

## Base Datos – Agenda

---

- Crear la base de datos AGENDA con UNA tabla: AMIGOS
- Deben aparecer los datos siguientes: *id; nombre; movil; fechaNac; genero.*

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
id	int(11)	YES		NULL	
nombre	varchar(40)	YES		NULL	
movil	varchar(10)	YES		NULL	
fechaNac	int(8)	YES		NULL	
genero	varchar(1)	YES		NULL	

- El id es un campo clave y de autoincremento
- genero ('H' o 'M')

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
id	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
nombre	varchar(40)	YES		NULL	
movil	varchar(10)	YES		NULL	
fechaNac	int(8)	YES		NULL	
genero	varchar(1)	YES		NULL	

- MODIFICAR los campos id y movil, cambia el tamaño; y el campo fechaNac cambia el tipo (date). AÑADIR un campo nuevo email.

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
id	int(10)	NO	PRI	NULL	auto_increment
nombre	varchar(40)	YES		NULL	
movil	varchar(9)	YES		NULL	
fechaNac	date	YES		NULL	
genero	varchar(1)	YES		NULL	
email	varchar(70)	YES		NULL	

- AÑADE datos a la base de datos

id	nombre	movil	fechaNac	genero	email
1	Gloria Gil	654228823	2004-02-18	M	ggil@gmail.com
2	Pedro Rupérez	622456654	2002-09-09	H	prupe@gmail.com
3	Rosana Rial	655223465	2004-02-21	M	rrial@gmail.com
4	Ariadna Arlés	644938745	2003-04-11	M	aarles@gmail.com
5	Matías Marco	611367651	2005-06-06	H	mmar@gmail.com
6	Sandra Suárez	654453445	2003-12-21	M	ssue@gmail.com
7	Doménico Díaz	651478282	1998-05-19	H	NULL
8	Felipe Frías	651376741	2005-06-06	H	NULL

- AÑADE también tu nombre y el del compañero de clase que esté a tu lado (salvo el nombre, inventa los otros datos).
- fechaNac recibe datos en formato *aaaammdd* (sin guiones).

#### CONSULTAS

---

- x nombre, movil
- x nombre, movil, genero; ordenado por género
- x nombre, fechaNac, email y genero; de las mujeres nacidas después del año 2000
- x nombre, movil, email, fechaNac ordenados de mayor a menor
- x nombre, movil, fechaNac de los nacidos entre 2000 y 2004