debes hacerlo usando una sola sentencia SQL que debes copiar para la entrega de la tarea.

9. En la tabla CURSOS, actualiza el campo Max_Alumn del registro del curso con código 1, asignándole el valor correspondiente al número total de alumnos y alumnas que hay en la tabla ALUMNADO y que tienen asignado ese mismo curso.

10. Elimina de la tabla ALUMNADO todos los registros asociados a los cursos que imparte el profesor cuyo código es 3.

Criterios de puntuación. Total 10 puntos.

Ejercicios (total 10 puntos):

- 0.5 puntos.
- 1 punto.
- 0.5 puntos.
- 0.5 puntos.
- 1 punto.
- 0.5 puntos.
- 1 punto.
- 1 punto.

Recursos necesarios para realizar la Tarea.

Oracle Database Express

Archivo: BDOS_CreaTablaTarea.sql (801 MB)

Página 4 de 7 479 palabras

6. Elimina, de la tabla *CURSOS*, el registro del curso que tiene el código 6. Debes realizar esta acción desde la herramienta gráfica. Debes entregar una captura de pantalla de la ventana en la que vas a borrar el registro, justo antes de pulsar el botón Aceptar para confirmar el borrado.

The screenshot shows the Oracle SQL Developer interface. On the left, the 'CURSOS' table is selected in the 'Table Browser' pane. The 'Columns' pane shows the table structure. The 'SQL Worksheet' pane contains a SQL script to delete a record from the 'CURSOS' table. The script is as follows:

```
1 UPDATE PROFESORADO SET especialidad = 'INFORMATICA', dni = '9076543C';
2 WHERE codigo = 3;
3
4 UPDATE PROFESORADO SET antiguedad = antiguedad+2
5 WHERE antiguedad > 2;
```

The 'Salida de Script' pane shows the results of the script execution: '1 fila actualizada.' and '4 filas actualizadas.'

The 'CURSOS' table data is displayed in the 'Table Browser' pane:

CODIGO	NOMBRE	COD_PROFE	MAX_ALUMN	FECHA_INIC	FECHA_FIN	NUM_HORAS
1	Curso 1	4	30	01/01/11	31/12/11	100
2	Curso 2	2	30	01/01/11	31/12/11	100
3	Curso 3	2	30	01/01/11	31/12/11	100
4	Curso 4	1	30	01/01/11	31/12/11	100
5	Curso 5	1	30	01/01/11	31/12/11	100
6	Curso 6	3	30	01/01/11	31/12/11	100

7. Elimina, de la tabla *ALUMNADO*, aquellos registros asociados al curso con código 2 cuyo sexo sea H. Debes hacerlo usando una sola sentencia SQL que debes copiar para la entrega de la tarea.

The screenshot shows the Oracle SQL Developer interface. On the left, the 'ALUMNADO' table is selected in the 'Table Browser' pane. The 'Columns' pane shows the table structure. The 'SQL Worksheet' pane contains a SQL script to delete records from the 'ALUMNADO' table. The script is as follows:

```
1 UPDATE PROFESORADO SET especialidad = 'INFORMATICA', dni = '9076543C';
2 WHERE codigo = 3;
3
4 UPDATE PROFESORADO SET antiguedad = antiguedad+2
5 WHERE antiguedad > 2;
6
7 DELETE FROM ALUMNADO WHERE cod_curso = 2 AND sexo = 'H';
```

The 'Salida de Script' pane shows the results of the script execution: '1 fila actualizada.', '4 filas actualizadas.', and '9 filas eliminado.'

The 'ALUMNADO' table data is displayed in the 'Table Browser' pane:

CODIGO	NOMBRE	APELLIDOS	SEXO	FECHA_NAC	COD_CURSO
1	MARIA ISABEL	PEREZ WILLIEM	M	14/11/42	2
2	ALEJANDRA	CALDERON VALDIVIA	M	16/11/60	2
3	MARIA	LA FUENTE FERNANDEZ	M	21/11/86	2
4	BELEN	RAMOS ANGUITA	M	30/12/67	2
5	JOSEFA	CASTELLANOS DIEZ	M	01/05/99	2
6	DIANA	GULLAMON POSADA	M	29/04/80	2
7	BORJA	ANGUSTIOTTI LIZUZIAGA	M	25/10/73	2
8	ISABEL	TINCH ECHENHARE	M	19/03/86	2
9	MELANIE	CANDOV GOMEZ	M	24/02/67	2
10	ISABEL	SORIANO NATANROS	M	07/07/95	2
11	LUIGUADA	GOBI TINCH	M	17/10/74	2
12	MARIA DEL MAR	CASTRO CRUZ	M	08/11/77	2
13	EVA MARIA	FENOT ORODREZ	M	04/12/89	2

8. Inserta los registros de la tabla *ALUMNADO_NUEVO* en la tabla *ALUMNADO*, asociándole el código de curso 1, es decir, *cod_curso* con el valor 1. Debes hacerlo usando una sola sentencia SQL que debes copiar para la entrega de la tarea.

