Ingeniería en Sistemas Computacionales

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Asignatura:** | Base de Datos | | | | |
| **Grupo:** | ISC04 | | **Fecha:** | 2/junio/2025 | |
| **Tipo de Evaluación**  (Marcar con una “X” según corresponda) | **Diagnóstica** |  | **Unidad:** | 1 | **Calificación** |
| **Formativa** |  |  |
| **Sumativa** | X | **Tiempo (horas):** | 2 |
| **Recuperación** |  |
| **Nombre del profesor:** | | M.C. Juan Carlos Herrera Hernández | | |

Nombre del alumno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Matrícula: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del alumno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Matrícula: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Instrucciones .** Comprobar las siguientes instalaciones con su respectivo usuario de DB (no root, no sys)

Instalación de las DB en los SGDB Oracle y MySQL:

MySQL: mexico clinica esquemas

ORACLE: mexico clinica esquemas plans

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Valor del Reactivo** | **Características a cumplir (reactivo)** | **Cumple** | | **Observaciones** |
| **SI** | **NO** |
| 5% | **MySQL: mexico** |  |  |  |
| 5% | **MySQL: clinica** |  |  |  |
| 5% | **MySQL: esquemas** |  |  |  |
| 5% | **ORACLE: mexico** |  |  |  |
| 5% | **ORACLE: clinica** |  |  |  |
| 5% | **ORACLE: Esquemas** |  |  |  |
| 5% | **ORACLE: plans** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Instrucciones: Utilizar el siguiente formato para realizar 5 consultas de cada SGDB y de cada DB.

Total 35 preguntas, no se permite que se repita ninguna pregunta

|  |  |
| --- | --- |
| Problem No: 0 | Rows in Result: |
| Empleados contratados entre 1998 y 2000 | 7 |
| SQL Code (No image) : | |
| select employee\_id, hire\_date  from employees  where extract(year from hire\_date) between 1998 and 2000 | |
| Result (Image or Text) | |
|  | |
| Comentarios | |
| OK | |