Contenido

[RECURSOS HUMANOS: 1](#_Toc68884841)

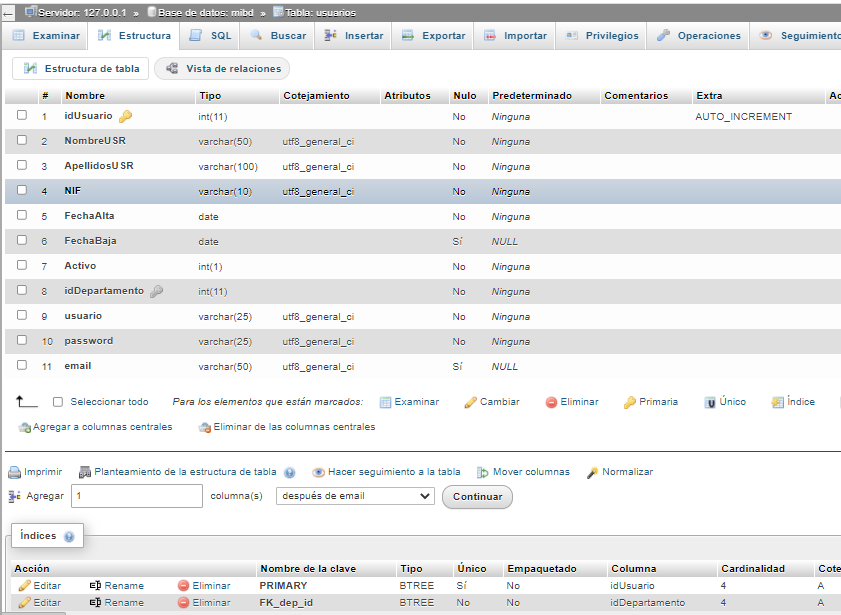
[Añadir usuario: RRHH\AddUsuario. 2](#_Toc68884842)

[Modificar usuario: RRHH\UpdateUsuario 2](#_Toc68884843)

# RECURSOS HUMANOS:

El departamento de RH se encarga de dar de alta a los usuarios.

Estructura de la tabla de “Usuarios”.



## Añadir usuario: RRHH\AddUsuario.

Para añadir un usuario se solicitan los datos básicos.

Datos no solicitados: fecha de baja.

Funciones reutilizadas de otros ejercicios:

* Chequeos\CheckNif
* Chequeos\ValidarEmail
* Chequeos\Seleccion

Consultas a la base de datos e inserciones.

* "select \* from departamentos"
* "INSERT INTO usuarios( NombreUSR, ApellidosUSR, NIF, FechaAlta, Activo, idDepartamento, usuario, password, email) VALUES (%s, %s, %s , %s, %s, %s, %s, %s, %s)"

## Modificar usuario: RRHH\UpdateUsuario

En este fichero hay tres funciones:

1. ModificarUSR: Desde aquí hay dos filtros para seleccionar el usuario a modificar.
   1. Mostrar todos los usuarios
   2. Búsqueda por el campo “activo” y “departamento”.

Desde esta función escogemos el usuario qué queremos modificar.

1. MostrarDatosUSR: Esta función se encarga de mostrar los usuarios recibidos de la consulta que se haya seleccionado en la función “modificarUSR”. Al mostrar todos los datos de los usuarios, guardaremos en un listado los ids de los usuarios y se envía a la función “ModificarUSR”.
2. UpdateUSR: recibimos el id del usuario que queremos modificar. He determinado que solo se podrán modificar los datos de:

* Email
* Fecha de baja
* Activo

Funciones reutilizadas de otros ejercicios:

* Chequeos\ValidarEmail
* Chequeos\Seleccion

Consultas a la base de datos y modificación.

* "SELECT `idUsuario`, `NombreUSR`,`ApellidosUSR`,`NIF`,`FechaAlta`,`FechaBaja`,`Activo`,`usuario`,`password`,`email`, `NombreDepartamento` FROM `usuarios`, departamentos where usuarios.idDepartamento = departamentos.idDepartamento"
* "select \* from departamentos"
* "SELECT `idUsuario`,`NombreUSR`,`ApellidosUSR`,`NIF`,`FechaAlta`,`FechaBaja`,`Activo`,`usuario`,`password`,`email`, `NombreDepartamento` FROM `usuarios`, departamentos where usuarios.idDepartamento = departamentos.idDepartamento and departamentos.idDepartamento = %s and usuarios.Activo = %s"
* "select FechaAlta from usuarios where idUsuario = %s"
* "select Activo from usuarios where idUsuario = %s"
* "update usuarios set " + campo + " = '" + valor + "' WHERE idUsuario = '" + str(usuario) + "'"