**TALLER CONSULTAS**

1. **PORTADA**

Tema: Ejercicios de Consultas

Unidad de Organización Curricular: PROFESIONAL

Nivel y Paralelo: 5 A

Alumnos participantes: Analuiza Castillo Jimmy Sebastián

Gordillo Guevara Luis Josué

Manobanda Chango Ana Patricia

Peñaloza Narváez Johnny Alexander

Asignatura: Sistemas de Base de Datos Distribuidos

Docente: Ing. José Caiza

1. **INFORME DE CONSULTAS**

**BD UNIVERSIDAD**

Gráfico, Gráfico de barras

Descripción generada automáticamente

**Ilustración 1** Base de Datos Proporcionada.

1.) Muestra los ID y títulos de todos los cursos que se llevaron a cabo durante cualquier período de primavera.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Ilustración 2** Cursos ejecutados en Primavera.

R: Esta consulta representa un fragmento vertical de la tabla course, mostrando solo las columnas id y title para los cursos que tienen ediciones en el semestre de Primavera.

2.) Seleccione los ID y nombres de los estudiantes que aprobaron al menos un curso.

Tabla

Descripción generada automáticamente

**Ilustración 3** Estudiantes que aprobaron un Curso.

R: Esta consulta representa una fragmentación horizontal  de la tabla STUDENT, mostrando todos los datos de solo aquellos estudiantes que han aprobado al menos un curso.

3.) Encuentra al/los profesor(es) con menos cursos impartidos. Muestra su nombre y apellidos, así como el número de cursos que imparte (como no\_of\_courses).

Texto

Descripción generada automáticamente

**Ilustración 4** Profesores que imparten un Curso.

R: Esta consulta representa un fragmento horizontal de la tabla LECTURER, mostrando solo aquellos profesores que tienen la menor cantidad de cursos asignados entre todos los profesores.

4.) Encuentra a los estudiantes matriculados en el mayor número de ediciones del curso. Muestra su ID, nombre y apellidos, y el número de ediciones del curso en las que ha estado matriculado (como no\_of\_course\_ed).

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Ilustración 5** Estudiantes con más Matriculaciones.

R: Esta consulta representa una fragmentción horizontal de la tabla STUDENT, mostrando todos los datos de solo aquellos estudiantes que tienen el mayor número de inscripciones a cursos entre todos los estudiantes.