

# METASISTENCIA

## Table of contents

---

Introducción .....	3
Descripción .....	4
Conexión .....	4
Asignatura .....	5
Lista de alumnos .....	6
Perfil del alumno .....	7
Amonestación .....	8
Falta .....	9
Nota .....	11
Finalizar .....	11
Base de Datos .....	12
Informes y Gráficos .....	13

## Introducción

---

# INTRODUCCION

Hemos observado en diversas clases, tanto en la E.S.O. como en los ciclos medios y superiores, la complejidad del uso del programa para poner faltas y amonestaciones que usan los profesores.

Nuestra idea es simplificar ese programa, quitar lo innecesario, y ayudar al docente, haciendo más ameno y fácil el programa.

El proyecto consiste en una aplicación para profesores que trata de controlar las faltas, amonestaciones y notas de los alumnos de una forma sencilla y con facilidad para recordar su funcionalidad, además de un aprendizaje rápido. Esta aplicación está diseñada para personas inexpertas en informática y con tolerancia a errores.

El programa recogerá las faltas, las amonestaciones y las notas de los alumnos y las subirá a una base de datos. No dejara que se cambie información importante como datos de profesores o usuarios, para eso se necesitara otro programa para un administrador.

## Descripción

A continuación vamos a explicarle como navegar por la aplicación.

## Conexión

La aplicación mostrara una ventana de conexión para el profesor, donde hay un desplegable con todos los profesores y una celda para escribir la contraseña, la celda de la contraseña se iluminara en verde cuando lo clickemos.



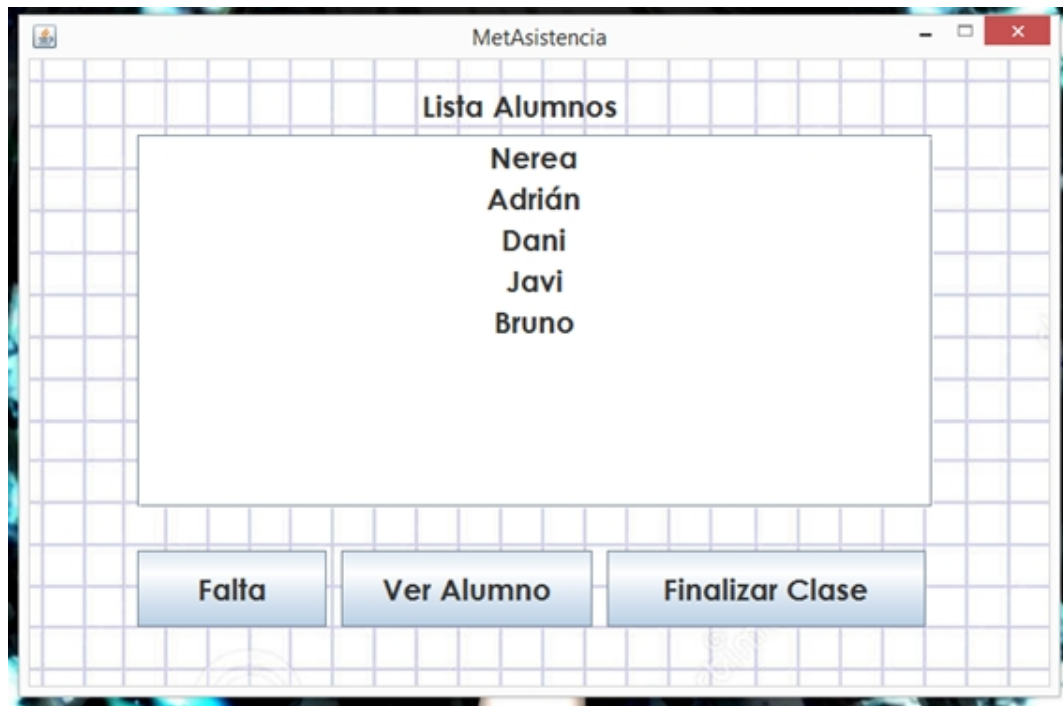
## Asignatura

Una vez conectado, saldrá una pantalla con las asignaturas que imparta ese profesor, y dos botones, uno para volver atrás y otro para empezar la clase seleccionada.



