TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PROGRAMACIÓN

Base de Datos II

Práctica Ejercicio 07 – MongoDB

Contenido

	•
- 1-21 11 11 15	
_ひにいひけいひひ	 - 1

EJERCICIOS

Ejercicio 1: Crear una Base de Datos y Colección

Objetivo: Crea una base de datos llamada Escuela, con una colección llamada Estudiantes. Inserta los siguientes documentos:

```
[
    { "nombre": "Laura", "edad": 23, "carrera": "Ingeniería" },
    { "nombre": "Pedro", "edad": 25, "carrera": "Medicina" },
    { "nombre": "Ana", "edad": 22, "carrera": "Arquitectura" }
]
```

Ejercicio 2: Consultar Datos

Objetivo: Encuentra los estudiantes mayores de 23 años y muestra solo sus nombres.

Ejercicio 3: Actualizar Datos

Objetivo: Cambia la carrera de "Ana" a "Diseño Gráfico".

Ejercicio 4: Eliminar Documentos

Objetivo: Elimina a los estudiantes menores de 23 años.

Ejercicio 5: Búsquedas Complejas

Objetivo: Encuentra todos los estudiantes que sean mayores de 20 años y estén en la carrera de "Medicina".

Ejercicio 6: Agregaciones

Objetivo: Calcula el promedio de edad de los estudiantes en cada carrera.