**Tarea para BD03**

A continuación se describen las entidades obtenidas en el diseño conceptual.

**ALUMNOS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre atributo** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Restricciones** |
| Dni | Dni del alumno | CHAR | PK, UNIQUE |
| Nombre | Nombre del alumno | VARCHAR2 |  |
| Apellidos | Apellidos del alumno | VARCHAR2 |  |
| fechaNacimiento | F.nacimiento del alumno | DATE |  |
| Dirección | Dirección del alumno | VARCHAR2 |  |
| Municipio | Municipio del alumno | VARCHAR2 |  |
| Provincia | Provincia del alumno | VARCHAR2 |  |
| CP | Código postal del alumno | NUMBER |  |
| Teléfono | Teléfono del alumno | CHAR | UNIQUE |
| Email | Email del alumno | VARCHAR2 | UNIQUE |
| Titulación | Titulaciones obtenidas | VARCHAR2 | FK |
| Proyecto | Proyecto realizado | VARCHAR2 | FK |
| empresaPracticas | Empresa en la que realiza practicas | CHAR | FK |
| Convocatoria | Convocatoria de FCT | VARCHAR2 | FK |

**TUTOR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre atributo** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Restricciones** |
| dni | Dni del tutor | CHAR | PK, UNIQUE |
| nombre | Nombre del tutor | VARCHAR2 |  |
| Apellidos | Apellidos del tutor | VARCHAR2 |  |
| Teléfono | Teléfono del tutor | CHAR |  |
| email | Email del tutor | VARCHAR2 |  |

**EMPRESA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre atributo** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Restricciones** |
| CIF | CIF de la empresa | CHAR | PK, UNIQUE |
| nombre | Nombre de la empresa | VARCHAR2 |  |
| Web | Web de la empresa | VARCHAR2 |  |
| Teléfono | Teléfono de la empresa | CHAR |  |
| email | Email de la empresa | VARCHAR2 |  |
| CP | Código postal de la empresa | NUMBER |  |
| Dirección | Dirección de la empresa | VARCHAR2 |  |
| Municipio | Municipio de la empresa | VARCHAR2 |  |
| numConvenio | Numero de convenio de la empresa | VARCHAR2 |  |
| Actividades | Actividades que desarrolla | VARCHAR2 | FK |

**FCT**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre atributo** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Restricciones** |
| Convocatoria | Convocatoria de FCT | VARCHAR2 | PK |
| Actividades | Actividades en las que se desarrolla | VARCHAR2 | FK |

**TITULACION**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre atributo** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Restricciones** |
| Titulo | Nombre del título | VARCHAR2 | PK, |
| nombreCentro | Nombre del centro en el que se ha cursado | VARCHAR2 |  |
| municipioCentro | Municipio del centro | VARCHAR2 |  |
| provinciaCentro | Provincia del centro | VARCHAR2 |  |
| Año | Año de obtención del título | NUMBER |  |

**PROYECTO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre atributo** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Restricciones** |
| Titulo | Título del proyecto | VARCHAR2 | PK |
| Descripción | Descripción del proyecto | VARCHAR2 |  |
| fechaPresentacion | Fecha de presentación del título | DATE |  |
| Nota | Nota obtenida | NUMBER |  |
| Tutor | Tutor del proyecto | VARCHAR2 | FK |

**ACTIVIDADES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre atributo** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Restricciones** |
| Actividad | Nombre de la actividad | VARCHAR2 | PK, UNIQUE |