## Lista de alumnos

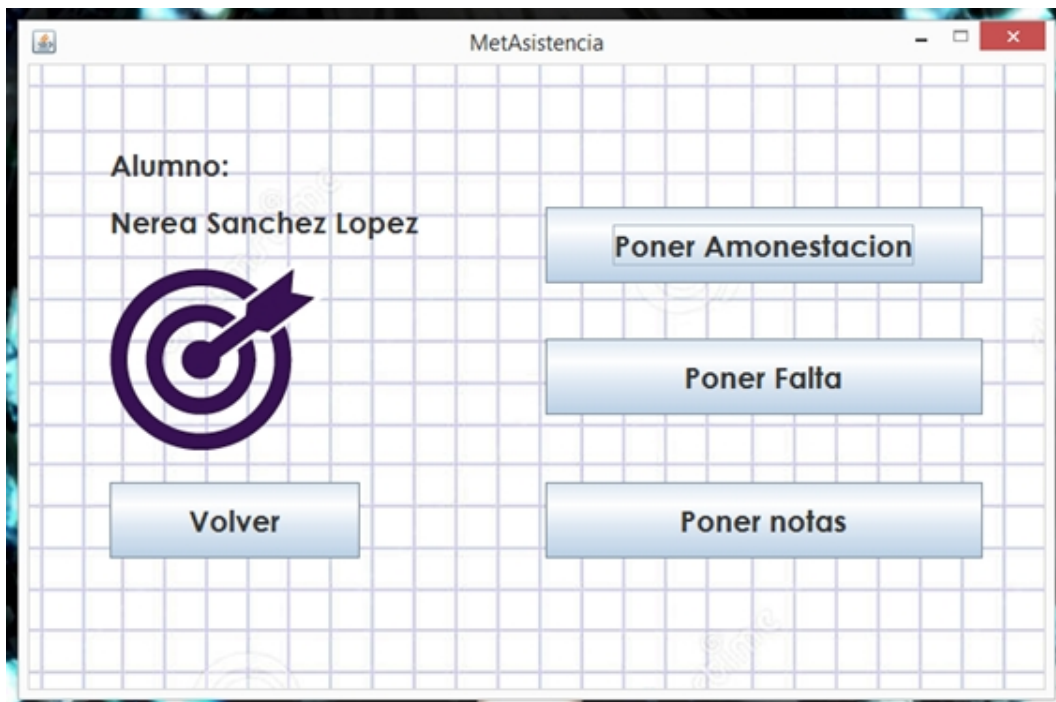
Al empezar la clase le sale una lista de alumnos, donde puede ponerle falta directamente desde la lista, o ir a ver alumno para entrar en su perfil y ponerle falta, amonestación o notas.



Si intenta poner a un alumno una segunda vez una falta en la misma clase, te avisa con un mensaje que ya ha sido asignada la falta a ese alumno, además si intentas ver el perfil de un alumno sin seleccionar ninguno también avisará con un mensaje que no ha sido seleccionado ningún alumno.

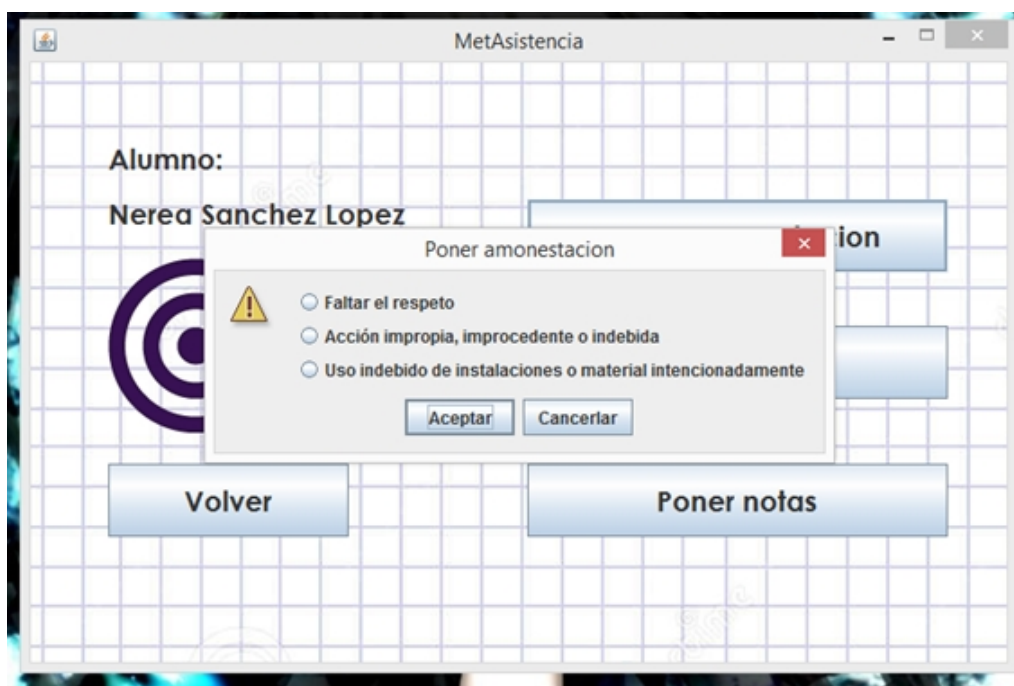
## Perfil del alumno

En Ver Alumno se ve el perfil, con las opciones anteriormente descritas, el nombre y la foto de ese alumno.

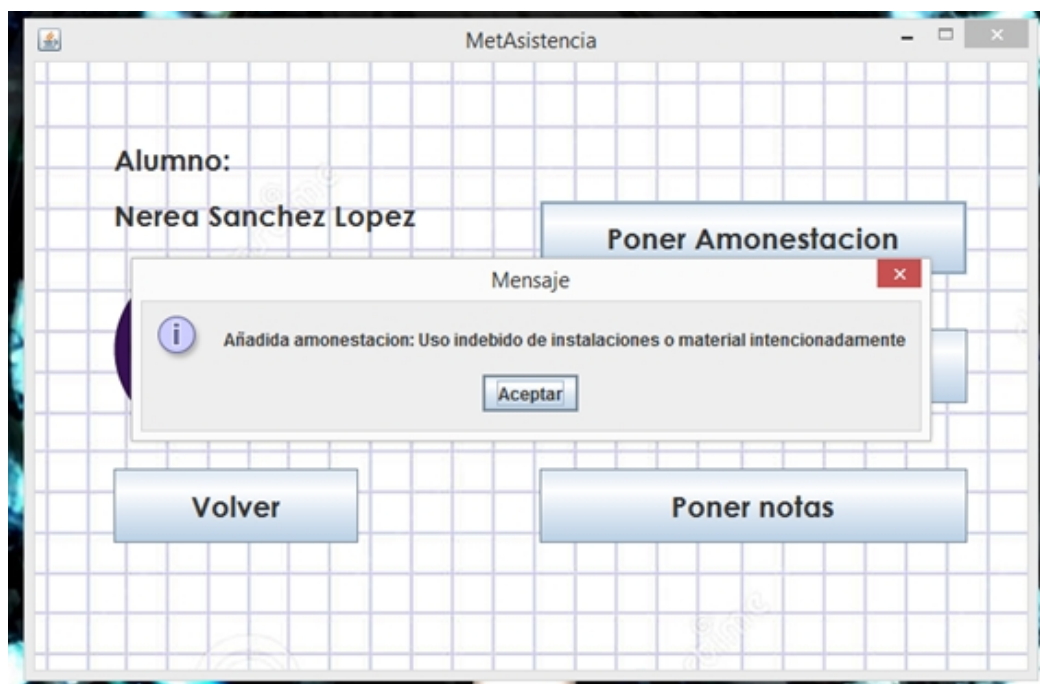


## Amonestación

Poner amonestación te sale una ventana para elegir qué tipo de amonestación quieres poner.



