**Comandos oracle**

* Como para ver todas las tablas

Select \* from all\_tables

Where owner = ‘HR’

* Muestra todos los registros donde apellido sea igual a castro

Select nombre from clientes where apellido = ‘castro’;

* Inserta datos a la tabla

Insert into alumnos values (‘12’,’nombre ’, ‘apellido’);

* Muestra todos los campos de una tabla

select \* from hr.JOB\_HISTORY

* sirve para concatenar mas de una columna (si el alias (nombre) contiene mas de una palabra se debe entrar entre comillas “”)

select FIRST\_NAME || ‘ ‘ || LAST\_NAME as nombre FROM hr.employees

* aqui lo que hace es concatenar juntándolo con oraciones

select ‘El empleado ’FIRST\_NAME || ‘ comenzó a trabajar ‘ || HIRE\_DATE as nombre FROM hr.employees

* te trae los registros que se repiten una sola ves

select distinct JOB\_ID, SALARY from hr.Employees

* te muestra todos los empleados menos los que tengan esos dos puestos

select \* from hr.employees where JOB\_ID not in (‘SAP\_REP’,’ST\_CLERK’)

* ahora vamos a buscar todos los nombres que comienzen con A

select \* from HR.EMPLOYEES where upper(FIRST\_NAME) like ‘A%’

* Esto lo que hace es buscar a todos a los que su salario esté entre 4000 y 6000

select \* from HR.EMPLOYEES where SALARY between 4000 and 6000

* aqui te trae todos los valores nulos de esa tabla

select \* from MR.EMPLOYEES where COMMISSION\_PCT is not null

* el trunc lo que hace es cortarle los números decimales y si después de coma le agregamos un numero es para expecificar la cantidad de números después del punto que le queremos dejar

TRUNC (4.95345, 2)

TRUNC(4.345345) LOS QUITA TODOS

SELECT trunc(345.234) FROM dual

* El MOD encuentra el porcentaje de la división

SELECT country\_name, MOD(airports, 2) AS “mod demo” FROM wf\_countries

* El round sirve para redondear una cantidad

SELECT round(345.56) redondear, trunc(345.34) cortar from dual

Si le agregas una coma después del numero dentro de paréntesis solo deja un numero después de punto y le hace la función

