

# CICLO: DESARROLLO APLICACIONES WEB-DISTANCIA

## MÓDULO: BASE DE DATOS

### TAREA: BD07

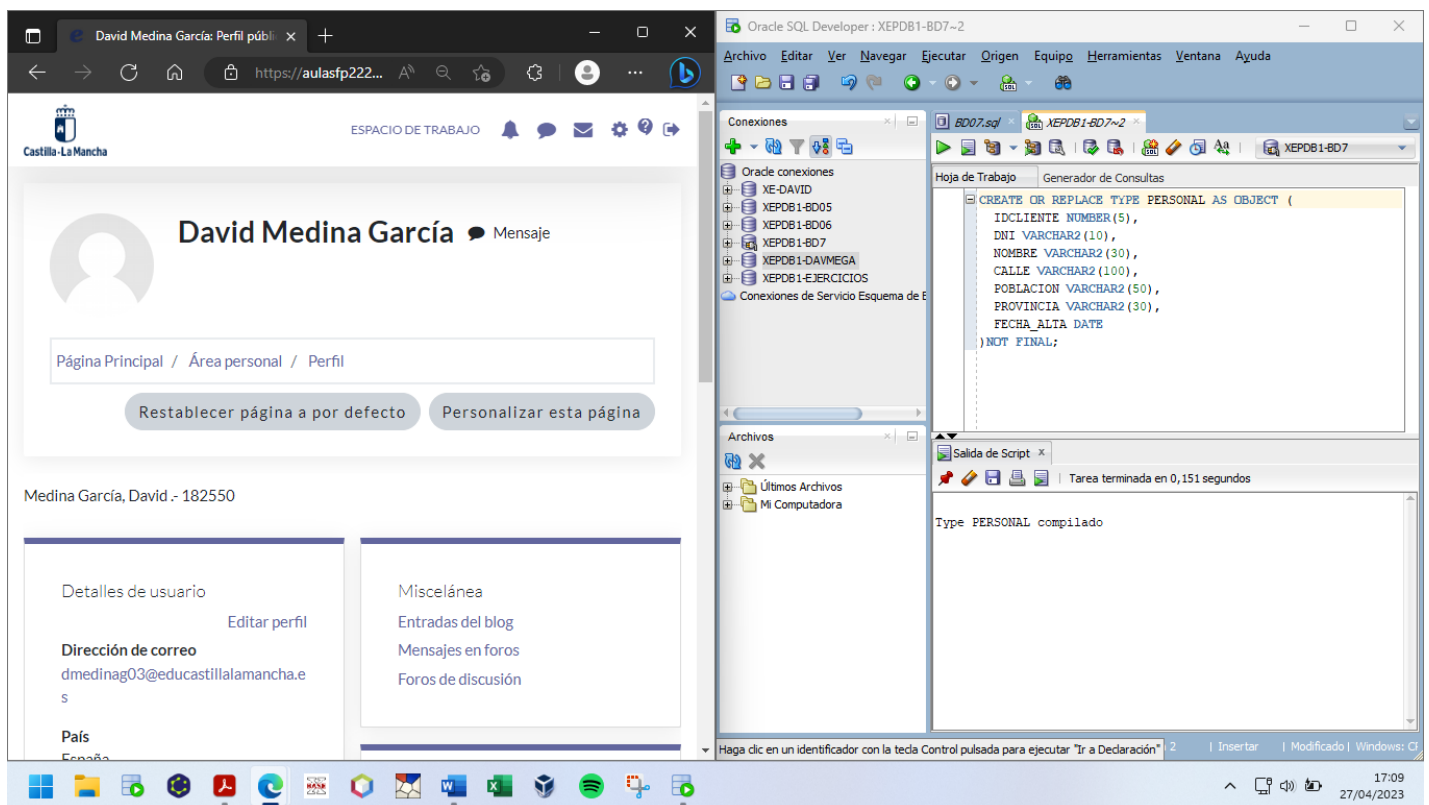
ALUMNO: DAVID MEDINA GARCIA

#### ACTIVIDAD 1:

#### SENTENCIA SQL:

```
CREATE OR REPLACE TYPE PERSONAL AS OBJECT (  
  IDCLIENTE NUMBER(5),  
  DNI VARCHAR2 (10),  
  NOMBRE VARCHAR2 (30),  
  CALLE VARCHAR2 (100),  
  POBLACION VARCHAR2 (50),  
  PROVINCIA VARCHAR2 (30),  
  FECHA_ALTA DATE  
) NOT FINAL;
```

#### CAPTURA:



## ACTIVIDAD 2

### SENTENCIA SQL:

#### TIPO HEREDADO

```
CREATE OR REPLACE TYPE CLIENTE UNDER PERSONAL (  
  NRO_CUENTA VARCHAR2(20),  
  TIPO_CLI NUMBER(1),
```

```
  CONSTRUCTOR FUNCTION CLIENTE(  
    idcliente NUMBER,  
    dni VARCHAR2,  
    nombre VARCHAR2,  
    apellidos VARCHAR2,  
    calle VARCHAR2,  
    poblacion VARCHAR2,  
    provincia VARCHAR2  
  ) RETURN SELF AS RESULT,
```

```
  CONSTRUCTOR FUNCTION CLIENTE(  
    idcliente NUMBER,  
    dni VARCHAR2,  
    nombre VARCHAR2,  
    calle VARCHAR2,  
    poblacion VARCHAR2,  
    provincia VARCHAR2,  
    nro_cuenta VARCHAR2,  
    tipo_cli NUMBER,  
    fecha_alta DATE  
  ) RETURN SELF AS RESULT,
```

```
  MEMBER FUNCTION getDireccion RETURN VARCHAR2  
);
```

## TIPO BODY

**CREATE OR REPLACE TYPE BODY** CLIENTE **AS**

**CONSTRUCTOR FUNCTION** CLIENTE(

idcliente **NUMBER**,  
dni **VARCHAR2**,  
nombre **VARCHAR2**,  
apellidos **VARCHAR2**,  
calle **VARCHAR2**,  
poblacion **VARCHAR2**,  
provincia **VARCHAR2**

) **RETURN SELF AS RESULT IS**

**BEGIN**

SELF.IDCLIENTE := idcliente;  
SELF.DNI := dni;  
SELF.NOMBRE := nombre || ' ' || apellidos;  
SELF.CALLE := calle;  
SELF.POBLACION := poblacion;  
SELF.PROVINCIA := provincia;  
SELF.FECHA\_ALTA := **SYSDATE**;

**RETURN**;

**END**;

**CONSTRUCTOR FUNCTION** CLIENTE(

idcliente **NUMBER**,  
dni **VARCHAR2**,  
nombre **VARCHAR2**,  
calle **VARCHAR2**,  
poblacion **VARCHAR2**,  
provincia **VARCHAR2**,  
nro\_cuenta **VARCHAR2**,  
tipo\_cli **NUMBER**,  
fecha\_alta **DATE**

) **RETURN SELF AS RESULT IS**

**BEGIN**

SELF.IDCLIENTE := idcliente;  
SELF.DNI := dni;  
SELF.NOMBRE := nombre;  
SELF.CALLE := calle;  
SELF.POBLACION := poblacion;  
SELF.PROVINCIA := provincia;  
SELF.NRO\_CUENTA := nro\_cuenta;  
SELF.TIPO\_CLI := tipo\_cli;  
SELF.FECHA\_ALTA := fecha\_alta;

**RETURN**;

**END**;

**MEMBER FUNCTION** getDireccion **RETURN VARCHAR2 IS**

**BEGIN**

**RETURN** SELF.CALLE || ', ' || SELF.POBLACION || ', ' || SELF.PROVINCIA;

**END**;

**END**;

## CAPTURA:

## TIPO HEREDADO

The screenshot shows a web browser on the left displaying the profile of David Medina García. The profile includes a header with the name and a 'Mensaje' button, a navigation bar with 'Página Principal / Área personal / Perfil', and buttons for 'Restablecer página a por defecto' and 'Personalizar esta página'. Below this, there's a section for 'Medina García, David - 182550' with 'Detalles de usuario' and 'Miscelánea' tabs. The 'Detalles de usuario' tab shows 'Dirección de correo' as dmedinag03@educastillalamancha.es and 'País' as España. The 'Miscelánea' tab shows 'Entradas del blog', 'Mensajes en foros', and 'Foros de discusión'. On the right, Oracle SQL Developer is open, showing a SQL script in the 'Hoja de Trabajo' pane. The script defines a 'CLIENTE' type under 'PERSONAL' with attributes 'NRO\_CUENTA' (VARCHAR2(20)) and 'TIPO\_CLI' (NUMBER(1)). It also defines a 'CONSTRUCTOR FUNCTION CLIENTE' with parameters 'idcliente' (NUMBER), 'dni' (VARCHAR2), 'nombre' (VARCHAR2), 'apellidos' (VARCHAR2), 'calle' (VARCHAR2), 'poblacion' (VARCHAR2), 'provincia' (VARCHAR2), and 'fecha\_alta' (DATE). The function returns 'SELF AS RESULT'. The 'Salida de Script' pane shows the compilation results: 'Type PERSONAL compilado' and 'Type CLIENTE compilado'.

The screenshot shows the same web browser profile on the left. On the right, Oracle SQL Developer is open, showing a SQL script in the 'Hoja de Trabajo' pane. The script defines a 'CLIENTE' type under 'PERSONAL' with attributes 'NRO\_CUENTA' (VARCHAR2(20)) and 'TIPO\_CLI' (NUMBER(1)). It also defines a 'CONSTRUCTOR FUNCTION CLIENTE' with parameters 'idcliente' (NUMBER), 'dni' (VARCHAR2), 'nombre' (VARCHAR2), 'apellidos' (VARCHAR2), 'calle' (VARCHAR2), 'poblacion' (VARCHAR2), 'provincia' (VARCHAR2), and 'fecha\_alta' (DATE). The function returns 'SELF AS RESULT'. The 'Salida de Script' pane shows the compilation results: 'Type PERSONAL compilado' and 'Type CLIENTE compilado'.

## TIPO BODY

The screenshot shows a web browser window on the left and an Oracle SQL Developer window on the right.