Una vez has elegido el motivo, te sale una confirmación.





## Falta

El poner falta coloca la falta automáticamente, cogiendo el id del alumno, de la asignatura y la fecha de hoy.

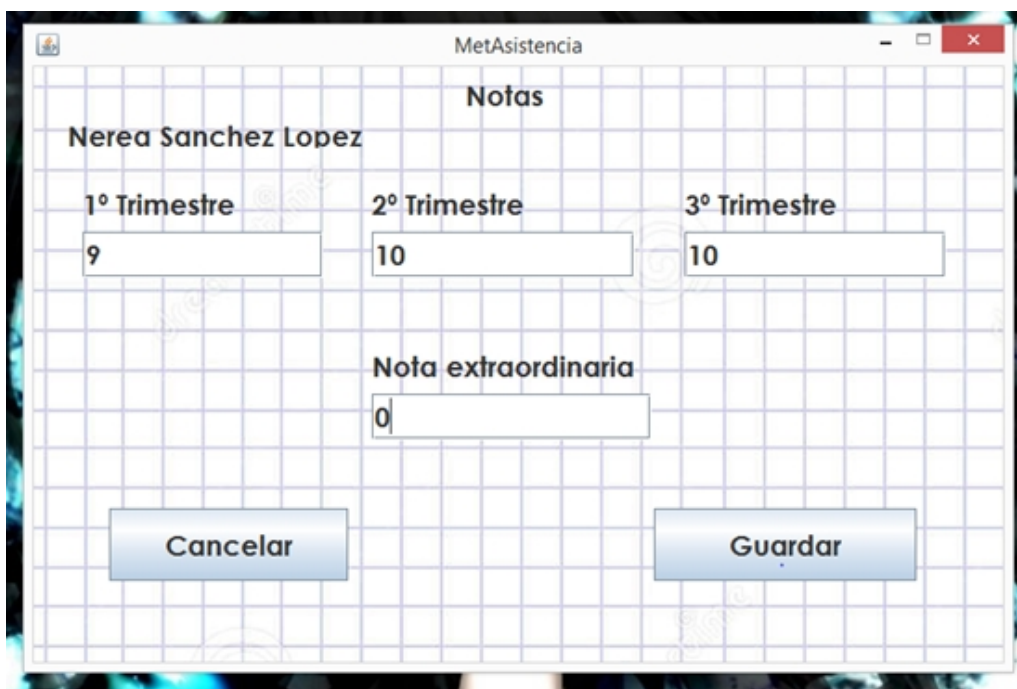


Si se intenta volver a poner la falta al mismo alumno, misma asignatura y fecha, salta una ventana emergente diciendo que ya fue puesta la falta y no deja poner una segunda.



## Nota

Al poner las notas, te permite poner las notas del 1º trimestre, 2º trimestre y 3º trimestre, así como la extraordinaria.



