**Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos**

Asignatura: **Bases de Datos I.**

Curso: **2024/25**

**Convocatoria de enero**

**Práctica P1. Diseño Lógico de Bases de Datos.**

**ESQUEMA LÓGICO ESTÁNDAR**

**Estudiante(s)**

* **Integrante 1:** Francisco Javier Mercader Martínez

**Ficha de Definición de una Relación**

**REVISTA (idrev, nombre, web, tema, periodicidad)**

Admiten NULL:

Clave primaria: **idrev**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Claves alternativas (UNIQUE): | **1.** | **2.** | **3.** |

Claves ajenas (FOREIGN KEY):

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | **Referencia\_a:** |
| **2.** | **Referencia\_a:** |
| **...** |  |

Derivados:

Comprobar:

1. **...**

**ARTICULO (idart, titulo, tipo)**

Admiten NULL:

Clave primaria: **idart**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Claves alternativas (UNIQUE): | **1. titulo** | **2. tipo** | **3.** |

Claves ajenas (FOREIGN KEY):

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | **Referencia\_a:** |
| **2.** | **Referencia\_a:** |
| **...** |  |

Derivados:

**num\_articulos**

Comprobar:

1. **...**

**CONTRATADO (nombre, email, DNI)**

Admiten NULL:

Clave primaria: **DNI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Claves alternativas (UNIQUE): | **1.** | **2.** | **3.** |

Claves ajenas (FOREIGN KEY):

|  |  |
| --- | --- |
| **1. revista** | **Referencia\_a: REVISTA(idrev)** |
| **2.** | **Referencia\_a:** |
| **...** |  |

Derivados:

Comprobar:

1. **...**

**FREELANCE (nombre, email, DNI)**

Admiten NULL:

Clave primaria: **DNI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Claves alternativas (UNIQUE): | **1.** | **2.** | **3.** |

Claves ajenas (FOREIGN KEY):

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | **Referencia\_a:** |
| **2.** | **Referencia\_a:** |
| **...** |  |

Derivados:

Comprobar:

1. **...**

**NOMBRE\_RELACION ( lista de atributos separados por comas)**

Admiten NULL:

Clave primaria:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Claves alternativas (UNIQUE): | **1.** | **2.** | **3.** |

Claves ajenas (FOREIGN KEY):

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | **Referencia\_a:** |
| **2.** | **Referencia\_a:** |
| **...** |  |

Derivados:

**...**

Comprobar:

1. **...**

**ASERTOS**

/\* eliminar esto al entregar:

Aquí se puede añadir las Reglas de Integridad generales o ASERTOS que afectan a más de una relación (tabla), y que han surgido al realizar la traducción.\*/

|  |  |
| --- | --- |
| **RI1** |  |
| **RI2** |  |
| **...** |  |