

**UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA
FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS**

**INFORME DE PRÁCTICA PROFESIONAL
PARA OPTAR POR EL TITULO DE:
INGENIERO DE SISTEMAS**

EMPRESA:

CRUZ ROJA COLOMBIANA seccional HUILA programa “PILOSITOS”

**Presentado por: JENNY CONSTANZA CASTAÑO GOMEZ
JESUS ANDRES QUESADA VILLARREAL
MAICOL ENRIQUE PEÑA CUBILLOS**

Supervisor: Ing. FERNANDO ROJAS

**FECHA DE INICIO: 01 de febrero de 2011
FECHA DE TÉRMINO DE LA PRÁCTICA: 01 de junio de 2011**

NEIVA, JUNIO DE 2011

INTRODUCCION

Acercándonos ya al tercer milenio Colombia sufre de una problemática social muy grande que afecta a todos los niveles sociales, claro está alguno de una manera más aberrante que a otros, pero todos sufrimos de manera directa o indirecta consecuencias, por ejemplo aquellos que tiene un nivel de vida alto son los dueños de multinacionales, que de igual manera la crisis económica los afecta, ahora las personas del común que sobreviven a duras penas con un salario mínimo, y eso los que son afortunados de tener un trabajo estable, y no son una cifra más de el desempleo o del trabajo informal, y esto afecta también a la población más vulnerable que son los niños, quienes viven en situaciones precarias porque no tienen como mas hacerlo, porque no tienen una forma de vida digna, y sus padres en busca del sustento diario no están al pendiente de ellos, no pueden brindarle el apoyo, ni el cuidado que se les debería, estos niños cuando termina su jornada escolar quedan a su libre albedrio por esto la CRUZ ROJA COLOMBIANA seccional HUILA creó el programa PILOSITOS, para generar una enseñanza útil para su vida, y que ocupe este tiempo libre.

La CRUZ ROJA COLOMBIANA es la institución privada de ayuda humanitaria de carácter especial por excelencia en el país y hace parte de la red humanitaria más grande del mundo: el movimiento internacional de la cruz roja y de la media luna, que tiene presencia en 186 países, y tiene como principios fundamentales la humanidad, imparcialidad, neutralidad, independencia, voluntariado, unidad, universalidad, con una misión clara y fija que apunta a prevenir y aliviar en cualquier circunstancia el sufrimiento y la desprotección de personas afectadas por contingencias ocasionales, con absoluta imparcialidad, sin discriminación por motivos de nacionalidad, raza, sexo, religión, idioma, condición social u opinión política y una visión proyectada al 2015 que busca convertirse en líder en el desarrollo de acciones humanitarias a favor de los vulnerables en el país.

En esta institución se maneja el programa PILOSITOS encargado de ayudar a niños de escasos recursos pertenecientes al barrio ALBERTO GALINDO de la comuna 9, los cuales son seleccionados según su rendimiento académico y disciplinario en el colegio GABRIEL GARCIA MARQUEZ, la escuela ALBERTO GALINDO, y la escuela CARBONEL, con estos niños se realizan diferentes actividades, en las cuales se incluyen atención sicología, enseñanza de sistemas, recreación. Todo esto se lleva de la mano con la escuela a la cual pertenecen, y con los padres quienes también son un ente participativo en el programa PILOSITOS.

1. JUSTIFICACION

Las prácticas profesionales son una experiencia que enriquecen los conocimientos a las personas que nunca han participado o han sido parte de

este medio, estas prácticas ayudan a mejorar las relaciones humanas, por medio de relaciones directas con compañeros de trabajo y clientes. En el caso de un ingeniero de sistemas se puede aplicar diferentes cantidades de conocimientos adquiridos a lo largo de la carrera universitaria, como por ejemplo, manejo de base de datos, desarrollo de software, auditoria de sistemas, gerencia de sistemas.

Vincula la teoría y la práctica, esto genera una nueva visión de la realidad profesional, abarcando un ámbito multidimensional porque es el aprender en la práctica, aplicando los conocimientos adquiridos en función de una actividad real y cotidiana.

Este proceso es un ejercicio guiado y orientado por personas relacionados tanto con la carrera, como con el ámbito productivo, Este ejercicio permite a los estudiantes conocer los verdaderos limites de los conocimientos y acceder a los requerimientos de la realidad.

Se espera que con la práctica se retroalimenten los conocimientos adquiridos con la teoría, y contribuya con la comprensión de las situaciones y las problemáticas reales y cotidianas en el ámbito profesional.

Las actividades que se realiza en el programa PILOSITOS perteneciente a la CRUZ ROJA COLOMBIANA seccional HUILA son:

Capacitación en las áreas de sistemas, psicología y danzas, a niños de escasos recursos con una problemática social importante, pero que demuestran intereses por adquirir conocimiento. Cada una de estos procesos genera gran cantidad de conocimientos tanto en el ámbito cognitivo por qué se debe volver a recordar las bases de la tecnología, como en el ámbito emocional porque nos demuestra la grandeza de los niños.

En conclusión, se puede decir que el proceso de prácticas profesionales genera en los pasantes un apoyo para incorporarse en el ámbito productivo, ya que da bases para saber cómo interactuar en este medio, y refuerza los conocimientos adquiridos a lo largo de los diez semestres de estudio de la carrera profesional.

2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Las capacitaciones son la base primordial de la educación ya que es el proceso de transmitir conocimiento útil de una persona a otra, en una rama específica.

El proceso de capacitación es complejo porque su metodología depende de diferentes factores como lo son, población, previo conocimiento, lugar, no para todo tipo de personas la forma de enseñar es la misma.

Por eso en este informe de práctica profesional se observara las etapas que conlleva a un buen nivel de capacitación, y cuáles son las temáticas que se manejaran en el programa PILOSITOS, perteneciente a la CRUZ ROJA COLOMBIANA seccional HUILA.

3. OBJETIVOS

3.1. OBJETIVOS GENERALES

Capacitar en el área de sistemas a los niños vinculados con el programa PILOSITOS en el barrio Alberto Galindo de la comuna 9

3.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Realizar la inducción a la practica
- Realizar un diagnostico situacional del estado actual cognitivo de los niños
- Crear un cronograma de actividades
- Desarrollar las temáticas planteadas en el cronograma
- Evaluar las temáticas
- Concluir con la clausura final de los temas vistos
- Desarrollar como complemento una base de datos la información de los niños

4. DELIMITACION DE LA PRÁCTICA

4.1 DELIMITACION TEMÁTICA

Para la realización de este proyecto se tomara en cuenta un cronograma de actividades desarrollado en el inicio de la práctica, además material de apoyo encontrado por la red.

4.2 DELIMITACION TEMPORAL

Los elementos necesarios para esta práctica fueron adquiridos durante un periodo de 4 meses, duración de la práctica, donde se recogieron los datos, e información necesaria

4.3 DELIMITACION GEOGRÁFICA

El siguiente proyecto fue elaborado en la ciudad de Neiva, la cual pertenece al Departamento del Huila.

5. MARCO REFRENCIAL

5.1 MARCO CONTEXTUAL

5.1.1. EL PROGRAMA PILOSITOS fue creado en el año 2004 por la Cruz Roja Colombiana seccional Huila en el centro cultural del barrio Alberto Galindo de la ciudad de Neiva liderado por el doctor Roberto Liévano Perdomo, con el fin de beneficiar a la población de este sector y específicamente a la comunidad educativa de la institución Alberto Galindo, instalando la sala de Sistemas, con el fin de proporcionar espacios de exploración, descubrimiento y construcción de conocimiento. Sin embargo se detectó la necesidad de realizar un acompañamiento a los niños, niñas y adolescentes en la formación integral de su personalidad y por tal motivo se solicitó a la psicóloga Gloria Lucia Bolaños Medina la creación de un proyecto que ofrezca este beneficio.