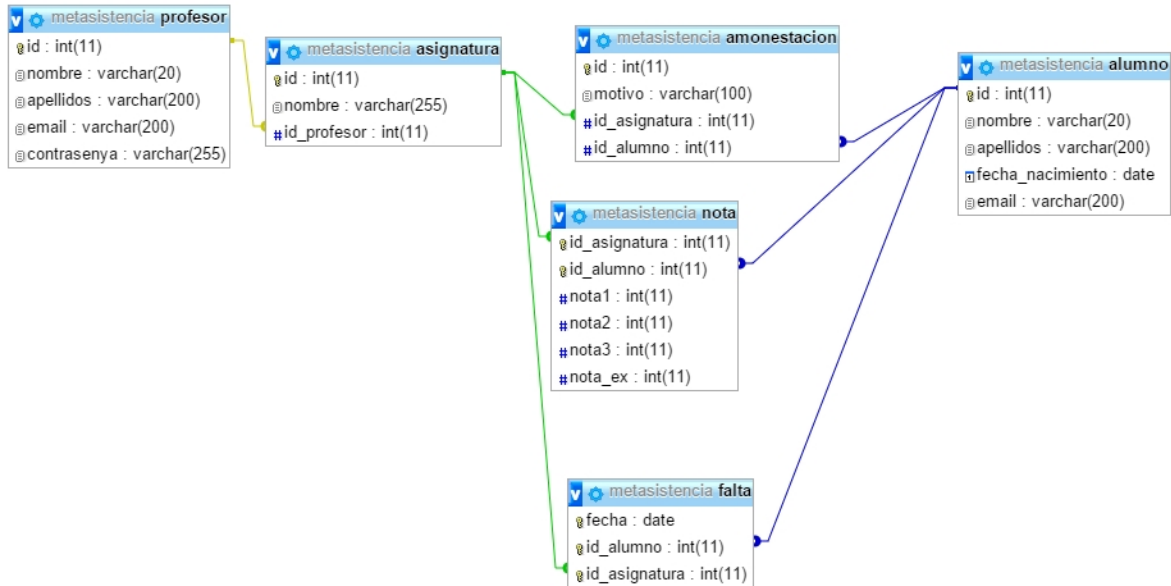
The screenshot shows a window titled 'MetAsistencia' with a grid background. The form is for 'Nerea Sanchez Lopez' and is titled 'Notas'. It contains three input fields for the first three trimesters and one for the extraordinary grade. The values entered are 9 for the 1º Trimestre, 10 for the 2º Trimestre, 10 for the 3º Trimestre, and 0 for the Nota extraordinaria. At the bottom, there are two buttons: 'Cancelar' and 'Guardar'.

1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	Nota extraordinaria
9	10	10	0

## Finalizar

En todas las ventanas tienes la posibilidad de cancelar o volver atrás.

