**1.-Todos los alumnos de la materia 3 en el periodo Enero-Abril del 2010 que tengan**

**un promedio de 8 a 8.9**

select nomalumno,amalumno,apalumno,matricula, calificaciondelparcial

from alumnos inner join agrupaciones on alumnos.`id\_alumno`=agrupaciones.`id\_alumno` inner join calificacionesalumnos on agrupaciones.id\_agrupacion=calificacionesalumnos.id\_agrupacion inner join periodos on periodos.id\_periodo=agrupaciones.id\_periodo inner join materias on materias.id\_materia=agrupaciones.id\_materia

where nommateria ='Programacion' and nomperiodo = 'Ene-Abr 2010' and calificaciondelparcial between 8 and 8.9

**2.-Todos los alumnos de ingeniería del periodo Enero-Abril del 2011 del grupo 3**

select tipoalumno, nomperiodo, nomgrupo

from tipoalumnos inner join alumnos on tipoalumnos.id\_tipoalumno=alumnos.id\_tipoalumno

inner join agrupaciones on alumnos.id\_alumno=agrupaciones.id\_alumno

inner join periodos on agrupaciones.id\_periodo=periodos.id\_periodo

inner join grupos on agrupaciones.id\_grupo=grupos.id\_grupo

where tipoalumno = 'Ingenieria' and nomperiodo = 'Ene-Abr 2011' and nomgrupo = '2TIC3'

**3.-Todos los alumnos de TSU que faltaron el 20 de enero del 2012**

select nomalumno,amalumno,apalumno,matricula,fecha,tipoasistencia

from alumnos inner join asistencias on alumnos.id\_alumno=asistencias.id\_alumno

inner join tipoasistencia on tipoasistencia.id\_tipoasistencia=asistencias.id\_tipoasistencia

where fecha ='2012-01-20' and tipoasistencia ='Falta'

**4.-Todos los alumnos de Ingeniería que entren entre las 5 pm y las 8 pm**

select tipoalumno,horainicio

from tipoalumnos inner join alumnos on

tipoalumnos.id\_tipoalumno=alumnos.id\_tipoalumno

inner join agrupaciones on alumnos.id\_alumno=agrupaciones.id\_alumno

inner join horarios on agrupaciones.id\_agrupacion=horarios.id\_agrupacion

where tipoalumno = 'Ingenieria' and horainicio >'5:00:00' and horainicio<'8:00:00'

**5.-Todos los alumnos de Ingeniería que en la materia 2 reprobaron**

select nomalumno,amalumno,apalumno, tipoalumno, nommateria, calificaciondelparcial from alumnos inner join tipoalumnos on alumnos.id\_tipoalumno=tipoalumnos.id\_tipoalumno inner join agrupaciones on alumnos.id\_alumno=agrupaciones.id\_alumno inner join materias

on agrupaciones.id\_materia=materias.id\_materia inner join calificacionesalumnos on agrupaciones.id\_agrupacion=calificacionesalumnos.id\_agrupacion

where nommateria ='Redes' and calificaciondelparcial < 8 and tipoalumno='Ingenieria'

**6.-Todos los alumnos de TSU de la materia 4 en el periodo Mayo-Agosto del 2013**

**que tienen entre 2 y 5 faltas y que tienen mas de 2 retardos.**

select tipoalumno, nommateria, nomperiodo, tipoasistencia

from tipoalumnos inner join alumnos on

tipoalumnos.id\_tipoalumno=alumnos.id\_tipoalumno

inner join agrupaciones on alumnos.id\_alumno=agrupaciones.id\_alumno

inner join materias on agrupaciones.id\_materia=materias.id\_materia

inner join periodos on agrupaciones.id\_periodo=periodos.id\_periodo

inner join asistencias on agrupaciones.id\_agrupacion=asistencias.id\_agrupacion

inner join tipoasistencia on asistencias.id\_tipoasistencia=tipoasistencia.id\_tipoasistencia

where tipoalumno='TSU' and nomperiodo='May-Ago 2013' and tipoasistencia='Falta' and nommateria='Contabilidad'

**7.-Todos los alumnos de Ingeniería de la materia 3**

Todos los alumnos de Ingeniería de la materia 3

select tipoalumno, nommateria

from tipoalumnos inner join alumnos on

tipoalumnos.id\_tipoalumno=alumnos.id\_tipoalumno

inner join agrupaciones on alumnos.id\_alumno=agrupaciones.id\_alumno

inner join materias on agrupaciones.id\_materia=materias.id\_materia

where tipoalumno = 'Ingenieria' and nommateria = 'Programacion'

**8.-Todos los grupos que la media de sus promedios sea entre 8 y 8.5 ordenados por**

**periodos y año**

select nomgrupo AS 'GRUPO',AVG (calificaciondelparcial) AS 'PROMEDIO MEDIO', nomperiodo AS 'PERIODO'

from calificacionesalumnos inner join agrupaciones on

calificacionesalumnos.id\_agrupacion=agrupaciones.id\_agrupacion

inner join grupos on agrupaciones.id\_grupo=grupos.id\_grupo

inner join periodos on agrupaciones.id\_periodo=periodos.id\_periodo

where calificaciondelparcial between 8.0 and 8.5 order by nomperiodo

**9.-Todos los grupos que tienen clase en el salón 5 con el profesor 10 en un horario de 8 a 10**

select nomgrupo, nomsalon, nommateria, horainicio

from grupos inner join agrupaciones on

grupos.id\_grupo=agrupaciones.id\_grupo

inner join materias on materias.id\_materia=agrupaciones.id\_materia

inner join horarios on agrupaciones.id\_agrupacion=horarios.id\_agrupacion

inner join salones on horarios.id\_salon=salones.id\_salon

where nomsalon='CA10' AND horainicio between '08:00:00' AND '10:00:00'

**10.-El promedio de las calificaciones de los alumnos en el periodo Septiembre-**

**Diciembre del 2011 del profesor 6 para la materia 3**

select AVG (calificaciondelparcial) AS 'PROMEDIO MEDIO',nomperiodo ,nommateria from calificacionesalumnos

inner join agrupaciones on

calificacionesalumnos.id\_agrupacion=agrupaciones.id\_agrupacion

inner join periodos on agrupaciones.id\_periodo=periodos.id\_periodo

inner join materias on agrupaciones.id\_materia=materias.id\_materia

where nomperiodo= 'May-Ago 2012' and nommateria ='Software'

**12.-los mejores 10 promedios para el 1er parcial de la materia 4 en el periodo Septiembre-Diciembre y los nombres de los profesores.**

select calificaciondelparcial ,nomparcial,nomperiodo from calificacionesalumnos

inner join agrupaciones on calificacionesalumnos.id\_agrupacion=agrupaciones.id\_agrupacion

inner join periodos on agrupaciones.id\_periodo=periodos.id\_periodo

inner join parciales on agrupaciones.id\_parcial=parciales.id\_parcial

where nomparcial='Primero' and nomperiodo ='Sep-Dic 2010' and calificaciondelparcial between 9.6 and 10