**Web Browser (Left):** The browser displays a user profile for "David Medina García" on a website. The profile includes a header with the user's name and a "Mensaje" button. Below the header, there are navigation links: "Página Principal / Área personal / Perfil". Two buttons are visible: "Restablecer página a por defecto" and "Personalizar esta página". The profile details section shows "Medina García, David - 182550". On the left, there are sections for "Detalles de usuario" (with an "Editar perfil" link), "Dirección de correo" (dmedinag03@educastillalamancha.es), and "País" (España). On the right, there is a "Miscelánea" section with links to "Entradas del blog", "Mensajes en foros", and "Foros de discusión".

**Oracle SQL Developer (Right):** The application is open to a PL/SQL script named "BD07.sql". The script defines a constructor function for a "CLIENTE" type. The code is as follows:

```
CREATE OR REPLACE TYPE BODY CLIENTE AS
CONSTRUCTOR FUNCTION CLIENTE(
    idcliente NUMBER,
    dni VARCHAR2,
    nombre VARCHAR2,
    apellidos VARCHAR2,
    calle VARCHAR2,
    poblacion VARCHAR2,
    provincia VARCHAR2
) RETURN SELF AS RESULT IS
BEGIN
    SELF.IDCLIENTE := idcliente;
    SELF.DNI := dni;
    SELF.NOMBRE := nombre || ' ' || apellidos;
    SELF.CALLE := calle;
    SELF.POBLACION := poblacion;
    SELF.PROVINCIA := provincia;
    SELF.FECHA_ALTA := SYSDATE;
    RETURN;
END;
```

The "Salida de Script" window shows the message "Type Body CLIENTE compilado". The status bar indicates the file is saved at "C:\Users\david\OneDrive\Escritorio\BD07.sql".

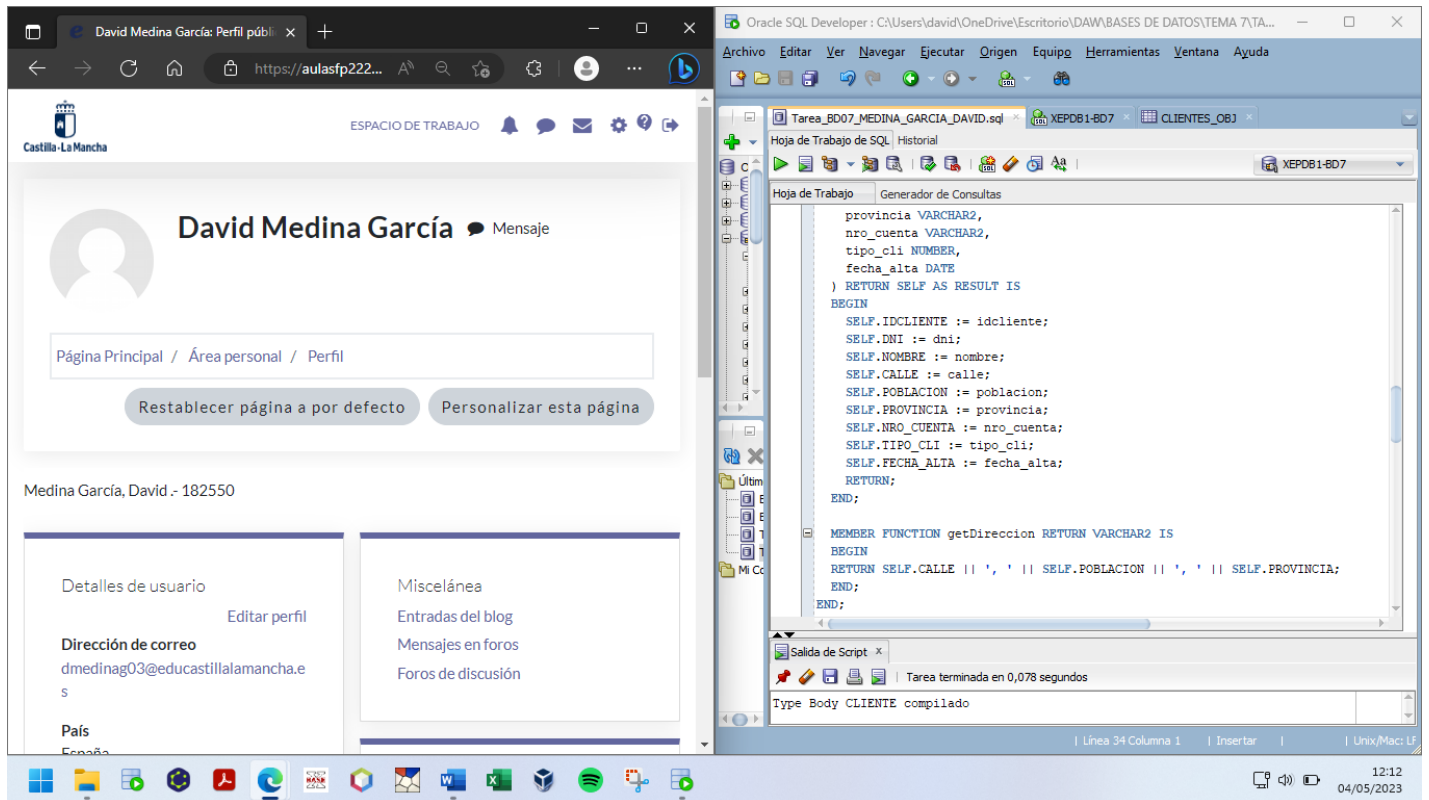
The screenshot shows a web browser window on the left and an Oracle SQL Developer window on the right.

