MODELO DE DATOS

NIMODO



**Control de Cambios**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **AVANCE** | **VERSIÓN** | **FECHA** |
| Plan Inicial | 1.0.0 | 30/04/2019 |

**Contenido**

**[1.](#_Toc21537080)****[Tablas del modelo de datos](#_Toc21537080)** [3](#_Toc21537080)

[**2.** **Modelo de datos (diagrama E-R)** 4](#_Toc21537081)

# **Tablas del modelo de datos**

El modelo de datos cuenta con un total de 26 tablas, que se detallan a continuación:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Tabla** | **Descripción** |
| 1 | persona | Almacena información de las personas |
| 2 | perfil | Almacena los perfiles asignados a las personas |
| 3 | rol | Almacena información de los roles |
| 4 | estudiante\_matricula | Almacena información de la matrícula de los estudiantes |
| 5 | docente\_aula | Almacena información de las aulas asignadas a los docentes |
| 6 | aula | Almacena información de aulas |
| 7 | grado | Almacena información de grados |
| 8 | seccion | Almacena información de secciones |
| 9 | area | Almacena información de áreas curriculares |
| 10 | competencia | Almacena información de las competencias |
| 11 | capacidad | Almacena información de las capacidades |
| 12 | desempenio | Almacena información de los desempeños |
| 13 | matriz | Almacena información de los desempeños asociados a áreas curriculares, competencias y capacidades. |
| 14 | pregunta | Almacena información de las preguntas (visuales y auditivas) |
| 15 | nivel | Almacena información de los niveles de logro |
| 16 | estilo | Almacena información de los estilos de aprendizaje |
| 17 | imagen | Almacena información de las imágenes(recurso de preguntas visuales) |
| 18 | audio | Almacena información de los audios(recurso de preguntas auditivas) |
| 19 | alternativa | Almacena información de las alternativas de cada pregunta. |
| 20 | periodo | Almacena información de los periodos académicos |
| 21 | evaluacion\_tradicional | Almacena información de las evaluaciones tradicionales de los estudiantes |
| 22 | calificacion | Almacena las calificaciones de las evaluaciones tradicionales |
| 23 | evaluacion\_adaptativa | Almacena información de las evaluaciones adaptativas |
| 24 | resultado | Almacena información del resultado obtenido por cada pregunta de la evaluación adaptativa |
| 25 | apariencia | Almacena información de la apariencia gráfica |
| 26 | lookandfeel | Almacena información de los códigos necesarios para aplicar una determinada apariencia en la interfaz gráfica del sistema |

# **Modelo de datos (diagrama E-R)**

