

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: blob

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.