

# Práctica: 13-2

Agustín Alejandro Mota Hinojosa

## Terminología

1. Permite almacenar el tiempo como un intervalo de años y meses

**Respuesta:** interval year to month

2. Cuando se selecciona una columna en una sentencia SQL, el tiempo se convierte automáticamente en la zona horaria del usuario

**Respuesta:** timestamp with local time zone

3. Datos de objeto grande binario hasta 4 GB

**Respuesta:** glob

4. Almacena un valor de zona horaria como un desplazamiento respecto a la Hora Universal Coordinada o UCT

**Respuesta:** timestamp with time zone

5. Permite almacenar el tiempo como un intervalo de días en horas, minutos y segundos

**Respuesta:** interval day to second

6. Datos de caracteres hasta 4 GB **Respuesta:** clob

7. Permite almacenar el tiempo como una fecha con segundos fraccionarios

**Respuesta:** timestamp

## Inténtelo/Resuélvalo

1. Utilizando los ejemplos que se proporcionan en las diapositivas, cree cada una de las tres tablas de zona horaria. a. **TIMESTAMP WITH LOCAL TIME ZONE**

```
create table ejemplo1
(local_timezone timestamp with local time zone);
```

- b. **INTERVAL YEAR TO MONTH**

```
create ejemplo2
(int_year2month interval year(3) to month);
```

- c. **INTERVAL DAY TO SECOND**

```
create ejemplo3
(int_day2sec interval day(2) to second)
```

2. Ejecute **SELECT\*** de cada tabla para verificar las entradas.

```
select * from ejemplo1;
select * from ejemplo2;
select * from ejemplo3;
```

3. Proporcione 3 ejemplos de organizaciones y situaciones personales en las que es importante conocer a qué zona horaria se refiere un valor de fecha y hora.

1. Registrar horas para la emisión de un directo en diferentes zonas del mundo.
2. Registro de importaciones de productos.
3. Registro de fechas de salida y entrada de productos en una aduana.