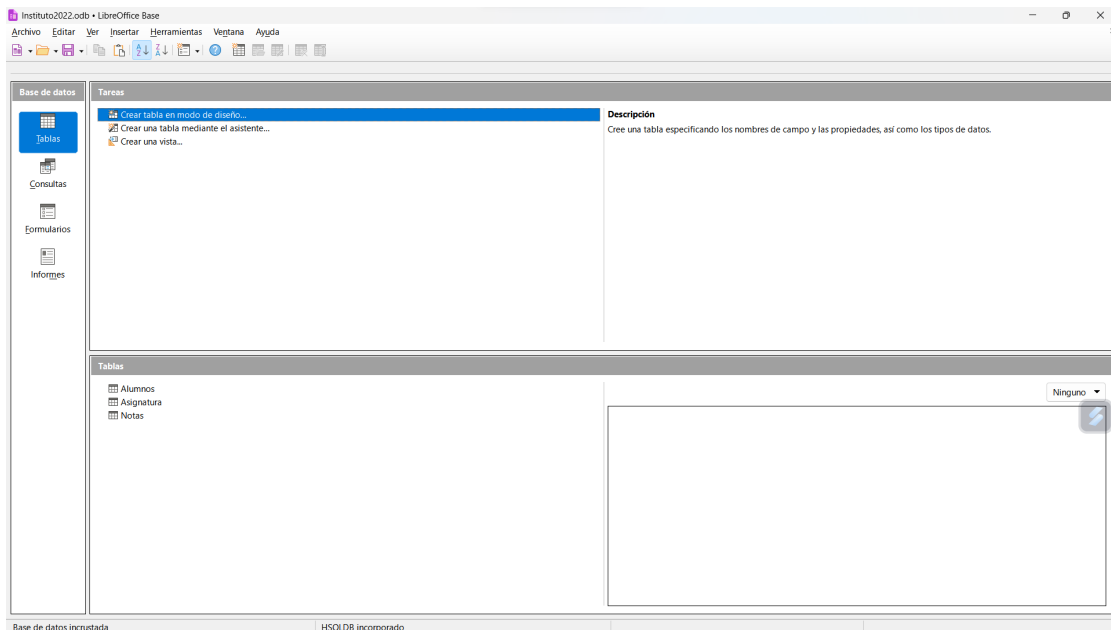


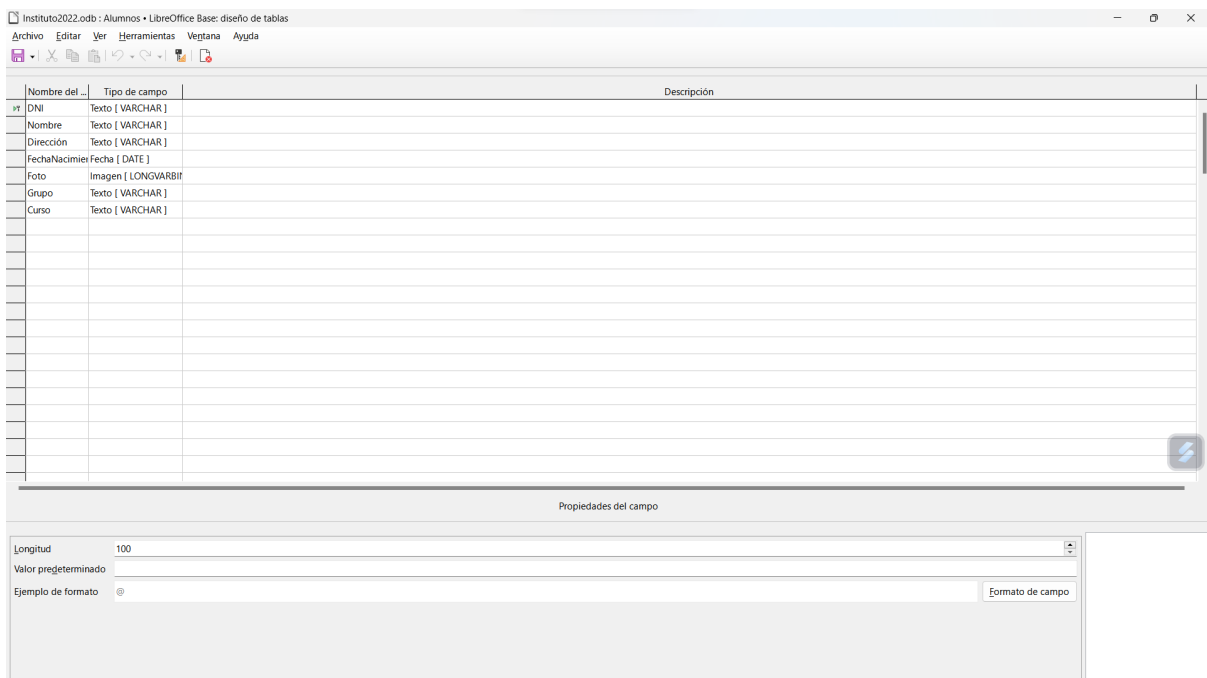
TAREA 2: EJERCICIO PRÁCTICO1 CON BASE

AntonBlagodarnyy

1.-Crea una tabla llamada Alumnos con los campos DNI, Nombre, Dirección, FechaNacimiento, Foto, Grupo y Curso. Elige cuidadosamente el tipo de datos para cada campo.



Al abrir el programa seleccionamos la opción “Crear tabla en modo diseño”.



Introducimos los datos y seleccionamos el tipo de campo en función del tipo del dato. Así como el campo clave.