* Muestra la fecha del servidor de base de datos

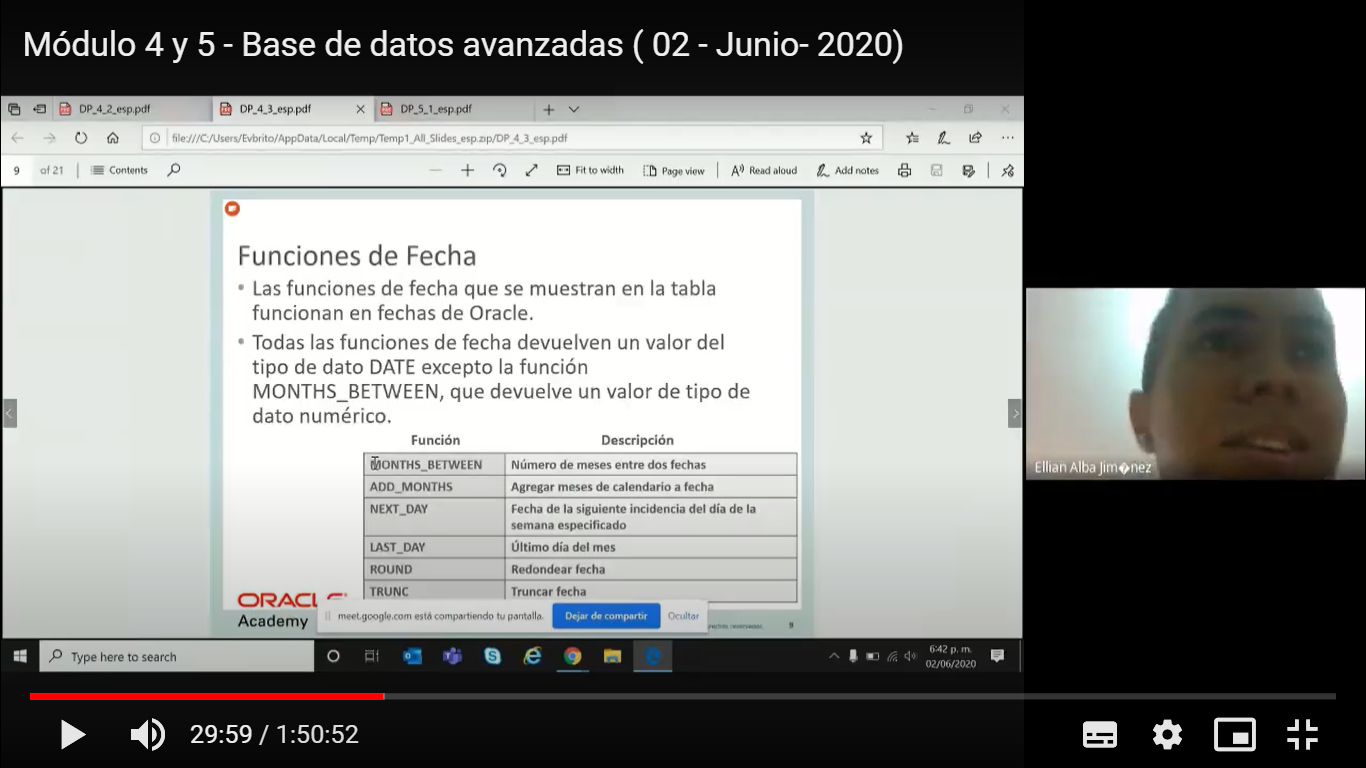
Select sysdate from dual

* Para agregarle 60 dias a una fecha escribimos

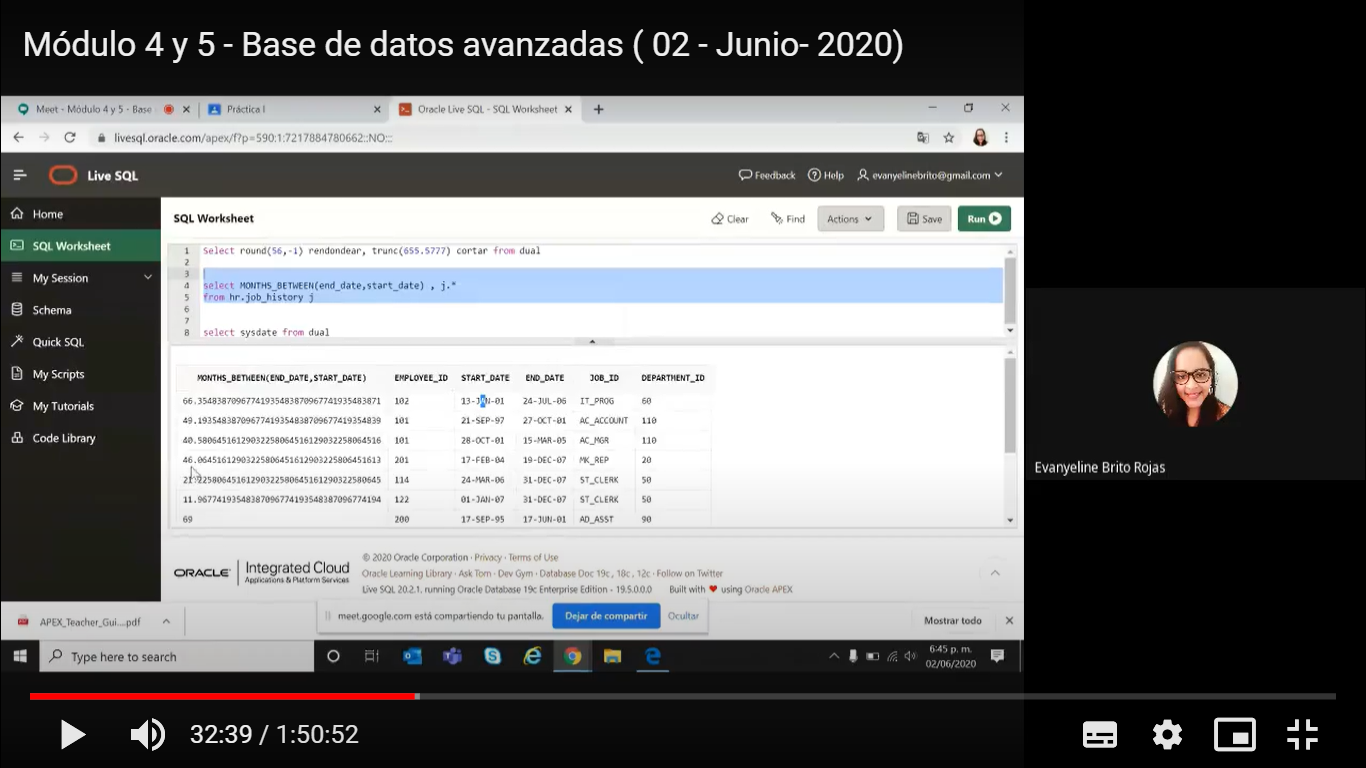
Select last\_name , hire\_date + 60 from employees