**Web Browser (Left):** The browser displays the same user profile for "David Medina García". The layout and content are identical to the first screenshot, showing the user's name, navigation links, and profile details.

**Oracle SQL Developer (Right):** The application is open to a PL/SQL script named "Tarea\_BD07\_MEDINA\_GARCIA\_DAVID.sql". The script defines a constructor function for a "CLIENTE" type. The code is as follows:

```
CONSTRUCTOR FUNCTION CLIENTE(
    idcliente NUMBER,
    dni VARCHAR2,
    nombre VARCHAR2,
    calle VARCHAR2,
    poblacion VARCHAR2,
    provincia VARCHAR2,
    nro_cuenta VARCHAR2,
    tipo_cli NUMBER,
    fecha_alta DATE
) RETURN SELF AS RESULT IS
BEGIN
    SELF.IDCLIENTE := idcliente;
    SELF.DNI := dni;
    SELF.NOMBRE := nombre;
    SELF.CALLE := calle;
    SELF.POBLACION := poblacion;
    SELF.PROVINCIA := provincia;
    SELF.NRO_CUENTA := nro_cuenta;
    SELF.TIPO_CLI := tipo_cli;
    SELF.FECHA_ALTA := fecha_alta;
    RETURN;
END;
```

The "Salida de Script" window shows the message "Type Body CLIENTE compilado". The status bar indicates the file is saved at "C:\Users\david\OneDrive\Escritorio\DAW\BASES DE DATOS\TEMA 7\TA...".