2. Inserta 6 registros, tres para el curso 1 y otros 3 para el curso 2.

Alumnos - Instituto2022 • LibreOffice Base: vista de datos de tabla

Archivo Editar Ver Insertar Datos Herramientas Vista Ayuda

</

Hacemos doble clic en la tabla ya creada e introducimos los registros.

3. Crea la tabla *Asignatura* con los campos *NombreAsignatura*, *Código* y *Ciclo*.

[illegible]

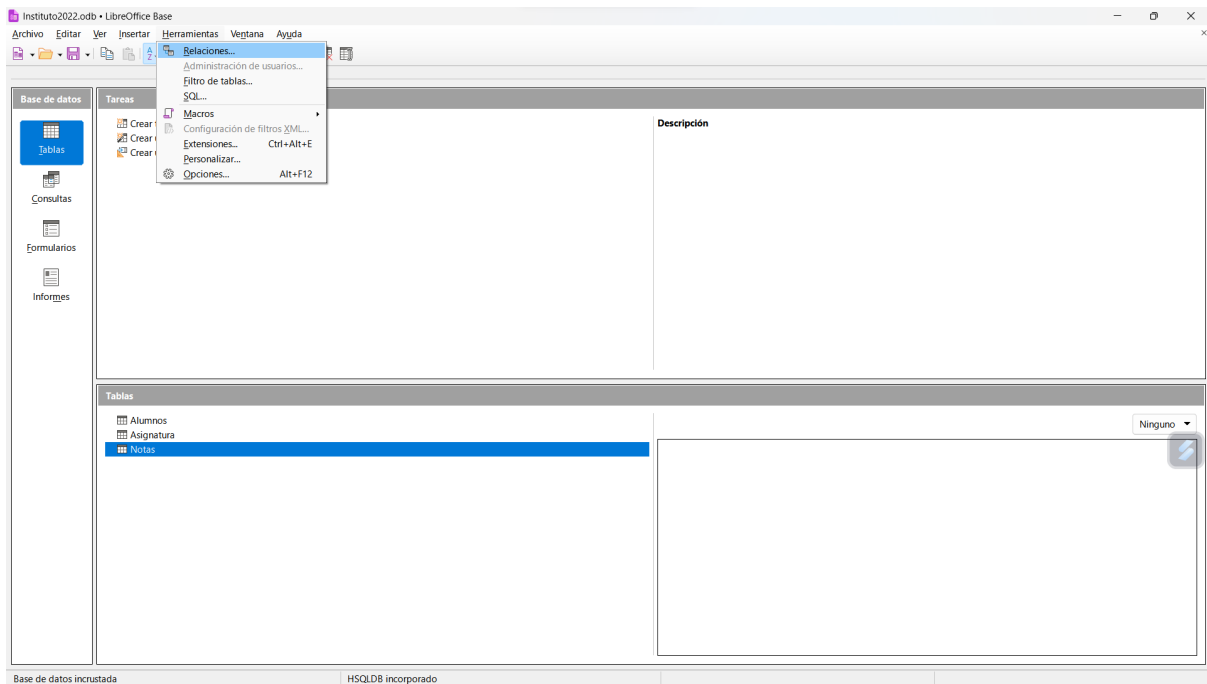
Realizamos el mismo procedimiento que en el ejercicio 1.

