

BASES DE DATOS

Carlos Zepeda Chehaibar | Raúl Calao Rebouleen



CONTENIDO

| | | |
|------------|--|------------|
| L01 | Introducción a las bases de datos | 7 |
| L02 | Tipos de datos | 12 |
| L03 | Gestor de bases de datos | 16 |
| L04 | Manipulación de datos | 21 |
| L05 | Introducción a consultas | 24 |
| L06 | Consultas con parámetros | 28 |
| L07 | Cálculos en las consultas | 31 |
| L08 | Formularios | 34 |
| L09 | Informes | 38 |
| L10 | Proyecto de repaso | 41 |
| L11 | Relaciones | 44 |
| L12 | Consultas en tablas relacionadas | 51 |
| L13 | Introducción a SQL | 54 |
| L14 | Consultas con SQL | 58 |
| L15 | Cálculos con SQL | 61 |
| L16 | Abstracción | 64 |
| L17 | Diagrama Entidad Relación | 71 |
| L18 | Cardinalidad en el Diagrama Entidad Relación | 76 |
| L19 | Diagrama ER de una BD | 81 |
| L20 | Elementos del Diagrama Relacional | 84 |
| L21 | Diagrama relacional | 89 |
| L22 | Diagrama de casos de uso | 95 |
| L23 | Proyecto 1 Abstracción | 101 |
| L24 | Proyecto 1 Diagrama ER | 106 |
| L25 | Proyecto 1 Diagrama relacional | 113 |
| L26 | Proyecto 1 Creación de tablas | 120 |
| L27 | Proyecto 1 Diagrama de casos de uso | 124 |
| L28 | Proyecto 1 Consultas a partir del diagrama de casos de uso | 128 |
| L29 | Proyecto 1 Diseñar formularios | 132 |
| L30 | Proyecto 1 Informes | 135 |
| L31 | Proyecto 1 Pruebas técnicas | 137 |
| L32 | Proyecto final | 141 |
| L33 | Proyecto final | 148 |
| L34 | Proyecto final | 154 |
| L35 | Pruebas finales del proyecto final | 156 |