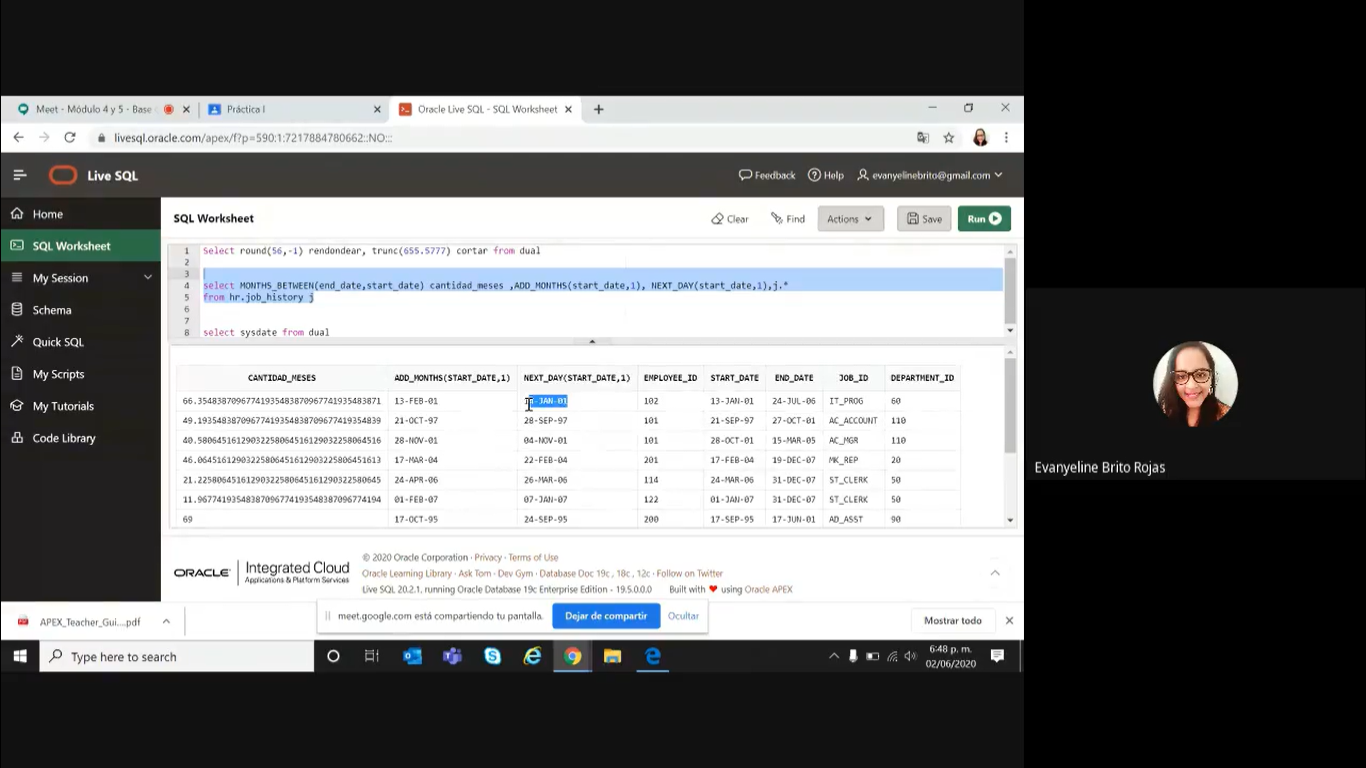
* Muestra el numero de semanas que se contrató el empleado

Select last\_name ,( sysdate – hire\_date)/7



* Dice la cantidad de meses que a transcurrido entre una fecha y otra





/La tercera/

select upper(l.city) CIUDAD,

replace(country\_id, 'US','EEUU') CODIGO,

state\_province

from hr.locations l

where (lower(l.city) not like '%o%' or state\_province is not null)

/La primera/

select first\_name,

salary

from hr.employees where department\_id in (60,80)

and months\_between (sysdate,hire\_date) > 12 and commission\_pct > = 0.2

and (first\_name like 'D%' or last\_name like 'D%')