4. Crea la tabla Notas con los campos Codigo, CodAlumno, CodAsignatura y Calificación.

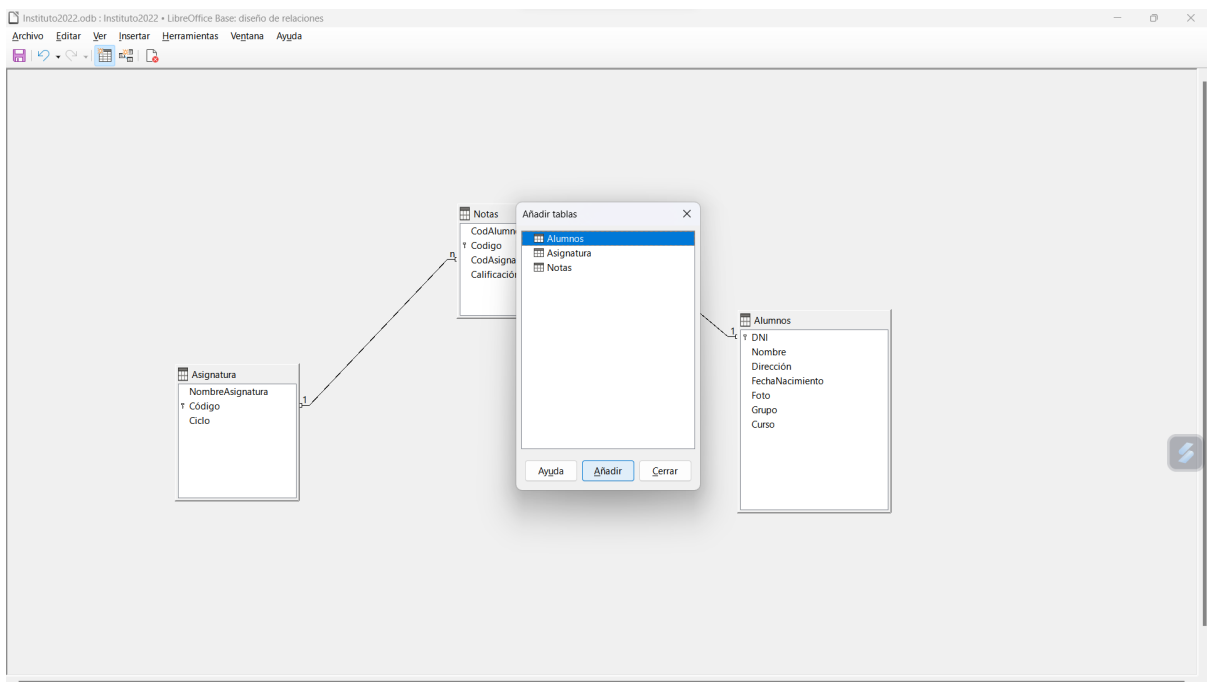
The image shows the LibreOffice Base application window titled "Instituto2022.odb - Notas - LibreOffice Base: diseño de tablas". The main area displays a table named "Instituto2022" with the following fields: "CodAlumno" (Text [VARCHAR]), "Codigo" (Entero [INTEGER]), "CodAsignatura" (Entero [INTEGER]), and "Calificación" (Doble precisión [DOUBLE PRECISION]). The "Propiedades del campo" (Field Properties) dialog is open for the "Calificación" field. In this dialog, "Entrada obligatoria" (Required) is set to "No", "Longitud" (Length) is set to "100", and "Valor predeterminado" (Default value) is an empty text box. The "Formato de campo" (Field format) is also visible at the bottom right of the dialog. The background shows a grid of empty rows for the table.