## Base de Datos

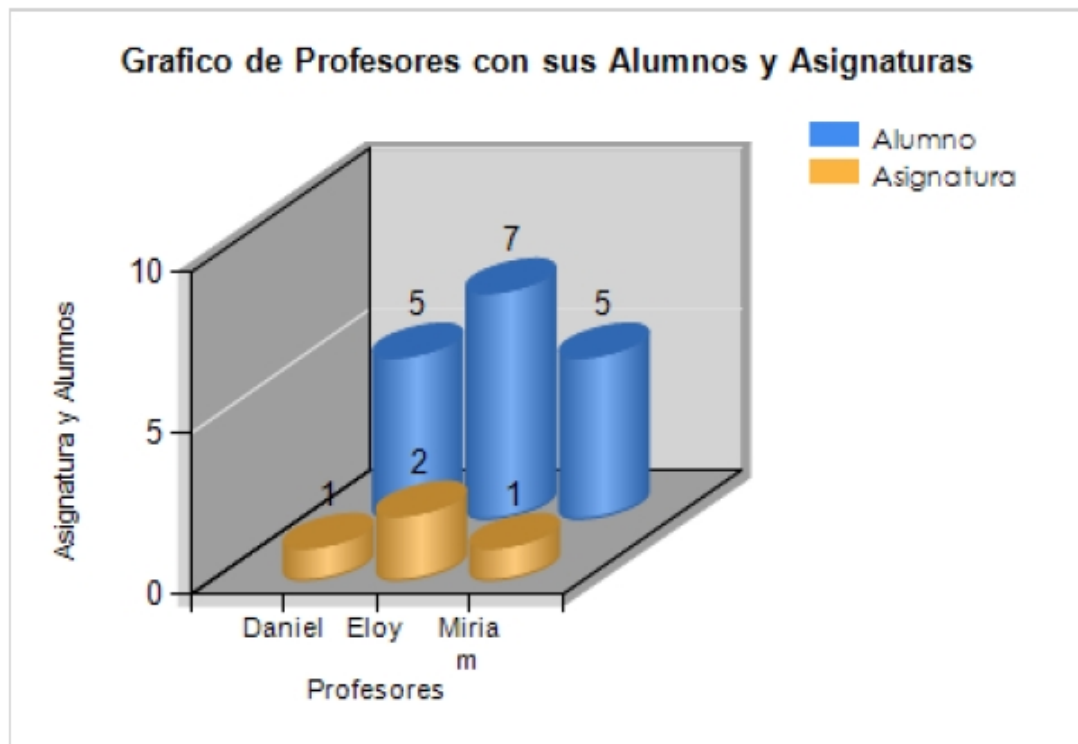


## Informes y Gráficos



### Informe ProfesoresAsignaturaAlumnos

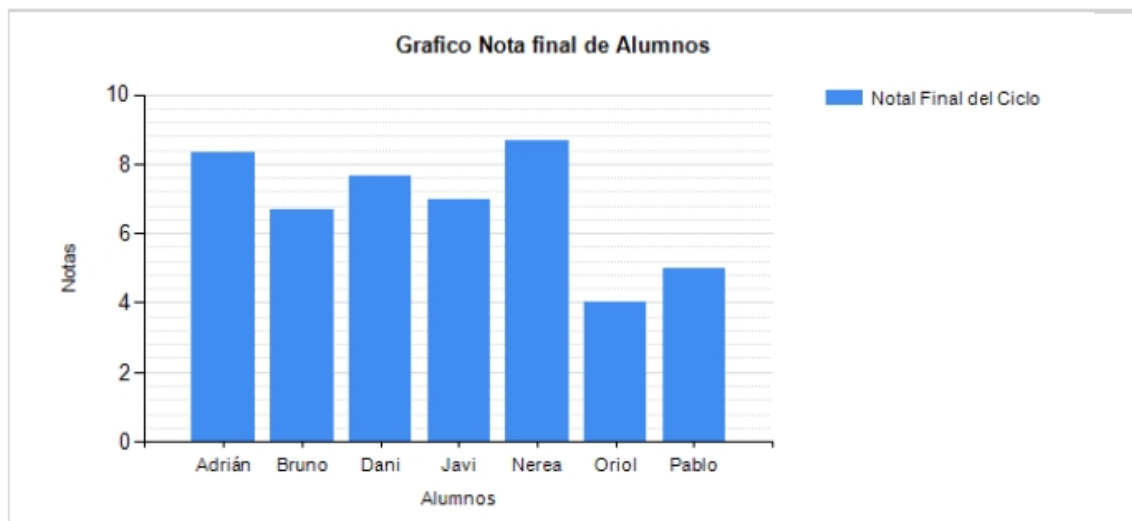
Profesor	Asignatura	Alumno	Apellidos	Fecha nacimiento	Fmail
Daniel					
	Sistemas de gestion empresarial				
		Nerea	Sanchez Lopez	18/06/1994 0:00:00	nerea1894@gmail.com
		Adrián	Bisquert Rey	18/06/1991 0:00:00	adrian@gmail.com
		Dani	Lopez Cabrera	14/02/1992 0:00:00	danipqpi@gmail.com
		Javi	Contrí	04/11/1996 0:00:00	javi@gmail.com
		Bruno	Gavoto	01/05/1988 0:00:00	bruno@gmail.com
Eloy					
	Acceso a datos				
		Nerea	Sanchez Lopez	18/06/1994 0:00:00	nerea1894@gmail.com
		Adrián	Bisquert Rey	18/06/1991 0:00:00	adrian@gmail.com
		Dani	Lopez Cabrera	14/02/1992 0:00:00	danipqpi@gmail.com
		Javi	Contrí	04/11/1996 0:00:00	javi@gmail.com
		Bruno	Gavoto	01/05/1988 0:00:00	bruno@gmail.com
	Base de datos				
		Pablo	Heras	06/04/1994 0:00:00	pablo@gmail.com
		Oriol	Gilabert	07/08/1992 0:00:00	oriol@gmail.com
Miriam					
	Desarrollo de interfaces				
		Nerea	Sanchez Lopez	18/06/1994 0:00:00	nerea1894@gmail.com
		Adrián	Bisquert Rey	18/06/1991 0:00:00	adrian@gmail.com
		Dani	Lopez Cabrera	14/02/1992 0:00:00	danipqpi@gmail.com
		Javi	Contrí	04/11/1996 0:00:00	javi@gmail.com
		Bruno	Gavoto	01/05/1988 0:00:00	bruno@gmail.com