The screenshot shows a web application on the left and Oracle SQL Developer on the right. The web application displays instructions for task 8, which involves inserting records from *ALUMNADO_NUEVO* into *ALUMNADO* with *cod_curso* = 1. The Oracle SQL Developer window shows the execution of the following SQL statement:

```
INSERT INTO (SELECT nombre, apellidos, sexo, fecha_nac, cod_curso FROM ALUMNADO_NUEVO WHERE cod_curso = 1) SELECT nombre, apellidos, sexo, fecha_nac, (SELECT codigo FROM CURSOS WHERE codigo = 1) FROM ALUMNADO_NUEVO;
```

The execution results show 30 rows inserted. Below the SQL window, the *ALUMNADO* table is displayed with the following data:

CODIGO	NOMBRE	APELLIDOS	SEXO	FECHA_NAC	COD_CURSO
84	92 ANA M.	GUERRERO LAMIA	M	05/11/63	1
85	93 ANA MARIA	FERRERO DIEZ	M	01/07/99	5
86	94 ANTONIO	REYERO CERVANTES	M	02/06/64	5
87	95 ALEJANDRO	CASO MORALES	M	13/05/60	1
88	96 ALEJANDRO	BERENGUER ROY	M	27/05/98	4
89	97 PAZ DE	GARRALDA ARIAS	M	06/09/72	3
90	99 OSCAR	MARTIN GALINDO	M	03/09/92	5
91	100 LUIS	MOLINA TAGARRO	M	16/01/96	4
92	192 JOSE MANUEL	REDILLA VEGAS	M	19/05/99	1
93	193 RICARDO	WAGNOTTA HERNANDEZ	M	20/02/82	1
94	194 MIGUEL	DIAZ PABRE	M	17/04/85	1
95	195 LUIS MIGUEL	AGUIRRE RODRIGUEZ	M	25/04/83	1
96	196 NICOLAS	LOBATO BARRANCO	M	25/06/61	1
97	197 MIGUEL	BURGOS ZAPICO	M	13/04/86	1
98	198 JOSE JESUS	VALDIVIESO TIMONEZ	M	23/12/85	1
99	199 ANA MARIA	BEAMANTE GOMEZ	M	25/07/69	1
100	200 MARIA	LOPEZ CAMBERO	M	18/11/63	1

9. En la tabla *CURSOS*, actualiza el campo *Max_Alumn* del registro del curso con código 1, asignándole el valor correspondiente al número total de alumnos y alumnas que hay en la tabla *ALUMNADO* y que tienen asignado ese mismo curso.

The screenshot shows the same web application on the left and Oracle SQL Developer on the right. The web application displays instructions for task 9, which involves updating the *Max_Alumn* field in the *CURSOS* table for *cod_curso* = 1. The Oracle SQL Developer window shows the execution of the following SQL statement:

```
UPDATE CURSOS SET MAX_ALUMN = (SELECT COUNT(COD_CURSO) FROM ALUMNADO WHERE COD_CURSO = 1) WHERE CODIGO = 1;
```

The execution results show 1 row updated. Below the SQL window, the *CURSOS* table is displayed with the following data:

CODIGO	NOMBRE	COD_PROFE	MAX_ALUMN	FECHA_INIC	FECHA_FIN	NUM_HORAS
1	1 Curso 1	4	47	01/01/11	31/12/11	100
2	2 Curso 2	2	30	01/01/11	31/12/11	100
3	3 Curso 3	2	30	01/01/11	31/12/11	100
4	4 Curso 4	2	30	01/01/11	31/12/11	100
5	5 Curso 5	2	30	01/01/11	31/12/11	100

10. Elimina de la tabla *ALUMNADO* todos los registros asociados a los cursos que imparte el profesor cuyo código es 3.

The screenshot shows a web browser on the left with a task description in Spanish and Oracle SQL Developer on the right. The task description includes instructions for deleting records from the *ALUMNADO* table based on the professor's code (3) and the course code (3). The SQL Developer window shows the execution of a SQL script that successfully deleted 0 rows from the *ALUMNADO* table.

Criterios de puntuación. Total 10 puntos.
Ejercicios (total 10 puntos):

- 0.5 puntos.
- 1 punto.
- 0.5 puntos.
- 0.5 puntos.
- 1 punto.
- 0.5 puntos.
- 1 punto.
- 1 punto.
- 2 puntos.
- 2 puntos.

Recursos necesarios para realizar la Tarea.
Oracle Database Express
Archivo: BD05_CreaTablasTarea.sql (0.01 MB)

Consejos y recomendaciones.
Es recomendable hacer los ejercicios en el orden en el que están indicados, ya que en algunos casos, para resolver el ejercicio es necesario haber realizado alguno anterior.

Si por equivocación, o haciendo pruebas, has modificado o eliminado datos que posteriormente te resultan necesarios, puedes cargar el archivo con los comandos iniciales para empezar de cero.

Indicaciones de entrega.
Una vez realizada la tarea elaborarás un único documento (mejor pdf) donde figuren las respuestas correspondientes. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

Oracle SQL Developer - Mensajes Log

```

5 INSERT INTO (SELECT nombre, apellido, sexo, fecha_nac, cod_curso FROM ALUMNADO)
10 SELECT nombre, apellido, sexo, fecha_nac, (SELECT codigo FROM CURSOS WHERE codigo = 1)
11 FROM ALUMNADO_NUEVO;
12
13 UPDATE CURSOS SET MAX_ALUMN = (SELECT COUNT(COD_CURSO) FROM ALUMNADO WHERE COD_CURSO = 1)
14 WHERE CODIGO = 1;
15
16 DELETE FROM ALUMNADO WHERE COD_CURSO = (SELECT CODIGO FROM CURSOS WHERE COD_PROFE = 3);
17

```

Resultado de la Consulta

Tarea terminada en 0.015 segundos

1 fila actualizada.

0 filas eliminado

CURSOS

CODIGO	NOMBRE	COD_PROFE	MAX_ALUMN	FECHA_INIC	FECHA_FIN	NUM_HORAS
1	Curso 1	4	47	01/01/11	31/12/11	100
2	Curso 2	2	30	01/01/11	31/12/11	100
3	Curso 3	2	30	01/01/11	31/12/11	100
4	Curso 4	2	30	01/01/11	31/12/11	100
5	Curso 5	2	30	01/01/11	31/12/11	100