# Proyecto web

José Pablo Márquez Megías DNI:75577202F Grupo 3 Miguel Ángel Martín Rodríguez DNI:77556522Q Grupo 3

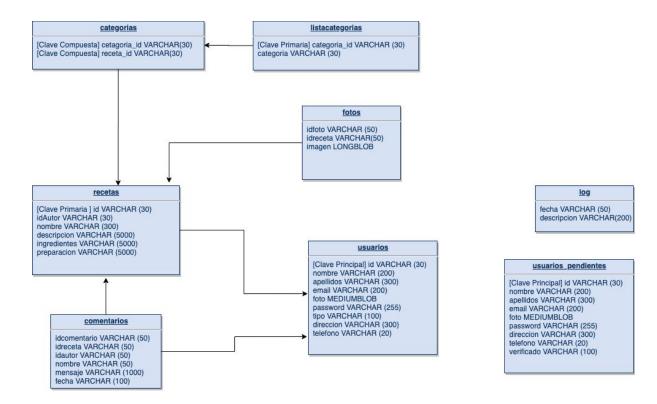
#### Usuarios registrados

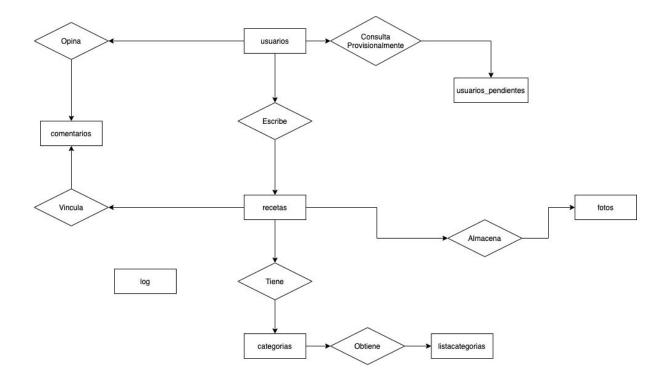
Usuario: josepablomm@correo.ugr.es clave:1234 Rol: Administrador
Usuario: migueorg@ugr.es clave:123 Rol: Administrador
Usuario: amapola@correo.es clave:1234 Rol: Colaborador

#### Items opcionales incluidos

- Opcional 1: Múltiples categorías por receta.
- Opcional 3: Registro controlado por administradores

### Diseño de la BBDD (modelo E-R y modelo relacional)





La tabla "recetas" se relaciona directamente con "comentarios", "categorias" y "fotos" por medio del campo "id". Para poder indicar la pertenencia de una receta o un comentario, se usa el campo "idAutor" que coincide con el "id" de la tabla "usuarios". La tabla de "usuarios\_pendientes" se emplea para almacenar a los usuarios que han solicitado ser administrador pero aun no han sido validados por uno, por eso los campos son iguales que en la tabla "usuarios" pero exceptuando el "tipo". Para poder incluir más categorías empleamos la tabla "listacategorias" en ella se incluye el nombre de la categoría y un id propio de cada una. Esta tabla se relaciona con la tabla "categorias" por medio del campo "categoria\_id", para relacionar dicha categoría a una receta se emplea el campo "receta\_id". La tabla "log" únicamente almacena la fecha y la descripción del evento asociado.

## Algunas aclaraciones

Para trabajar con los formularios en los que existe más de un campo a enviar, para evitar tener que crear muchas variables sesión y luego eliminar una a una, hemos creado una clase con todos los parámetros a enviar, y de esta forma sólo tendríamos que guardar ese objeto en una variable sesión y borrarlo cuando acabemos.

La inserción de fotos tiene que hacerse una vez insertada la receta, en el apartado "Editar Receta" pulsando el botón "Incluir Imágenes", el cual te lleva a un formulario específico para las imágenes.

El formulario de registro de usuarios de tipo administrador almacena los usuarios como tipo colaborador hasta que un usuarios administrador le da el visto bueno y pasa a ser administrador.

Cuando un usuario solicita ser administrador, sus datos son guardados en una tabla llamada usuarios\_pendientes, la cual un administrador verificado podrá dar el visto bueno. Correspondiendo a un update del rol en la tabla de usuarios definitivos y un delete de la tabla temporal.