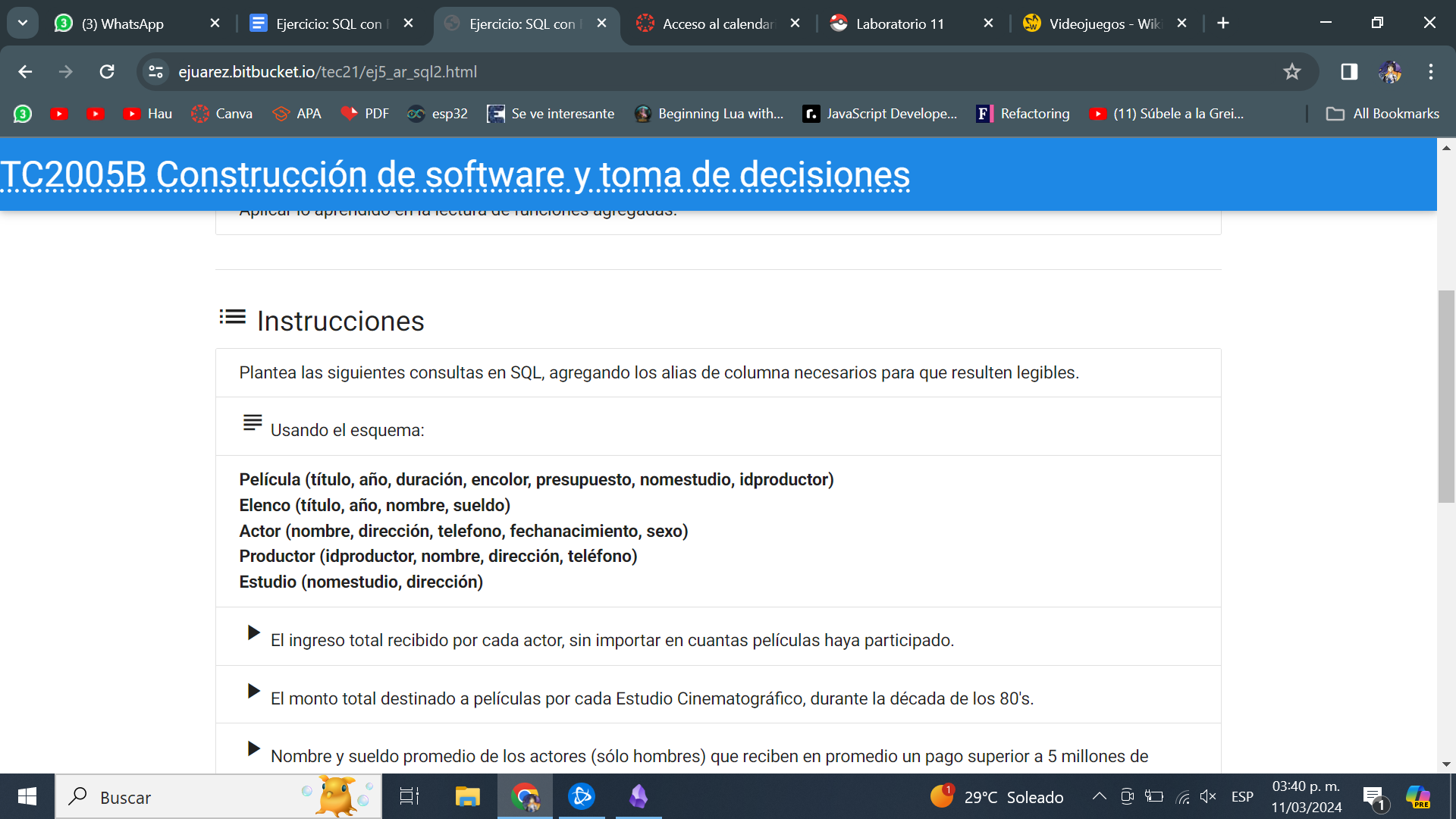
***Ejercicio: SQL con Funciones Agregadas***

****

* El ingreso total recibido por cada actor, sin importar en cuantas películas ha participado.

**SQL**

Select Nombre, Sum (Sueldo) as "Total de ingresos"

From Elenco

Group By NOMBRE

Order By Sum(Sueldo) DESC

* El monto total destinado a películas por cada Estudio Cinematográfico, durante la década de los 80's.

**SQL**

Select Nomestudio, Sum(Presupuesto) as "Monto total"

From Pelicula

Where Año Between 1980 AND 1990

Group By Nomestudio

Order By Sum(Presupuesto) DESC

* Nombre y sueldo promedio de los actores (sólo hombres) que reciben en promedio un pago superior a 5 millones de dólares por película.

**SQL**

SELECT E.nombre AS "Nombre del Actor", SUM(E.sueldo) AS "Total de ingresos"

FROM Elenco E

JOIN Actor A ON A.nombre = E.nombre

WHERE A.sexo = 'F

GROUP BY E.nombre

HAVING SUM(E.sueldo) = (

SELECT MAX(total\_ingresos)

FROM (

SELECT SUM(sueldo) AS total\_ingresos

FROM Elenco

GROUP BY nombre

) AS subquery

O

SELECT TOP 1 E.nombre AS "Nombre del Actor", SUM(E.sueldo) AS "Total de ingresos"

FROM Elenco E

JOIN Actor A ON A.nombre = E.nombre

WHERE A.sexo = 'Masculino'

GROUP BY E.nombre

ORDER BY SUM(E.sueldo) DESC;

* Título y año de producción de las películas con menor presupuesto. (Por ejemplo, la película de Titanic se ha producido varias veces entre la lista de películas estaría la producción de Titanic y el año que fue filmada con menor presupuesto).

**SQL**

SELECT P. Titulo, P.Año

FROM Pelicula P

HAVING MIN (P.Sueldo) = (

SELECT P. Sueldo

FROM Pelicula

GROUP BY P.Sueldo

)

* Mostrar el sueldo de la actriz mejor pagada.

Propuestas para la consultas

SELECT E.Sueldo, E.Nombre

FROM Elenco E

JOIN Elenco Actor

WHERE as sexo=”f” AND max(sueldo)

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SELECT Titulo, Año

FROM Pelicula

WHERE MIN(presupuesto)

GROUP BY Año