

# C. E. T. P. - E. M. T.

### Informática – I. T. S. Sistemas de Bases de Datos II

setiembre de 2018

#### Consultas (S. Q. L.) solicitadas por el docente

1. Listado general de los **Docentes de un Instituto**. Ordenado por Apellido y Nombre.

(Apellido, Nombre)

**2.** Listado general de **los Institutos y Escuelas**, indicando para cada uno cantidad de grupos, cantidad de estudiantes y cantidad de docentes de cada uno. Ordenado por nombre alfabéticamente.

(Nombre, cantGrupos, cantEstudiantes, cantDocentes)

- **3.** Cantidad de **Docentes por Materia**. Ordenado por cantidad de Docentes de mayor a menor. *(Materia, Cantidad)*
- **4.** Listado de Docentes para **un grupo** dado. Ordenado por Materia.

(Materia, Apellido, Nombre)

**5.** Materias y Grupo que cursa un Estudiante en particular.

(Materia, Grupo)

**6.** Listado de todas las Calificaciones de un Estudiante en particular para una Materia.

(Fecha, Tipo, Califi cación)

7. Calificación y juicio final de un Estudiante para todas las Materias que cursa.

(Materia, Calificación, Juicio)

**8.** Calificación final y juicio de todos los Estudiantes de un Grupo para una Materia en particular. Ordenar por Apellido y por Nombre.

(Apellido, Nombre, Calificación, Juicio)

**9.** Calificación Final del Proyecto de pasaje de grado para cada Estudiante de un Grupo en particular.

(Apellido, Nombre, Calificación)

**10.** Promedio, máximo, mínimo de calificaciones del Proyecto de pasaje de grado por Instituto. Ordenar por promedio de mayor a menor..

(Instituto, Promedio, Máxima, Mínima)



# C. E. T. P. - E. M. T.

### Informática – I. T. S. Sistemas de Bases de Datos II

setiembre de 2018

**11.** Promedio, máximo, mínimo de Calificaciones del Proyecto de pasaje de grado para cada Turno de cada Instituto. Ordenar por promedio de mayor a menor..

(Instituto, Turno, Promedio, Máxima, Mínima)

**12.** Estudiante con el mejor promedio de Calificaciones de cada Instituto. Ordenar por promedio de calificaciones de mayor a menor.

(Nombre Completto, Instituto, Turno, Grupo, Promedio)

**13.** Estudiante con el mejor promedio de Calificaciones de cada Grupo de un Instituto en particular. Ordenar por promedio de calificaciones de mayor a menor.

(Nombre Completto, Grupo, Turno, Promedio)

**14.** Estudiantes SIN Calificaciones para el Proyecto de pasaje de grado en un Instituto.

(Grupo, Datos Estudiante)

**15.** Docentes de un Instituto, indicando la cantidad de grupos/materias que tiene cada uno.

(Datos Docente, Cantidad)

**16.** Institutos en los que se dictan un Curso en particular, indicando la cantidad de grupos.

(Nombre, Datos Ubicación, CantidadGrupos)

**17.** Historial de las acciones realizadas por un Usuario en particular. Ordenar cronológicamente.

(Fecha, Acción, Datos PC)

**18.** Historial de las acciones realizadas por todos los Usuarios en un período de tiempo determinado. Ordenar cronológicamente..

(Fecha, Acción, Datos Usuario, Datos PC)