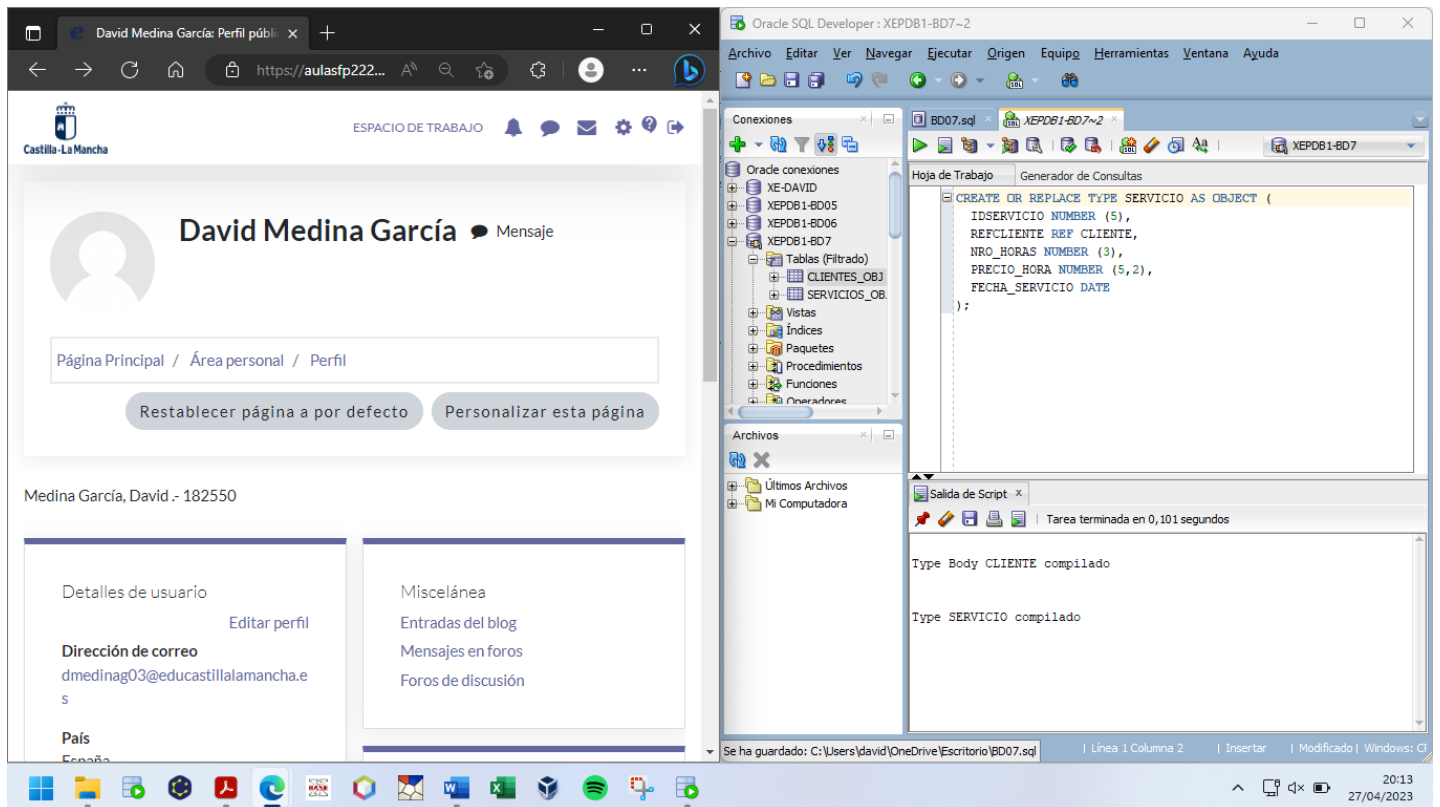


### ACTIVIDAD 3:

#### SENTENCIA SQL:

```
CREATE OR REPLACE TYPE SERVICIO AS OBJECT (  
  IDSERVICIO NUMBER (5),  
  REFCLIENTE REF CLIENTE,  
  NRO_HORAS NUMBER (3),  
  PRECIO_HORA NUMBER (5,2),  
  FECHA_SERVICIO DATE  
);
```

## CAPTURA:



## ACTIVIDAD 4

### SENTENCIA SQL:

**CREATE TABLE** CLIENTES\_OBJ **OF** CLIENTE (  
IDCLIENTE **PRIMARY KEY**);

**INSERT INTO** CLIENTES\_OBJ

**VALUES** (CLIENTE(1, '111111111A', 'MARÍA', 'LASO MAR', 'TOLEDO, 21-1º C', 'CIUDAD REAL', 'CIUDAD REAL'));

**INSERT INTO** CLIENTES\_OBJ

**VALUES** (CLIENTE(2, '2222222B', 'JUAN MIRTA GIL', 'COSÓ, 10', 'DAIMIEL', 'CIUDAD REAL', '', ''),  
**TO\_DATE**('04/02/2021', 'DD/MM/YYYY'));

**INSERT INTO** CLIENTES\_OBJ

**VALUES** (CLIENTE(3, '33333333C', 'PEDRO TOSAR MESA', 'BARRIAL,10', 'ARGÉS', 'TOLEDO', NULL,  
NULL, **TO\_DATE**('03/08/2020', 'DD/MM/YYYY')));

## CAPTURA:

The screenshot shows a web browser on the left displaying the profile of David Medina García on the 'Castilla-La Mancha' portal. The browser address bar shows 'https://aulasfp2...'. The Oracle SQL Developer window on the right shows the execution of SQL scripts. The script includes a CREATE TABLE statement for 'CLIENTES\_OBJ' and three INSERT statements. The 'Salida de Script' window shows the successful execution of the script, indicating that the table was created and three rows were inserted.

```
--EJERCICIO 4--
CREATE TABLE CLIENTES_OBJ OF CLIENTE (
  IDCLIENTE PRIMARY KEY);

INSERT INTO CLIENTES_OBJ
VALUES (CLIENTE(1, '111111111A', 'MARÍA', 'LASO MAR', 'TOLEDO, 21-1° C', 'CIUDAD REAL', 'CIUDAD REAL'));

INSERT INTO CLIENTES_OBJ
VALUES (CLIENTE(2, '22222222B', 'JUAN MIRTA GIL', 'COSO, 10', 'DAIMIEL', 'CIUDAD REAL', 'CIUDAD REAL', TO_DATE('03/04/2023', 'DD/MM/YYYY')));

INSERT INTO CLIENTES_OBJ
VALUES (CLIENTE(3, '33333333C', 'PEDRO TOSAR MESA', 'BARRIAL, 10', 'ARGÉS', 'TOLEDO', NULL, NULL, TO_DATE('03/08/2020', 'DD/MM/YYYY')));
```

Salida de Script x

Tarea terminada en 0,107 segundos

Table CLIENTES\_OBJ creado.

1 fila insertadas.

1 fila insertadas.

1 fila insertadas.

The screenshot shows the same web browser on the left. The Oracle SQL Developer window on the right now displays the data in the 'CLIENTES\_OBJ' table. The table has columns: IDCLIENTE, DNI, NOMBRE, CALLE, POBLACION, PROVINCIA, FECHA\_ALTA, NRO\_CUENTA, and TIPO\_CLI. The data is as follows:

IDCLIENTE	DNI	NOMBRE	CALLE	POBLACION	PROVINCIA	FECHA_ALTA	NRO_CUENTA	TIPO_CLI
1	111111111A	MARÍA LASO MAR	TOLEDO, 21-1° C	CIUDAD REAL	CIUDAD REAL	28/04/23	(null)	(null)
2	22222222B	JUAN MIRTA GIL	COSO, 10	DAIMIEL	CIUDAD REAL	04/02/21	(null)	(null)
3	33333333C	PEDRO TOSAR MESA	BARRIAL, 10	ARGÉS	TOLEDO	03/08/20	(null)	(null)