Es igual para la última tabla.

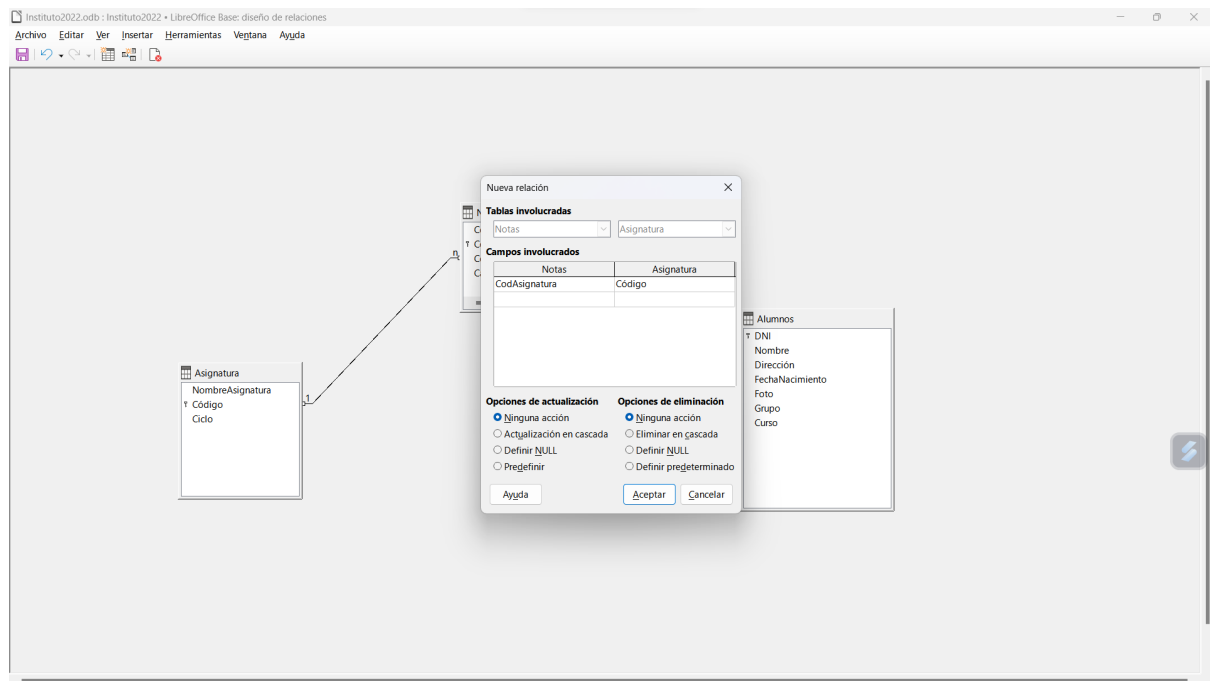
5. Establece las relaciones en las tres tablas anteriores.



