

## Recurso bitácora de vuelo – Reto 3

### Consulta 1

```
SELECT ID_MATERIALECONSTRUCCION AS ID, NOMBRE_MATERIALE AS NOMBRE, PRECIO_UNIDAD AS  
PRECIO  
FROM MATERIALECONSTRUCCION  
WHERE IMPORTADO = 'Si'  
ORDER BY NOMBRE_MATERIALE;
```

### Consulta 2

```
SELECT P.ID_PROYECTO AS ID, P.CONSTRUCTORA, P.CIUDAD, P.CLASIFICACION, T.ESTRATO,  
L.NOMBRE||' '||L.PRIMER_APELLIDO||' '||L.SEGUNDO_APELLIDO AS LIDER  
FROM PROYECTO P  
JOIN TIPO T ON (P.ID_TIPO = T.ID_TIPO)  
JOIN LIDER L ON (P.ID_LIDER = L.ID_LIDER)  
WHERE P.BANCO_VINCULADO = 'Conavi'  
ORDER BY FECHA_INICIO DESC, CIUDAD, CONSTRUCTORA;
```

### Consulta 3

```
SELECT CIUDAD, CLASIFICACION, COUNT(*) TOTAL, MIN(FECHA_INICIO) VIEJO,  
MAX(FECHA_INICIO) RECIENTE  
FROM PROYECTO P  
WHERE CLASIFICACION NOT IN ('Casa Campestre', 'Condominio')  
GROUP BY CIUDAD , CLASIFICACION  
ORDER BY CIUDAD , CLASIFICACION;
```

## Consulta 4

```
SELECT P.ID_PROYECTO, SUM(C.CANTIDAD * MC.PRECIO_UNIDAD) AS VALOR
FROM PROYECTO P
JOIN COMPRA C ON (P.ID_PROYECTO = C.ID_PROYECTO)
JOIN MATERIALCONSTRUCCION MC ON (C.ID_MATERIALCONSTRUCCION =
MC.ID_MATERIALCONSTRUCCION)
WHERE C.PAGADO = 'No'
GROUP BY P.ID_PROYECTO
HAVING SUM(C.CANTIDAD * MC.PRECIO_UNIDAD) > 50000
ORDER BY VALOR DESC;
```

## Consulta 5

```
SELECT L.NOMBRE || ' ' || L.PRIMER_APELLIDO || ' ' || L.SEGUNDO_APELLIDO AS LIDER,
SUM(C.CANTIDAD * MC.PRECIO_UNIDAD) AS VALOR
FROM LIDER L
JOIN PROYECTO P ON (P.ID_LIDER = L.ID_LIDER)
JOIN COMPRA C ON (P.ID_PROYECTO = C.ID_PROYECTO)
JOIN MATERIALCONSTRUCCION MC ON (C.ID_MATERIALCONSTRUCCION =
MC.ID_MATERIALCONSTRUCCION)
GROUP BY L.NOMBRE || ' ' || L.PRIMER_APELLIDO || ' ' || L.SEGUNDO_APELLIDO
ORDER BY VALOR DESC
LIMIT 10;
```