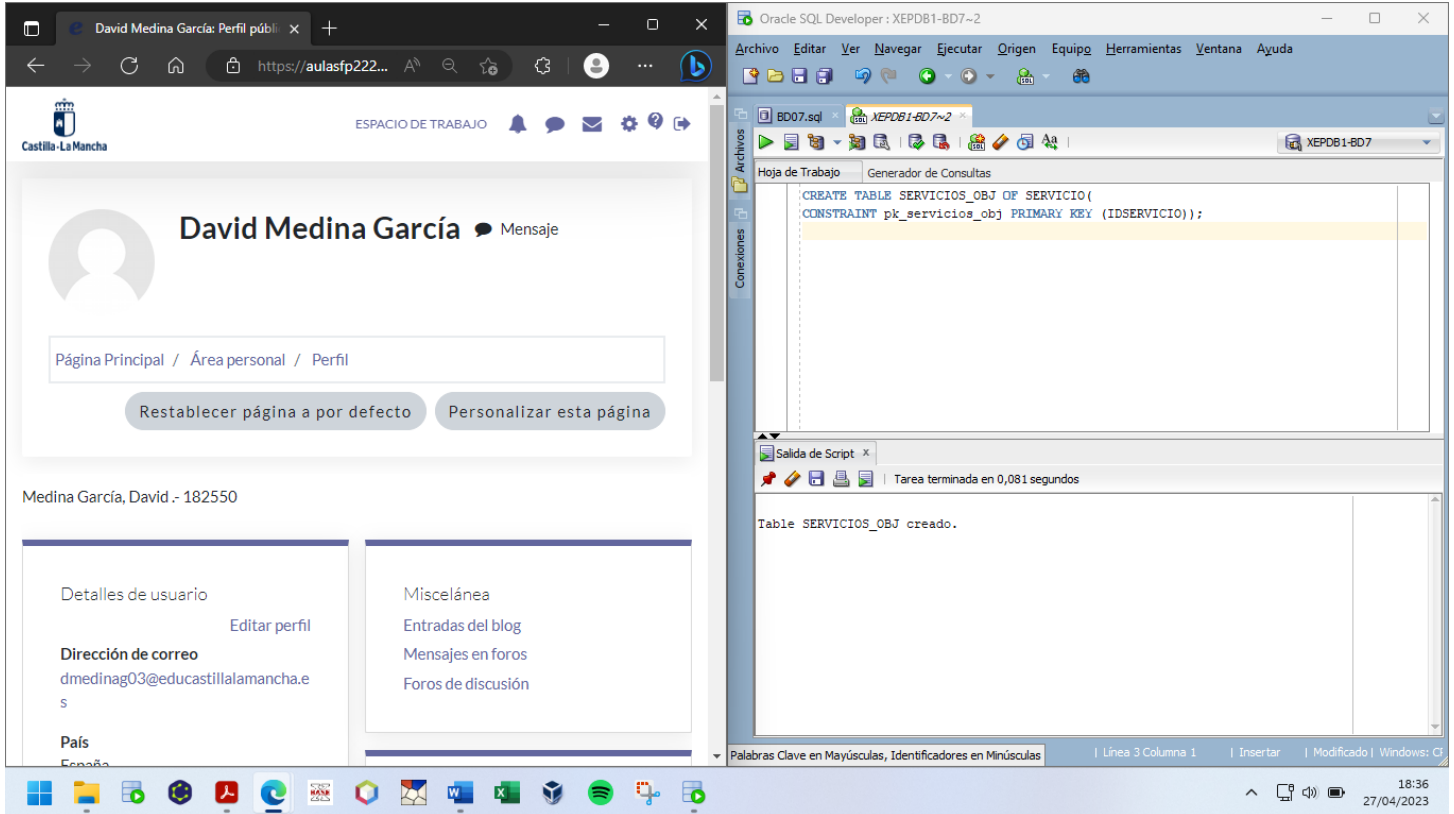


## ACTIVIDAD 5

### SENTENCIA SQL:

```
CREATE TABLE SERVICIOS_OBJ OF SERVICIO(  
CONSTRAINT pk_SERVICIOS_obj PRIMARY KEY (IDSERVICIO));
```

### CAPTURA:



## ACTIVIDAD 6

### SENTENCIA SQL:

#### DECLARE

```
REFCLIENTE1 REF CLIENTE;  
REFCLIENTE2 REF CLIENTE;  
REFCLIENTE3 REF CLIENTE;  
CLIENTE_2 CLIENTE;  
SERVICIO_V SERVICIO;
```

#### BEGIN

```
SELECT REF(C) INTO REFCLIENTE1 FROM CLIENTES_OBJ C WHERE C.IDCLIENTE = 1;  
SELECT REF(C) INTO REFCLIENTE2 FROM CLIENTES_OBJ C WHERE C.IDCLIENTE = 2;
```

```
INSERT INTO SERVICIOS_OBJ
```

```
VALUES (SERVICIO(11, REFCLIENTE1, 10, 30, TO_DATE('01/02/2022', 'DD/MM/YYYY')));
```

```
INSERT INTO SERVICIOS_OBJ
```

```
VALUES (SERVICIO(22, REFCLIENTE2, 20, 40, TO_DATE('12/03/2022', 'DD/MM/YYYY')));
```

```
SELECT VALUE(C) INTO CLIENTE_2 FROM CLIENTES_OBJ C WHERE C.IDCLIENTE = 2;
```

```
CLIENTE_2.IDCLIENTE := 22;
```

```
CLIENTE_2.DNI := '21111111B';
```

```
INSERT INTO CLIENTES_OBJ VALUES (CLIENTE_2);
```

```
SELECT VALUE(S) INTO SERVICIO_V FROM SERVICIOS_OBJ S WHERE S.IDSERVICIO = 11;
```

```
SELECT REF(C) INTO REFCLIENTE3 FROM CLIENTES_OBJ C WHERE C.IDCLIENTE = 3;
```

```
SERVICIO_V.IDSERVICIO := 12;
```

```
SERVICIO_V.REFCLIENTE := REFCLIENTE3;
```

```
INSERT INTO SERVICIOS_OBJ VALUES (SERVICIO_V);
```

```
END;
```