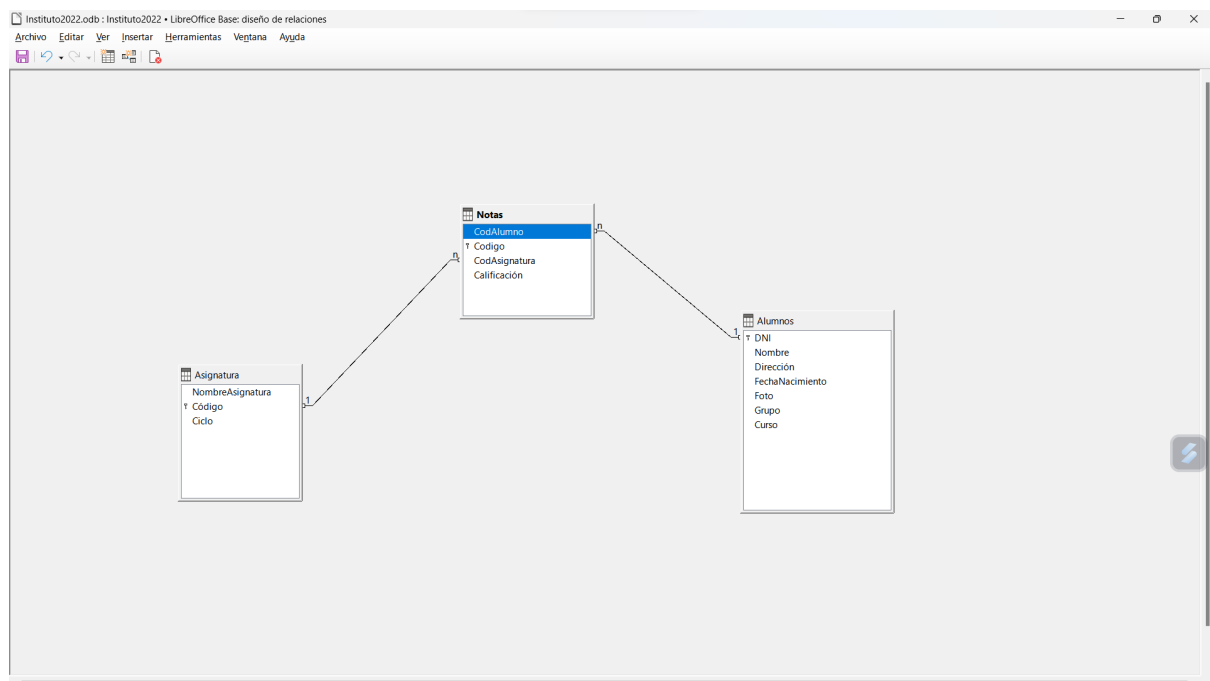
*Para seleccionar las relaciones vamos a **Herramientas->Relaciones**.*



Añadimos las tablas que vamos a relacionar.



Así como sus relaciones.



6. Inserta 4 asignaturas para dos ciclos distintos.

Asignatura - Instituto2022 - LibreOffice Base: vista de datos de tabla

Archivo Editar Ver Insertar Datos Herramientas Ventana Ayuda

| | NombreAsignatura | Código | Ciclo |
|---|-------------------------------|--------|-------|
| + | Programación | 0 | DAW |
| | Base de datos | 1 | DAW |
| | Sistemas informáticos | 2 | DAW |
| | Lenguaje de marcas | 3 | DAW |
| | Empresa | 4 | DAM |
| | Formación y orientación | 5 | DAM |
| | Desarrollo de interfaces | 6 | DAM |
| | Desarrollo en multiplataforma | 7 | DAM |
| + | <Campo autogenerado> | | |

Registro: 1 de 8

4 asignaturas para un ciclo y otras 4 para otro.

