



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE
PANAMÁ**

**FACULTAD DE INGENIERÍA EN
SISTEMAS COMPUTACIONALES**

**LICENCIATURA EN INGENIERIA EN
SISTEMAS DE INFORMACION**

LABORATORIO 2

CURSO:

SISTEMA BASE DE DATOS 2

FACILITADOR:
ING. HENRY LEZCANO

ESTUDIANTE:

MILAGROS CAMPOS 8-948-227

GRUPO: 1IF131

II SEMESTRE, 2020

Interacción con el usuario

- Usuario administrador sys y creación de nuestro propio usuario

```
C:\> Símbolo del sistema - sqlplus sys as sysdba

SQL*Plus: Release 11.2.0.2.0 Production on Lun Ago 31 09:35:44 2020

Copyright (c) 1982, 2014, Oracle. All rights reserved.

Enter password:

Connected to:
Oracle Database 11g Express Edition Release 11.2.0.2.0 - 64bit Production

SQL> create user Milagros
  2 Identified by 1927
  3 default tablespace users;

User created.
```

- Privilegio de conexión

```
SQL> grant connect to Milagros;

Grant succeeded.
```

- creación de privilegio para objetos de Base de datos

```
SQL> grant resource to Milagros;

Grant succeeded.
```

- Verificación de la cuenta

```
SQL> conn Milagros
Enter password:
Connected.
```

- Creación de tabla productos

```
SQL> CREATE TABLE PRODUCTOS (  
2   numeroproducto number primary key,  
3   descriproducto varchar2(10)  
4 );  
  
Table created.
```

- Creación de tabla empleado

```
SQL> Create table empleados (  
2   numero_e number primary key,  
3   nombre varchar2 (25),  
4   apellido varchar2 (25),  
5   fecha_n date,  
6   salario_m number  
7 );  
  
Table created.
```

- Inserción de datos en tabla empleados

```
SQL> INSERT INTO EMPLEADOS VALUES (2, 'CARLOS', 'ROBLES', TO_DATE ('05/10/2000','DD/MM/YYYY'),1000);  
  
1 row created.  
  
SQL> INSERT INTO EMPLEADOS VALUES(1,'JUAN', 'ROBLES','',2000);  
  
1 row created.  
  
SQL>
```

- Usuarios de la Base de datos

```

C:\Users\TEST>sqlplus sys as sysdba

SQL*Plus: Release 11.2.0.2.0 Production on MiÚ Sep 2 16:07:35 2020

Copyright (c) 1982, 2014, Oracle. All rights reserved.

Enter password:

Connected to:
Oracle Database 11g Express Edition Release 11.2.0.2.0 - 64bit Production

SQL> conn Milagros
Enter password:
Connected.
SQL> select*from all_users;

```

USERNAME	USER_ID	CREATED
XS\$NULL	2147483638	29/05/14
MILAGROS	49	02/09/20
APEX_040000	47	29/05/14
APEX_PUBLIC_USER	45	29/05/14
FLows_FILES	44	29/05/14
HR	43	29/05/14
MDSYS	42	29/05/14
ANONYMOUS	35	29/05/14
XDB	34	29/05/14
CTXSYS	32	29/05/14
APPQOSSYS	30	29/05/14

USERNAME	USER_ID	CREATED
DBSNMP	29	29/05/14
ORACLE_OCM	21	29/05/14
DIP	14	29/05/14
OUTLN	9	29/05/14
SYSTEM	5	29/05/14
SYS	0	29/05/14

```

17 rows selected.

```