

Trabajo Final del Curso

PIAD-419
Base y Estructura de
Datos

Ingeniería de Software con
Inteligencia Artificial
Semestre IV



Trabajo Final del Curso

TEMA: Ejecutar Operaciones básicas Tipo DCL y TCL para crear procedimientos y Funciones

OBJETIVO DEL TRABAJO

Con la ayuda de los recursos proporcionados para el curso, el estudiante estará en condiciones de construir procedimientos almacenados para mejorar el rendimiento de una base de datos, dentro del tiempo programado para el desarrollo de la tarea.

PLANTEAMIENTO DEL TRABAJO

El hospital “Buena Salud” cuenta con una base de datos (mostrada en la imagen adjunta) pero desea automatizar y mejorar el rendimiento de dicha base de datos, para lo cual le contrata a Ud. a fin de implementar los procedimientos almacenados, listados a continuación:

1. Obtener todos los empleados que se dieron de alta antes del año 2018 y que pertenecen a un determinado departamento.
2. Crear un procedimiento almacenado que permita insertar un nuevo departamento.
3. Crear un procedimiento que recupere el promedio de edad de las personas por cada departamento.
4. Crear un procedimiento para devolver el apellido, oficio y salario, pasándole como parámetro el número del empleado.
5. Crear un procedimiento almacenado para dar de baja a un empleado pasándole como parámetro su apellido.

