**Laboratorio 02**

**Introducción a las Estructuras de Almacenamiento**

## Contenido

* [Estructuras Lógicas 6](#_TOC_250002)
* [Estructuras Físicas 7](#_TOC_250001)
* [Esquemas de Base de Datos 8](#_TOC_250000)

INTEGRANTES:

* BARRIOS SARMIENTO
* CANO CCANTO
* LOYOLA

# Estructuras Lógicas

Oracle Database 10g Administración I

1. Complete el siguiente cuadro con la información de los tablespace de su base de datos:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Tamaño (MB)** | | | **Cant. de Arch. de Datos** | **Tipo** |
| **Total** | **Usado** | **Libre** |
| SYSTEM | 690 MB | 683 MB | 7 MB | 1 | PERMANENT |
| SYSAUX | 570 MB | 542 MB | 2 MB | 1 | PERMANENT |
| UNDOTBS1 | 40 MB | 10 MB | 30 MB | 1 | UNDO |
| TEMP | 20 MB | 0 MB | 20 MB | 1 | TEMPORARY |
| USERS | 5 MB | 0 MB | 5 MB | 1 | PERMANENT |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Laboratorio 02

Introducción a las Estructuras de Almacenamiento

# Estructuras Físicas

1. Averigüe el nombre y ubicación de cada uno de los datafile asignado a cada tablespace:

SELECT TABLESPACE\_NAME, FILE\_NAME FROM DBA\_DATA\_FILES;

|  |  |
| --- | --- |
| **Tablespace** | **Datafile** |
| USERS | C:\APP\ALUMNO\ORADATA\ORCL\USERS01.DBF |
| UNDOTBS1 | C:\APP\ALUMNO\ORADATA\ORCL\UNDOTBS01.DBF |
| SYSAUX | C:\APP\ALUMNO\ORADATA\ORCL\SYSAUX01.DBF |
| SYSTEM | C:\APP\ALUMNO\ORADATA\ORCL\SYSTEM01.DBF |
|  |  |
|  |  |
|  |  |



# Esquemas de Base de Datos

Oracle Database 10g Administración I

1. Proceda a crear el usuario **perudev**:

SQL> conn / as sysdba Conectado.

SQL> create user perudev

2 identified by perudev; Usuario creado.

1. Averigüe cual es el tablespace por defecto y temporal asignado al usuario perudev:

SELECT USERNAME, DEFAULT\_TABLESPACE, TEMPORARY\_TABLESPACE FROM DBA\_USERS WHERE USERNAME IN ('PERUDEV')

Tablespace por defecto: USERS

Tablespace temporal: TEMP

