

SQL - Solución

Genera las sentencias SQL que respondan lo siguiente:

Que muestre los registros con tipo de llamada Cel LD durante el mes febrero (5 puntos)

```
1 select idLlamada, fechaDeLlamada, tiempoDialogo, telefono, tipoDeLlamada
2 from logDial
3 where tipoDeLlamada = 'Cel LD' and MONTH(fechaDeLlamada) = 2
```

	idLlamada	fechaDeLlamada	tiempoDialogo	telefono	tipoDeLlamada
1	197496	2020-02-03 00:00:00	240	8000000034	Cel LD
2	197497	2020-02-04 00:00:00	60	8000000035	Cel LD
3	197498	2020-02-05 00:00:00	240	8000000036	Cel LD
4	197499	2020-02-06 00:00:00	120	8000000037	Cel LD
5	197500	2020-02-07 00:00:00	95	8000000038	Cel LD
6	197501	2020-02-08 00:00:00	60	8000000039	Cel LD
7	197502	2020-02-09 00:00:00	60	8000000040	Cel LD
8	197503	2020-02-10 00:00:00	360	8000000041	Cel LD
9	197505	2020-02-12 00:00:00	60	8000000043	Cel LD
10	197506	2020-02-13 00:00:00	60	8000000044	Cel LD
11	197507	2020-02-14 00:00:00	120	8000000045	Cel LD
12	197508	2020-02-15 00:00:00	60	8000000046	Cel LD
13	197509	2020-02-16 00:00:00	60	8000000047	Cel LD
14	197510	2020-02-17 00:00:00	120	8000000048	Cel LD
15	197511	2020-02-18 00:00:00	120	8000000049	Cel LD
16	197512	2020-02-19 00:00:00	60	8000000050	Cel LD
17	197513	2020-02-20 00:00:00	85	8000000051	Cel LD
18	197516	2020-02-23 00:00:00	120	8000000054	Cel LD
19	197517	2020-02-24 00:00:00	120	8000000055	Cel LD
20	197518	2020-02-25 00:00:00	240	8000000056	Cel LD
21	197519	2020-02-26 00:00:00	60	8000000057	Cel LD
22	197520	2020-02-27 00:00:00	180	8000000058	Cel LD
23	197521	2020-02-28 00:00:00	180	8000000059	Cel LD

Que indique el promedio de tiempo de dialogo de las llamadas con tipo Cel LD durante el mes de febrero (5 puntos)

```
1 select avg(tiempoDialogo)
2 from logDial
3 where tipoDeLlamada = 'Cel LD' and MONTH(fechaDeLlamada) = 2
```

Output avg(tiempoDialogo):decimal

	avg(tiempoDialogo)
1	125.2174

Que muestre el número en minutos de dialogo (tomando tiempoDialogo que está en segundos) y el costo de todas las llamadas del mes de enero (10 puntos)

```
1 select llamadas.tipoDeLlamada, sum(llamadas.subtotal) as total
2 from (select c.tipoDeLlamada, c.costo, l.tiempoDialogo, (c.costo * l.tiempoDialogo) as subtotal
3 from logDial l join costos c on l.tipoDeLlamada = c.tipoDeLlamada
4 where MONTH(fechaDeLlamada) = 1) as llamadas
5 group by llamadas.tipoDeLlamada
6
```

Output Result 18

tipoDeLlamada	total
1 Cel LD	878.0000
2 Cel	96.0000
3 LD nacional	64.8000