Sea el siguiente esquema relacional, al que se hará referencia como ESQUEMA de TRABAJO, que mantiene información sobre la organización de los grupos en un curso de natación para niños:

**Grupo**(cod\_gru, capacidad, nivel)

**Monitor**(número, nombre, formación)

**MonitorGrupo**(cod\_gru, número, límite)

CAj: {cod\_gru} → Grupo Borrado en CASCADA y Actualización en CASCADA

CAj: {número} → Monitor Borrado RESTRICTIVO y Actualización en CASCADA

**Niño**(código, nombre, edad, cod\_gru, número)

Borrado RESTRICTIVO y Actualización en CASCADA

La relación **Grupo** contiene todos los grupos disponibles. En la relación **Monitor** se guardan los monitores del curso.

La relación **MonitorGrupo** mantiene la asignación de los monitores a los grupos.

La relación **Niño**, contiene los niños apuntados al curso con la información de a qué grupo pertenecen y

el monitor que tienen asignado.

**GRUPO MONITOR**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **cod\_gru** | **capacidad** | **nivel** |  | **número** | **nombre** | **formación** |
| G1 | 10 | Inicial | 1 | Alfonso Peris | Monitor-T1 |
| G2 | 15 | Medio | 2 | María Llopis | Monitor-T2 |
| G3 | 15 | Alto | 3 | Juan Cruz | Monitor-T1 |
|  | | | | 4 | Pedro Rius | Socorrista |
|  | | | |  |  |  |

**MONITORGRUPO NIÑO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **cod\_gru** | **número** | **límite** |  | **código** | **nombre** | **edad** | **cod\_gru** | **número** |
| G1 | 1 | 4 | 1111 | Juan | 7 | G1 | - |
| G1 | 2 | 6 | 2222 | Luisa | 8 | G1 | - |
| G2 | 3 | 7 | 3333 | Pedro | 8 | G2 | - |
| G2 | 4 | 4 | 4444 | María | 8 | G2 | 3 |
| G3 | 3 | 7 | 5555 | Luis | 10 | G3 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |