# --FUNCION1

*--Funcion devolver Persona*

CREATE OR REPLACE FUNCTION f\_getPersona( p\_nombre in varchar2,p\_documento in number,p\_mensaje out varchar2)

RETURN NUMBER

IS

v\_nombre persona.nombre%type;

v\_apellido varchar2(50);

v\_documento persona.documento%type;

BEGIN

select nombre, apellido,documento

into v\_nombre,v\_apellido,v\_documento

from persona

where documento=p\_documento

and nombre=p\_nombre;

p\_mensaje:='DATOS DE LA PERSONA'||' '||'NOMBRE'||' '||v\_nombre||' '||'APELLIDO'||' '||v\_apellido

||' '||'DOCUMENTO'||' '||v\_documento;

return 1;

EXCEPTION

WHEN NO\_DATA\_FOUND THEN

p\_mensaje:='OCURRIO UN ERROR';

return 0;

END;

select \*

from persona;

*--EJECUTAR LA FUNCION*

DECLARE

v\_nombre varchar2(100):='JORGE';

v\_documento number:=123;

v\_salida varchar2(500);

v\_resultado number;

BEGIN

v\_resultado:=f\_getPersona(p\_nombre=>v\_nombre,p\_documento=>v\_documento,p\_mensaje=>v\_salida); *--p\_documento=>123/*

dbms\_output.put\_line(v\_salida);

END;

*--script*

DECLARE

v\_nombre persona.nombre%type;

v\_apellido varchar2(50);

v\_documento persona.documento%type;

BEGIN

select nombre, apellido,documento

into v\_nombre,v\_apellido,v\_documento

from persona

where documento=123

and nombre='JORGE';

dbms\_output.put\_line('DATOS DE LA PERSONA'||' '||'NOMBRE'||' '||v\_nombre||' '||'APELLIDO'||' '||v\_apellido

||' '||'DOCUMENTO'||' '||v\_documento);

EXCEPTION

WHEN NO\_DATA\_FOUND THEN

dbms\_output.put\_line('OCURRIO UN ERROR');

END;

# --FUNCION2

*--FUNCION2*

*--Funcion devolver Persona: devuelve el nombre, apellido,documento /Parametros: documento*

CREATE OR REPLACE FUNCTION f\_getPersonaObjeto(p\_documento in number,p\_nombre out varchar2,p\_apellido out varchar2,p\_edad out number, p\_fechaNacimiento out date)

RETURN NUMBER is

BEGIN

select nombre, apellido,edad,fechaNacimiento

into p\_nombre,p\_apellido,p\_edad,p\_fechaNacimiento

from persona

where documento=p\_documento;

return 1;

EXCEPTION

WHEN NO\_DATA\_FOUND THEN

return 0;

END;

*--EJECUTAR LA FUNCION*

DECLARE

v\_nombre varchar2(100) ;

v\_apellido varchar2(100) ;

v\_resultado number;

v\_edad number;

v\_documento number:=123;

v\_fechaNacimiento date;

BEGIN

v\_resultado:=f\_getPersonaObjeto(p\_documento=>123,p\_nombre=>v\_nombre,p\_apellido=>v\_apellido,p\_edad=>v\_edad,p\_fechaNacimiento=>v\_fechaNacimiento); *--p\_documento=>123/*

dbms\_output.put\_line('RESULTADO :'||' '||v\_resultado||' '||'NOMBRE'||' '||v\_nombre||' '||'APELLIDO'||' '||v\_apellido

||' '||'DOCUMENTO'||' '||v\_documento||' '||'EDAD'||' '||v\_edad||' '||'FechaNacimiento'||' '||v\_fechaNacimiento);

END;

# --FUNCION3

*--Funcion devolver Persona: devuelve el nombre, apellido,documento /Parametros: FechaNacimiento*

CREATE OR REPLACE FUNCTION f\_getPersonaObjetoFN(p\_nombre out varchar2,p\_apellido out varchar2,p\_edad out number,p\_documento out number, p\_fechaNacimiento in date)

RETURN NUMBER is

BEGIN

select nombre, apellido,edad,documento

into p\_nombre,p\_apellido,p\_edad,p\_documento

from persona

*--where fechaNacimiento=p\_fechaNacimiento;*

where fechaNacimiento='03/07/19';

return 1;

EXCEPTION

WHEN NO\_DATA\_FOUND THEN

return 0;

END;

*--EJECUTAR LA FUNCION*

DECLARE

v\_nombre varchar2(100) ;

v\_apellido varchar2(100) ;

v\_resultado number;

v\_edad number;

v\_documento number;

*--v\_fechaNacimiento date:=to\_date('03/07/2019','dd/MM/YYYY');*

v\_fechaNacimiento date:='03/07/19';

BEGIN

v\_resultado:=f\_getPersonaObjetoFN(p\_nombre=>v\_nombre,p\_apellido=>v\_apellido,p\_edad=>v\_edad,p\_documento=>v\_documento,p\_fechaNacimiento=>v\_fechaNacimiento); *--p\_documento=>123/*

dbms\_output.put\_line('RESULTADO :'||' '||v\_resultado||' '||'NOMBRE'||' '||v\_nombre||' '||'APELLIDO'||' '||v\_apellido

||' '||'DOCUMENTO'||' '||v\_documento||' '||'EDAD'||' '||v\_edad||' '||'FechaNacimiento'||' '||v\_fechaNacimiento);

END;