

## Ejercicio Bases de Datos

Crea un proyecto nuevo NetBeans que se llame “Agenda” (y como siempre precedido por tus iniciales), e incorpora lo necesario (Drivers) para poder acceder a una base de datos local MySQL.

La base de datos debe de disponer de al menos dos tablas, (de momento) una de “usuarios” y otra de “contactos”.

La primera tabla “usuarios” constará de los campos “id, usuario, clave, nivel”.

La tabla de “contactos” constará de los campos “id, nombre, apellidos, dirección, población, provincia, cp, teléfono, móvil, mail” más aquellos campos que se consideren para mejorar la información del contacto.

### 1. Accesos Usuarios

Primero, crea un formulario como se muestra en la figura.



Al activarse este, debe conectar con la base de datos Agenda, tabla de usuarios.

El usuario introducirá sus credenciales y al pulsar “Continuar” el sistema verificará si las credenciales son correctas o no, indicándolo con un...

```
JOptionPane.showMessageDialog(null, "Acceso denegado");
```

```
JOptionPane.showMessageDialog(null, "Acceso correcto");
```

Una vez aprobado el acceso debe deshabilitar este formulario y habilitar el siguiente, el de “contactos”.

### 2. Contactos

Crea un formulario de contactos como se muestra en la imagen.

Cuando se muestre este formulario, debe concentrarse a la base de datos, tabla de “contactos”, y mostrar por defecto el registro 1 de esta tabla con toda su información.

Como se muestra en la imagen, añadir los botones de desplazamiento por los registros de contactos, “Primero, Retrocede, Avanza, Ultimo”. (*recuerda, rs.first(), rs.previous(), rsnext(), rs.last()*).

