

## SOLUCIÓN

### ACTIVIDAD: FUNCIÓN DE AGREGACIÓN

1. Con base en el modelo de registro académico, escriba una sentencia SQL que permita consultar la cantidad de cursos de cada departamento.

#### Solución

```
select dep.nombre, count(cur.id)
from departamento dep, curso cur
where cur.id_departamento = dep.id
group by dep.nombre
```

2. Con base en el modelo de registro académico, escriba una sentencia SQL que permita consultar la calificación máxima de cada estudiante.

#### Solución

```
select est.nombre, est.apellido, max(ins.calificacion)
from estudiante est, inscripcion ins
where ins.codigo_estudiante = est.codigo
group by est.nombre, est.apellido
```