**select** 'Ing Sistemas' **as** programa, **count**(nomestudiante) **as** num

**from** estudiantes **join** regnotas **on** codestudiante=estudiante

**join** materias **on** materia=codmateria

**join** programas **on** programa=codprograma

**where** nomprograma **like**('%istemas%') **and** nommateria **like**('%ase%atos%')

**union**

**select** 'Ing Electronica' **as** programa, **count**(nomestudiante) **as** num

**from** estudiantes **join** regnotas **on** codestudiante=estudiante

**join** materias **on** materia=codmateria

**join** programas **on** programa=codprograma

**where** nomprograma **like**('%lectro%') **and** nommateria **like**('%ase%atos%')

**union**

**select** 'All' **as** programa, **sum**(t1.num)

**from** (**select** 'Ing Sistemas' **as** programa, **count**(nomestudiante) **as** num

**from** estudiantes **join** regnotas **on** codestudiante=estudiante

**join** materias **on** materia=codmateria

**join** programas **on** programa=codprograma

**where** nomprograma **like**('%istemas%') **and** nommateria **like**('%ase%atos%')

**union**

**select** 'Ing Electronica' **as** programa, **count**(nomestudiante) **as** num

**from** estudiantes **join** regnotas **on** codestudiante=estudiante

**join** materias **on** materia=codmateria

**join** programas **on** programa=codprograma

**where** nomprograma **like**('%lectro%') **and** nommateria **like**('%ase%atos%')) **as** t1

**order** **by** 2;s