El proyecto PILOSITOS es dirigido a los estudiantes que se destacan por su rendimiento académico, con el objetivo de afianzar su capacidad de logro. De la misma manera, de acuerdo a la valoración realizada de sus potencialidades y características se proyectan e implementan talleres para crear y mejorar sus habilidades sociales, elevar su autoestima y capacidad de negociación y conciliación. No obstante, se observó que las situaciones de conflicto en las aulas no disminuían y al realizar el análisis de la situación se determinó la importancia de realizar terapia debido a sus historias de vida y se elige para ello la terapia de juego grupal, en un lugar preparado para ello física e imaginariamente al que se denominó “La Isla”, en la cual se inició la desconstrucción de los paradigmas de pensamientos más generalizados en ellos, los cuales se reunieron en tres: “El que obra mal le va bien”, “El que obra bien le va mal” y “No se puede salir adelante con recursos propios sino con los de los demás”. Desde su fundación Pilositos ha presentado una serie de dificultades que de una u otra manera han interferido con su objetivo principal, es decir, como la falta de disposición de los docentes de los centros educativos, la manipulación de intereses de algunos docentes al enviar estudiantes que no cumplían con el perfil de los Pilositos, falencias en la elaboración oficial de la lista de integrantes del programa y la carencia de un coordinador.

En la actualidad el programa lleva cinco años de ejecución liderando la formación profesional de 60 niños, niñas y adolescentes con edades entre los 7 y 14 años, vinculando a los Pilositos que se encuentran en la sede central Gabriel García Márquez y la institución educativa Carbonel, para que de esta manera se pueda lograr formar ciudadanos libres y sanos para servir a la sociedad.

5.1.1.1 MISIÓN

La Misión de la Sociedad Nacional de la Cruz Roja Colombiana es prevenir y aliviar, en cualquier circunstancia en la cual sea su deber intervenir, el sufrimiento y la desprotección de las personas afectadas por contingencias ocasionales, con absoluta imparcialidad, sin discriminación por motivos de nacionalidad, raza, sexo, religión, idioma, condición social u opinión política; proteger la vida y la salud de las personas y su dignidad como seres humanos, en particular, en tiempo de conflicto armado y en otras situaciones de emergencia; contribuir, de acuerdo con su misión y objetivos, a la promoción de la salud, el bienestar social y la prevención de las enfermedades; fomentar el trabajo voluntario y la disponibilidad de servicio por parte de los miembros del Movimiento, así como un sentido universal de solidaridad para con quienes tengan necesidad de su protección y de su asistencia; promover y defender los Derechos Humanos, el Derecho Internacional Humanitario y los Principios Fundamentales del Movimiento Internacional de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja.

5.1.1.2 VISION

En el 2015 la Sociedad Nacional de la Cruz Roja Colombiana será la institución líder en el desarrollo de acciones humanitarias en favor de los vulnerables en el país, soportada en el talento humano comprometido con una gestión eficiente y eficaz sostenible en el tiempo

5.1.1.3 PRINCIPIOS

Humanidad

Presta auxilio sin discriminación a todos los heridos en campos de batalla, se esfuerza bajo un aspecto internacional y nacional en prevenir y aliviar el sufrimiento de los hombres en todas las circunstancias. Tiende a proteger la vida y la salud, así como hacer respetar a la persona humana. Favorece la comprensión mutua, la amistad, la cooperación y una paz duradera entre todos los pueblos.

Imparcialidad

El Movimiento Internacional de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja no hace ninguna distinción de nacionalidad, raza, religión, condición social ni credo político. Se dedica únicamente a socorrer a los individuos en proporción con los sufrimientos, remediando sus necesidades y dando prioridad a las más urgentes.

Neutralidad

Con el fin de preservar la confianza de todos, el Movimiento Internacional de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja se abstiene de tomar parte en las hostilidades y, en todo tiempo, en las controversias de orden político, racial, religioso e ideológico.

Independencia

El Movimiento Internacional de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja es independiente. Auxiliares de los poderes públicos en sus actividades humanitarias y sometidas a las leyes que rigen los países respectivos, las Sociedades Nacionales deben, sin embargo, conservar una autonomía que les permita actuar siempre de acuerdo con los Principios del Movimiento.