7. Inserta 2 notas para cada alumno anteriormente introducido.

Notas - Instituto2022 - LibreOffice Base: vista de datos de tabla

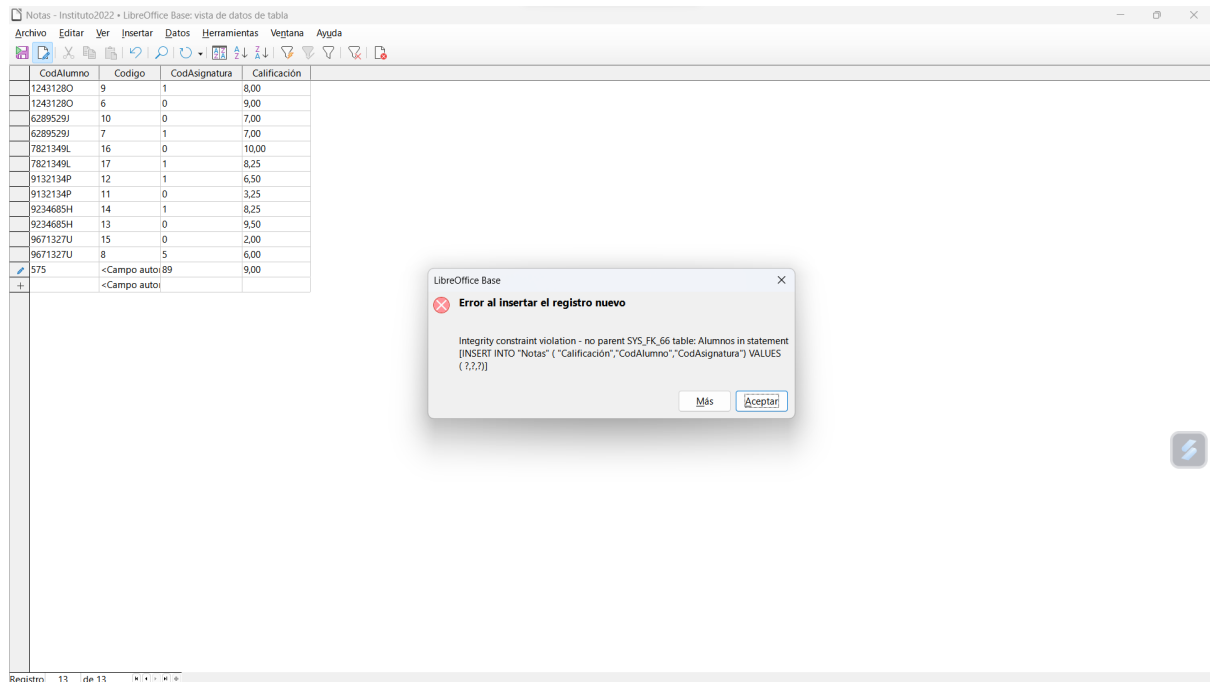
Archivo Editar Ver Insertar Datos Herramientas Ventana Ayuda

| | CodAlumno | Código | CodAsignatura | Calificación |
|---|----------------------|--------|---------------|--------------|
| + | 12431280 | 9 | 1 | 8,00 |
| | 12431280 | 6 | 0 | 9,00 |
| | 6289529j | 10 | 0 | 7,00 |
| | 6289529j | 7 | 1 | 7,00 |
| | 7821349L | 16 | 0 | 10,00 |
| | 7821349L | 17 | 1 | 8,25 |
| | 9132134P | 12 | 1 | 6,50 |
| | 9132134P | 11 | 0 | 3,25 |
| | 9234685H | 14 | 1 | 8,25 |
| | 9234685H | 13 | 0 | 9,50 |
| | 9671327U | 15 | 0 | 2,00 |
| | 9671327U | 8 | 5 | 6,00 |
| + | <Campo autogenerado> | | | |

Registro: 1 de 12

2 para cada alumno hacen un total de 12.

8. Intenta insertar notas para alumnos y asignaturas que no existan. ¿Qué problema hay?



Nos da error. Nos pone que faltan registros en la tabla Alumnos con los valores “Calificación”, “CodAlumno”, “CodAsignatura”.

Adicionalmente hemos creado formularios para agregar registros en los campos *Nota* y *Alumno*

