

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Facultad de Ingeniería

Bases de Datos

Grupo: 1

Prof: Ing. Fernando Arreola

Alumna: Soriano Barrera María Elena

TAREA 7_2 Ejercicio

Semestre 2025-2

Soliano Barrera María Elena
TAREA 7 Ejercicio
10 mayo 2025

R1

A	X	B	Y
7	2	6	11
3	4	9	15
10	7	2	4
1	12	2	11

R2

B	W	D	Y	A	Z
2	5	6	11	1	30
4	7	8	4	7	8
9	10	11	28	5	12

$R2 \bowtie R1$

B	W	D	Y	A	Z
2	5	6	11	1	30
2	5	6	11	1	30
2	5	6	11	1	30

$R1 \bowtie ((R1.A > R2.Z) \text{ OR } R1.A >= R2.W)$
AND $R1.Y = R2.Y$ R2

$R1 \times R2$

R1A	X	R1B	R1Y	R2B	W	D	R2Y	R2A	Z
7	2	6	11	2	5	6	11	1	30
7	2	6	11	4	7	8	4	7	8
7	2	6	11	9	10	11	28	5	12
3	4	9	15	2	5	6	11	1	30
3	4	9	15	4	7	8	4	7	8
3	4	9	15	9	10	11	28	5	12
10	7	2	4	2	5	6	11	1	30
10	7	2	4	4	7	8	4	7	8
10	7	2	4	9	10	11	28	5	12
1	12	2	11	2	5	6	11	1	30
1	12	2	11	4	7	8	4	7	8
1	12	2	11	9	10	11	28	5	12

A	X	B	Y	W	D	Z	R2A	R2B	R2Y
7	2	6	11	5	6	30	1	2	11
10	7	2	4	7	8	8	7	4	8