
Unidad 13. Gestión de la seguridad de los datos.

Apuntes de BD para DAW, DAM y ASIR

José Juan Sánchez Hernández

Curso 2023/2024

Índice

1	Temporalización	1
2	Objetivos didácticos	2
3	Contenidos	3
4	Resultado de aprendizaje	4
5	Interdisciplinariedad	5
6	Procedimientos de evaluación	6
6.1	Criterios de evaluación	6
6.2	Técnicas e instrumentos de evaluación	6
6.3	Momentos	6
7	Licencia	7

Índice de figuras

Índice de cuadros

1 Temporalización

- Trimestre: 3
- Inicio: 18/05
- Fin: 21/05
- Sesiones: 6

2 Objetivos didácticos

- Identificar las diversas formas de automatizar tareas.
- Identificar las herramientas disponibles para editar guiones.
- Definir y utilizar guiones para automatizar tareas.
- Utilizar estructuras de control de flujo.
- Aplicar las funciones proporcionadas por el sistema gestor.
- Definir funciones de usuario.
- Definir disparadores.
- Utilizar cursores.
- Desarrollar progresivamente actitudes profesionales como la importancia del trabajo en equipo, la sistematicidad, el orden y la limpieza, la búsqueda de soluciones creativas y el uso de un lenguaje técnico cada vez más preciso.

3 Contenidos

- Introducción a la programación de bases de datos.
- Estructuras de control de flujo. Alternativas. Bucles.
- Herramientas para creación de guiones.
- Procedimientos almacenados.
- Funciones.
- Eventos y disparadores.
- Excepciones. Tratamiento de excepciones.
- Cursores. Funciones de tratamiento de cursores.

4 Resultado de aprendizaje

Gestión de Bases de Datos - ASIR

RA 6. Ejecuta tareas de aseguramiento de la información, analizándolas y aplicando mecanismos de salvaguarda y transferencia.

5 Interdisciplinarietà

6 Procedimientos de evaluación

6.1 Criterios de evaluación

- Se han identificado herramientas gráficas y en línea de comandos para la administración de copias de seguridad.
- Se han realizado copias de seguridad.
- Se han restaurado copias de seguridad.
- Se han identificado las herramientas para importar y exportar datos.
- Se han exportado datos a diversos formatos.
- Se han importado datos con distintos formatos.
- Se ha interpretado correctamente la información suministrada por los mensajes de error y los ficheros de registro.
- Se ha transferido información entre sistemas gestores.

6.2 Técnicas e instrumentos de evaluación

- Observación directa.
- Análisis de producciones.
- Preguntas orales.
- Corrección de ejercicios.
- Autoevaluación periódica.

6.3 Momentos

- Al inicio (valoración de conocimientos, destrezas y actitudes iniciales).
- Durante (reconducción de la unidad en caso necesario).
- Al final (balance de lo aprendido y decisión del punto de partida de la siguiente unidad).

7 Licencia

Esta página forma parte del curso Bases de Datos de José Juan Sánchez Hernández y su contenido se distribuye bajo una licencia Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional.