Consulta 1

select nombreAlumno, apAlumno, amAlumno from alumnos where idAlumno IN(select idAlumno from agrupaciones where idMateria IN(select idMateria from materias where nombreMateria = 'INGL?S I') and idPeriodo IN(select idTipoPeriodo from periodos where nombrePeriodo = 'Enero-Abril-2010') and idAgrupacion IN(select idAgrupacion from calificacionesAlumnos where (calificacionTrabajos + calificacionAsistencias + calificacionCompetencias + calificacionTrabajoEnClase + calificacionDelParcial)/5 >=8 and (calificacionTrabajos + calificacionAsistencias + calificacionCompetencias + calificacionTrabajoEnClase + calificacionDelParcial)/5 <=8.5))

Consulta 2

SELECT nombreAlumno, apAlumno, amAlumno FROM alumnos WHERE idTipoAlumno IN ( SELECT idTipoAlumno FROM tipoAlumno WHERE tipoAlumno = 'Ingeniero') andidAlumno IN (select idAlumno from agrupaciones where idperiodo IN (select idTipoPeriodo from periodos where nombrePeriodo = 'Enero-Abril-2011') and idGrupo IN (select idGrupo from grupos where nombreGrupo = '1TIC6'))

Consulta 3

select nombreAlumno, apAlumno, amAlumno from alumnos where idTipoAlumno IN (select idTipoAlumno from tipoAlumno where tipoAlumno = 'TSU') andidAlumno IN (select idAlumno from agrupaciones where idAgrupacion IN (select idAgrupacion from asistencias where idTipoAsistencia IN (select idTipoAsistencia from tipoAsistencias where tipoAsistencia = 'falta') and fecha = '2012-01-20'))

Consulta 4

select nombreAlumno, apAlumno, amAlumno from alumnos where idTipoAlumno IN (select idTipoAlumno from tipoAlumno where tipoAlumno = 'Ingeniero') and idAlumno IN (select idAlumno from agrupaciones where idAgrupacion IN (select idAgrupacion from horarios where HOUR(horaInicio) BETWEEN 17 and 20))

Consulta 5

select nombreAlumno, apAlumno, amAlumno from alumnos where idTipoAlumnoIN (select idTipoAlumno from tipoAlumno where tipoAlumno = 'Ingeniero') and idAlumno IN (select idAlumno from agrupaciones where idMateria IN(select idMateria from materias where nombreMateria = 'Algebra') and idAgrupacion IN (select idAgrupacion from calificacionesAlumnos where (calificacionTrabajos + calificacionAsistencias + calificacionCompetencias + calificacionTrabajoEnClase + calificacionDelParcial)/5 <8 ))

Consulta 6

select nombreAlumno, apAlumno, amAlumno from alumnos where idTipoAlumno IN (select idTipoAlumno from tipoAlumno where tipoAlumno = 'TSU') and idAlumno IN (select idAlumno from agrupaciones where idMateria IN (select idMateria from materias where nombreMateria = 'HABILIDADES L?GICO MATEM?TICO II') and idPeriodo IN (select idTipoPeriodo from periodos where nombrePeriodo = 'Mayo-Agosto-2013')) and idAlumno IN (select idAlumno from asistencias where idTipoAsistencia IN (select idTipoAsistencia from tipoAsistencias where tipoAsistencia = 'falta' >=2 AND tipoAsistencia = 'falta' <=5 and tipoAsistencia = 'retardo'>2))

Consulta 7

select nombreAlumno, apAlumno, amAlumno from alumnos where idTipoAlumnoIN (select idTipoAlumno from tipoAlumno where tipoAlumno = 'Ingeniero') and idAlumno IN (select idAlumno from agrupaciones where idMateria IN (select idMateria from materias where nombreMateria = 'INGL?S I'))

Consulta 8

select grupos.nombreGrupo, periodos.nombrePeriodo from grupos inner join periodos where idGrupo IN (select idGrupo from agrupaciones where idAgrupacion IN (select idAgrupacion from calificacionesAlumnos where (calificacionTrabajos + calificacionAsistencias + calificacionCompetencias + calificacionTrabajoEnClase + calificacionDelParcial)/5 BETWEEN 8 and 8.5)) order by periodos.nombrePeriodo

Consulta 9

No se puede hacer no hay tabla de profesores

Consulta 10

No se puede hacer no hay tabla de profesores

Consulta 11

select nombreGrupo from grupos where idGrupo IN (select idGrupo from agrupaciones where idAgrupacion IN (select idAgrupacion from calificacionesAlumnos where (calificacionTrabajos + calificacionAsistencias + calificacionCompetencias + calificacionTrabajoEnClase + calificacionDelParcial)/5 = 10) and idMateria IN (1, 3, 5) and idPeriodo IN (select idTipoPeriodo from periodos where nombrePeriodo LIKE '%2010'))

Consulta 12

No se puede hacer no hay tabla de profesores