

UD5: Diseño Físico de Bases de Datos Ejercicios Boletín 1

EJERCICIO 1 CREACIÓN DE TABLAS EN SQL

Contexto

Vamos a crear una base de datos para controlar a los investigadores de la Universidad de Zaragoza, disponemos de varias facultades, cuyos investigadores utilizan equipos de investigación de su propia facultad o de otra. Para disponer de un equipo, los investigadores deben hacer una reserva indicando la fecha de inicio y de final de la reserva. Se pretende mantener un control de las reservas efectuadas.

Ejercicios Creación de la base de datos y sus tablas

- 1. Crear una base de datos de nombre "Investigadores".
- 2. Crear las siguientes tablas:

Facultades

Nombre del campo	Tipo de campo	Tamaño
IdFacultad	Número	Entero (autonumérico)
NomFacultad	Texto	50

Investigadores

Nombre del campo	Tipo de campo	Tamaño
DNI	Texto	9
Nombre	Texto	35
Apellidos	Texto	50
Beca	Número	Real
Facultad	Número	Entero

Equipos

Nombre del campo	Tipo de campo	Tamaño
IdEquipo	Texto	4
IdFacultad	Número	Entero Largo
Descripcion	Texto	50

Reservas



UD5: Diseño Físico de Bases de Datos Ejercicios Boletín 1

Pág. 2 de 2

Nombre del campo	Tipo de campo	Tamaño
IdReserva	Autonumérico	Entero Largo
DNI	Texto	9
IdEquipo	Texto	4
Fechalnicio	Fecha/Hora	
FechaFin	Fecha/Hora	