## CAPTURA:

The screenshot shows a web browser window on the left and an Oracle SQL Developer window on the right. The browser displays the profile page of David Medina García, with navigation links for 'Página Principal', 'Área personal', and 'Perfil'. The SQL Developer window shows a PL/SQL script being executed. The script includes declarations for REFCLIENTE1, REFCLIENTE2, REFCLIENTE3, CLIENTE\_2, and SERVICIO\_V, followed by a BEGIN block with several SELECT and INSERT statements. The status bar at the bottom of SQL Developer indicates 'Procedimiento PL/SQL terminado correctamente'.

```
DECLARE
REFCLIENTE1 REF CLIENTE;
REFCLIENTE2 REF CLIENTE;
REFCLIENTE3 REF CLIENTE;
CLIENTE_2 CLIENTE;
SERVICIO_V SERVICIO;
BEGIN
SELECT REF(C) INTO REFCLIENTE1 FROM CLIENTES_OBJ C WHERE C.IDCLIENTE = 1;
SELECT REF(C) INTO REFCLIENTE2 FROM CLIENTES_OBJ C WHERE C.IDCLIENTE = 2;

INSERT INTO SERVICIOS_OBJ
VALUES (SERVICIO(11, REFCLIENTE1, 10, 30, TO_DATE('01/02/2022', 'DD/MM/YYYY')));

INSERT INTO SERVICIOS_OBJ
VALUES (SERVICIO(22, REFCLIENTE2, 20, 40, TO_DATE('12/03/2022', 'DD/MM/YYYY')));

SELECT VALUE(C) INTO CLIENTE_2 FROM CLIENTES_OBJ C WHERE C.IDCLIENTE = 2;
CLIENTE_2.IDCLIENTE := 22;
CLIENTE_2.DNI := '21111111B';
INSERT INTO CLIENTES_OBJ VALUES (CLIENTE_2);

SELECT VALUE(S) INTO SERVICIO_V FROM SERVICIOS_OBJ S WHERE S.IDSERVICIO = 11;
SELECT REF(C) INTO REFCLIENTE3 FROM CLIENTES_OBJ C WHERE C.IDCLIENTE = 3;
SERVICIO_V.IDSERVICIO := 12;
SERVICIO_V.REFCLIENTE := REFCLIENTE3;

INSERT INTO SERVICIOS_OBJ VALUES (SERVICIO_V);
END;
```

This screenshot is similar to the one above, showing the same web browser window and Oracle SQL Developer window. The PL/SQL script in the SQL Developer window is slightly different, with some adjustments to the INSERT statements and the final INSERT. The status bar still indicates 'Procedimiento PL/SQL terminado correctamente'.

```
DECLARE
REFCLIENTE1 REF CLIENTE;
REFCLIENTE2 REF CLIENTE;
REFCLIENTE3 REF CLIENTE;
CLIENTE_2 CLIENTE;
SERVICIO_V SERVICIO;
BEGIN
SELECT REF(C) INTO REFCLIENTE1 FROM CLIENTES_OBJ C WHERE C.IDCLIENTE = 1;
SELECT REF(C) INTO REFCLIENTE2 FROM CLIENTES_OBJ C WHERE C.IDCLIENTE = 2;

INSERT INTO SERVICIOS_OBJ
VALUES (SERVICIO(11, REFCLIENTE1, 10, 30, TO_DATE('01/02/2022', 'DD/MM/YYYY')));

INSERT INTO SERVICIOS_OBJ
VALUES (SERVICIO(22, REFCLIENTE2, 20, 40, TO_DATE('12/03/2022', 'DD/MM/YYYY')));

SELECT VALUE(C) INTO CLIENTE_2 FROM CLIENTES_OBJ C WHERE C.IDCLIENTE = 2;
CLIENTE_2.IDCLIENTE := 22;
CLIENTE_2.DNI := '21111111B';
INSERT INTO CLIENTES_OBJ VALUES (CLIENTE_2);

SELECT VALUE(S) INTO SERVICIO_V FROM SERVICIOS_OBJ S WHERE S.IDSERVICIO = 11;
SELECT REF(C) INTO REFCLIENTE3 FROM CLIENTES_OBJ C WHERE C.IDCLIENTE = 3;
SERVICIO_V.IDSERVICIO := 12;
SERVICIO_V.REFCLIENTE := REFCLIENTE3;
INSERT INTO SERVICIOS_OBJ VALUES (SERVICIO_V);
END;
```

David Medina García: Perfil públi

https://aulasfp222...

