|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 22/11/2021 |  | |
| |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | |  | |
| Tarea de investigación 1 para BD03. Grado de una relación.  *1º DAW Bases de datos.-* | | | |
|  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  | | Guillermo Sicilia Hernández |

Icono

Descripción generada automáticamente

ÍNDICE

*RELACIÓN UNARIA O DE GRADO 1*……………………………………………………………………………………………2

*RELACIÓN BINARIA O DE GRADO 2*………………………………………………………………………………………….2

*RELACIÓN TERNARIA O DE GRADO 3*……………………………………………………………………………………….2

*RELACIÓN N-ARIA O DE GRADO N*……………………………………………………………………………………………3

*RELACIÓN DOBLE*…………………………………………………………………………………………………………………….3

# Relación Unaria o de grado 1

Es aquella relación en la que participa una única entidad. También llamadas reflexivas o recursivas.

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Relación de grado 1

# Relación Binaria o de grado 2

Es aquella relación en la que participan dos entidades. En general, tanto en una primera aproximación, como en los sucesivos refinamientos, el esquema conceptual de la base de datos buscará tener sólo este tipo de relaciones.

Forma

Descripción generada automáticamente con confianza media

Relación de grado 2

# Relación Ternaria o de grado 3

Es aquella relación en la que participan tres entidades al mismo tiempo.

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Relación grado 3

# Relación N-aria o de grado n

Es aquella relación que involucra n entidades. Este tipo de relaciones no son usuales y deben ser simplificadas hacia relaciones de menor grado.

# Relación doble

Ocurre cuando dos entidades están relacionadas a través de dos relaciones. Este tipo de relaciones son complejas de manejar.

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Relación doble