/La segunda/

select e.employee\_id Codigo,

e.last\_name || ',' || e.first\_name Nombre,

Initcap(e.email) || '@itla.edu.do' Correo,

'(' ||substr(phone\_number,1,3) ||') - ' ||substr(phone\_number,5,3) || '-' || substr(phone\_number,9,4) Telefono

from hr.employees e

where length(phone\_number)=12

and to\_char(hire\_date,'yyyy')='2003'

/La ultima/

select lpad('oracle',10,'') || lpad('internet',12,'') || lpad('Academ',10,'\*') ||

rpad ('y',5,'') as "\*\*Oracle\*\*Internet\*\*Academy\*"

from Dual

/La novena/

select round(845.553,1),

round(30695.348,2),

round(30695.348,-2),

trunc(2.3454,1)

from dual

/La cuarta/

select first\_name as Nombre,

last\_name as Apellido,

to\_char(hire\_date,'month')as Mes

from hr.employees

where salary < 2500 and to\_char(hire\_date,'yyyy')=2007

order by Mes desc

/La septima/

select last\_name as Apellido, Salary/3 as Dividido

from hr.employees

where mod(salary, 3)=0

/la octava/

select instr('Oracle Internet Academy','I')as Posicion from dual

/la quinta/

select trunc(months\_between(end\_date,start\_date)/12,1)

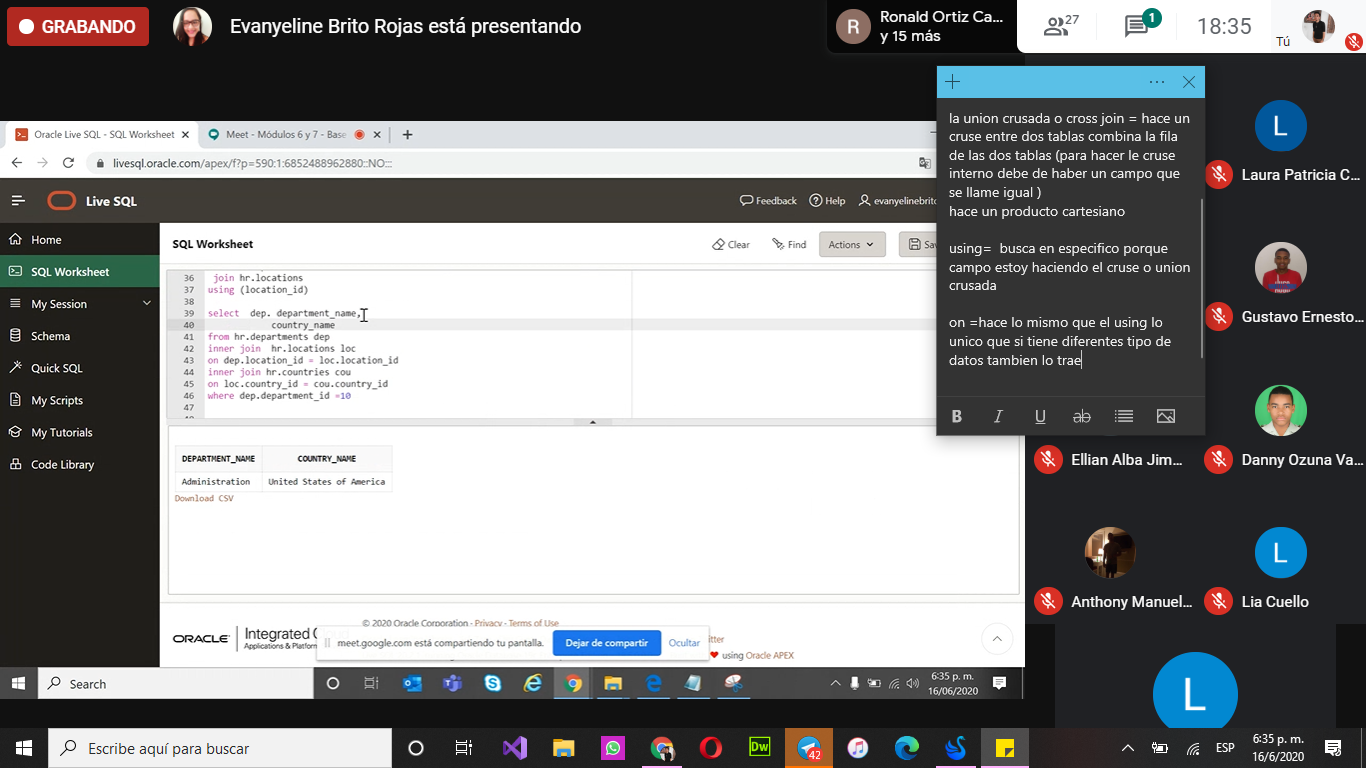
from hr.job\_history

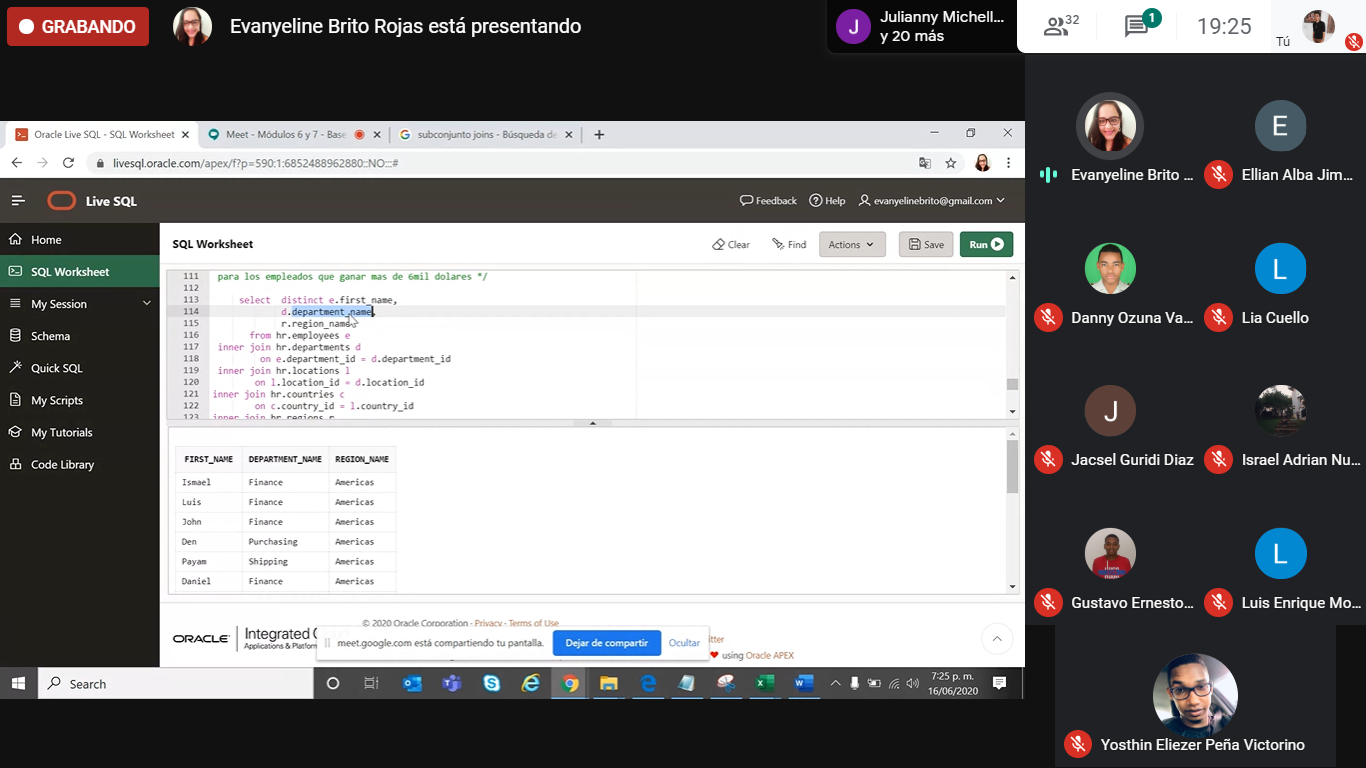
/La sexta/

SELECT First\_name Nombre, department\_id, hire\_date

from hr.employees

order by hire\_date desc, department\_id desc;





Expression case

Sirve para distiguir entre los datos vallan a salir de la consulta es como un case de programacion

Select job\_id ,

Job\_tittle,

Case when salary < 9000 then ‘muy bajo’ else ’ muy alto’ end analisis

La función COALESCE

nos sirve para encontrar el primer valor no nulo en una lista de expresiones dada. ... La función COALESCE: Devuelve el primer valor No Nulo de una lista de parámetros dada. Devuelve NULL si todos los parámetros son nulos .