Castilla-La Mancha

ESPACIO DE TRABAJO

Mensaje

Página Principal / Área personal / Perfil

Restablecer página a por defecto

Personalizar esta página

Medina García, David - 182550

Detalles de usuario

Editar perfil

Dirección de correo

dmedinag03@educasti

lalamancha.es

País

España

Miscelánea

Entradas del blog

Mensajes en foros

Foros de discusión

Informes

Oracle SQL Developer

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Equip Herramientas Ventana Ayuda

Conexión... XEPD01-BD7 SERVICIOS\_OB1 BD07.sql

Columnas Datos Model Restricciones Permisos Estadísticas Disparadores Flashback Dependencias Detalles Particiones Índices SQL

Ordenar... Filtrar:

IDSERVICIO	REFCLIENTE	NRO_HORAS	PRECIO_HORA	FECHA_SERVICIO
1	11 [BD7.CLIENTE]	10	30	01/02/22
2	22 [BD7.CLIENTE]	20	40	12/03/22
3	12 [BD7.CLIENTE]	10	30	01/02/22

Archiv... Últimos Archivos

BD06.s

BD06-T

BD07.s

COOIG

DECLAF

medina

PROCE

PROCE

PROCE

Tarea\_I

TareaBl

MI Computa

12:37 28/04/2023

David Medina García: Perfil públi

https://aulasfp222...

Castilla-La Mancha

ESPACIO DE TRABAJO

Mensaje

Página Principal / Área personal / Perfil

Restablecer página a por defecto

Personalizar esta página

Medina García, David - 182550

Detalles de usuario

Editar perfil

Dirección de correo

dmedinag03@educasti

lalamancha.es

País

España

Miscelánea

Entradas del blog

Mensajes en foros

Foros de discusión

Informes

Oracle SQL Developer

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Equip Herramientas Ventana Ayuda

Conexión... XEPD01-BD7 CLIENTES\_OB1 BD07.sql

Columnas Datos Model Restricciones Permisos Estadísticas Disparadores Flashback Dependencias Detalles Particiones Índices SQL

Ordenar... Filtrar:

IDCLIENTE	DNI	NOMBRE	CALLE	POBLACION	PROVINCIA	FECHA_ALTA	NRO_CUENTA	TIPO_CLI
1	1111111111A	MARÍA LASO MAR	TOLEDO, 21-1*	C	CIUDAD REAL	28/04/23	(null)	(null)
2	22222222B	JUAN MIRTA GIL	COSO, 10	DAIMIEL	CIUDAD REAL	04/02/21	(null)	(null)
3	33333333C	PEDRO TOSAR MESA	BARRIAL,10	ARGES	TOLEDO	03/08/20	(null)	(null)
4	2221111111B	JUAN MIRTA GIL	COSO, 10	DAIMIEL	CIUDAD REAL	04/02/21	(null)	(null)

Archiv... Últimos Archivos

BD06.s

BD06-T

BD07.s

COOIG

DECLAF

medina

PROCE

PROCE

PROCE

Tarea\_I

TareaBl

MI Computa

12:38 28/04/2023

## ACTIVIDAD 7

### SENTENCIA SQL:

#### SELECT

```
S.IDSERVICIO,  
S.REFCLIENTE.NOMBRE AS "NOMBRE CLIENTE",  
S.REFCLIENTE.DNI AS "DNI",  
S.REFCLIENTE.POBLACION AS "POBLACION",  
S.NRO_HORAS AS "NRO_HORAS",  
S.PRECIO_HORA AS "PRECIO HORA",  
(S.NRO_HORAS * S.PRECIO_HORA) AS "TOTAL"
```

#### FROM

```
SERVICIOS_OBJ S
```

#### ORDER BY

```
IDSERVICIO;
```

### CAPTURA:

The screenshot displays two side-by-side windows. The left window shows a web browser with a user profile for David Medina García. The right window shows Oracle SQL Developer with a SQL query and its results.

**Web Browser (Left):**

- URL: <https://aulasfp222...>
- User: David Medina García
- Buttons: Restablecer página a por defecto, Personalizar esta página
- Email: dmedinag03@educastillamancha.es

**Oracle SQL Developer (Right):**

- Query: 

```
INSERT INTO SERVICIOS_OBJ VALORES (SERVICIO_V);  
END;  
--EJERCICIO 7--  
SELECT  
S.IDSERVICIO,  
S.REFCLIENTE.NOMBRE AS "NOMBRE CLIENTE",  
S.REFCLIENTE.DNI AS "DNI",  
S.REFCLIENTE.POBLACION AS "POBLACION",  
S.NRO_HORAS AS "NRO_HORAS",  
S.PRECIO_HORA AS "PRECIO HORA",  
(S.NRO_HORAS * S.PRECIO_HORA) AS "TOTAL"  
FROM  
SERVICIOS_OBJ S  
ORDER BY IDSERVICIO;
```
- Results:

IDSERVICIO	NOMBRE CLIENTE	DNI	POBLACION	NRO_HORAS	PRECIO HORA	TOTAL
1	11 MARÍA LASO MAR	111111111A	CIUDAD REAL	10	30	300
2	12 PEDRO TOSAR MESA	33333333C	ARGÉS	10	30	300
3	22 JUAN MIRTA GIL	22222222B	DAIMIEL	20	40	800