

# Documentación

Jacob Villalonga Navarro

## Creación de la Base de datos y tablas:

```
CREATE DATABASE `blogkitmaker` /*!40100 DEFAULT CHARACTER SET utf8 */
```

```
CREATE TABLE `users` (  
  `user` varchar(128) NOT NULL,  
  `pass` varchar(128) NOT NULL,  
  `admin` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT '0',  
  PRIMARY KEY (`user`)  
);
```

```
INSERT INTO `users` (`user`, `pass`, `admin`) VALUES  
('admin', '21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3', 1);
```

```
CREATE TABLE `articulos` (  
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `title` varchar(128) NOT NULL,  
  `slug` varchar(128) NOT NULL,  
  `autor` varchar(128) NOT NULL DEFAULT 'anonimo',  
  `fecha` date NOT NULL,  
  `text` text NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`),  
  KEY `slug` (`slug`),  
  KEY `id` (`id`)  
);
```

```
CREATE TABLE `comentarios` (  
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `idArticulo` int(11) DEFAULT NULL,  
  `user` varchar(128) NOT NULL DEFAULT 'anonimo',  
  `fecha` date NOT NULL,  
  `text` text NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`),  
  UNIQUE KEY `id` (`id`),  
  KEY `idArticulo` (`idArticulo`),  
  CONSTRAINT `comentarios_ibfk_1` FOREIGN KEY (`idArticulo`) REFERENCES `articulos`  
  (`id`) ON DELETE SET NULL ON UPDATE CASCADE  
);
```

Cualquier usuario puede crear un comentario. No hace falta estar logueado, en ese caso si no se introduce ningún valor el el campo 'Autor' se usará como valor 'anonimo'.

Sólo un usuario registrado y loqueado puede crear un nuevo artículo.

Un usuario con el rol de administrador puede eliminar comentarios y artículos.

Para cambiar el rol de un usuario tiene que hacerse manualmente en la base de datos, cambiando en la tabla 'users' el valor del campo 'admin' a 1.