## Informe Alumno con las notas de asignatura

Alumno	Asignatura	1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	Convocatoria Extraordinaria
<b>Adrián</b>					
	Acceso a datos	8	9	7	8
	Desarrollo de interfaces	8	8	10	9
	Sistemas de gestión empresarial	8	9	6	8
<b>Bruno</b>					
	Acceso a datos	1	2	4	5
	Desarrollo de interfaces	2	5	8	7
	Sistemas de gestión empresarial	8	8	8	8
<b>Dani</b>					
	Acceso a datos	4	4	6	5
	Desarrollo de interfaces	9	9	9	9
	Sistemas de gestión empresarial	8	9	10	9
<b>Javi</b>					
	Acceso a datos	5	4	4	5
	Desarrollo de interfaces	8	9	8	8
	Sistemas de gestión empresarial	8	9	7	8
<b>Nerea</b>					
	Acceso a datos	8	9	10	9
	Desarrollo de interfaces	9	9	10	9
	Sistemas de gestión empresarial	6	9	6	8
<b>Oriol</b>					
	Base de datos	4	4	4	4
<b>Pablo</b>					
	Base de datos	5	5	5	5



## Informe Profesor por Asignatura

Nombre	Apellidos	Email	Asignatura
Daniel	Garcia Garcia	dani@gmail.com	
			Sistemas de gestion empresarial
Eloy	Gutierrez Paredes	eloy@gmail.com	
			Acceso a datos
			Base de datos
Miriam	Anton Cerezo	miriam@gmail.com	
			Desarrollo de interfaces





## Informe Asignatura con sus Alumnos

Asignatura	Nombre	Apellidos	Fecha nacimiento	Email
Acceso a datos				
	Nerea	Sanchez Lopez	18/06/1994 0:00:00	nerea1894@gmail.com
	Adrián	Bisquert Rey	18/06/1991 0:00:00	adrian@gmail.com
	Dani	Lopez Cabrera	14/02/1992 0:00:00	danipqpi@gmail.com
	Javi	Contri	04/11/1996 0:00:00	javi@gmail.com
	Bruno	Gavoto	01/05/1988 0:00:00	bruno@gmail.com
Base de datos				
	Pablo	Heras	06/04/1994 0:00:00	pablo@gmail.com
	Oriol	Gilabert	07/08/1992 0:00:00	oriol@gmail.com
Desarrollo de interfaces				
	Nerea	Sanchez Lopez	18/06/1994 0:00:00	nerea1894@gmail.com
	Adrián	Bisquert Rey	18/06/1991 0:00:00	adrian@gmail.com
	Dani	Lopez Cabrera	14/02/1992 0:00:00	danipqpi@gmail.com
	Javi	Contri	04/11/1996 0:00:00	javi@gmail.com
	Bruno	Gavoto	01/05/1988 0:00:00	bruno@gmail.com
Sistemas de gestion empresarial				
	Nerea	Sanchez Lopez	18/06/1994 0:00:00	nerea1894@gmail.com
	Adrián	Bisquert Rey	18/06/1991 0:00:00	adrian@gmail.com
	Dani	Lopez Cabrera	14/02/1992 0:00:00	danipqpi@gmail.com
	Javi	Contri	04/11/1996 0:00:00	javi@gmail.com
	Bruno	Gavoto	01/05/1988 0:00:00	bruno@gmail.com



Numero de alumnos por asignatura