Voluntariado

El Movimiento Internacional de la Cruz Roja y de la Media Luna roja es un movimiento de socorro voluntario y de carácter desinteresado.

Unidad

En cada país sólo puede existir una sola Sociedad de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja, que debe ser accesible a todos y extender su acción humanitaria a la totalidad del territorio.

Universalidad

El Movimiento Internacional de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja, en cuyo seno todas las Sociedades tienen los mismos derechos y el deber de ayudarse mutuamente, es universal.

5.2 ANTECEDENTES DEL PROBLEMA

El programa PILOSITOS no contaba con practicantes en el área de sistemas, anteriormente existían estudiantes del área de sistemas voluntarios que prestaban un servicio social capacitando a los niños en informática, esto no era un compromiso institucional, a causa de esto el desarrollo de las actividades no era de la misma forma, porque no existía un proyecto planeado a un periodo tiempo, con un cronograma de actividades específico, con un seguimiento y orden cronológico de los temas.

6. FUNCIONES Y LABORES A REALIZAR

Actualmente la tecnología es el desarrollo para el futuro, y es el paso que en el presente se debe dar para generar un progreso, porque todo esto relacionado directa e indirectamente con este tema. Anteriormente no se consideraba como un tema de carácter fundamental, pero ahora es básico que este tema sea abordado desde que los niños están en sus inicios educativos, para que tenga un buen desarrollo cronológico y ameno con la tecnología.

En este caso las pasantías llevadas a cabo en el programa "PILOSITOS" perteneciente a la CRUZ ROJA COLOMBIANA seccional HUILA, se ejecutaron las siguientes actividades:

CAPACITACIÓN

- Asignación de cursos
- Elaboración del diagnóstico situacional
- Desarrollo de las actividades del cronograma
- Informes mensuales por curso

BASE DE DATOS

- Elaboración del diseño para la base de datos
- Creación de la base de datos en Microsoft Office Access 2007
- Realización de las pruebas
- Diseño del manual de la base de datos

7. ANEXOS

7.1 Cronograma de Actividades

PLAN DE ACCIÓN PRIMER SEMESTRE DE 2011														 Cruz Roja Colombiana													
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA FACULTAD DE INGENIERIAS PROGRAMA																											
CRUZ ROJA COLOMBIANA SECCIONAL HUILA PROGRAMA "PILOSITOS"																											
TEMATICAS	ACTIVIDADES	FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO									
		Semanas				Semanas				Semanas				Semanas				Semanas									
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4						
INDUCCION A LA PRACTICA PROFESIONAL	Inducción a la practica Profesional en la Universidad Cooperativa de Colombia	x																									
	Presentación e induccion al lugar de Practica		x																								
	Elaboración del cronograma de trabajo			x																							
	Socialización del plan de practica al Personal del Centro Cultural PILOSITOS				x																						
EVOLUCION DE LA INFORMATICA	sistemas operativos y windows: -Elovucion de los sistemas operativos			x																							
MECANOGRAFIA	mecanografia: -Posicion de los dedos de la mano en el teclado				x																						
	Evaluar competencias					x																					
INFORMATICA BASICA	Identificar el hardware del computador y su funcion						x																				
	Configuracion basica de windows : -Como configurar el protector de pantalla, la hora, el							x																			
INTROUDUCCION A LA OFIMATICA	Historia del office, funcionamiento, componentes							x																			
	Evaluar competencias								x																		
MICROSOFT OFFICE	Microsoft office Word -Herramientas y utilidad								x																		
	Microsoft office Power Point -Herramientas, inserccion de imágenes, adiccion de diapositivas, y presentacion									x																	
	Microsoft office Excel -Herramientas,formulas simples, calculos											x															
	Evaluar competencias												x														
INTERNET	Internet -Historias, funciones, consejos de busquedas													x													
CLAUSURA	Asignacion de trabajo para la clausura														x												
	Desarrollo de las actividades															x											
	Evaluar competencias																x										
DESPEDIDA	Despedida																	x									

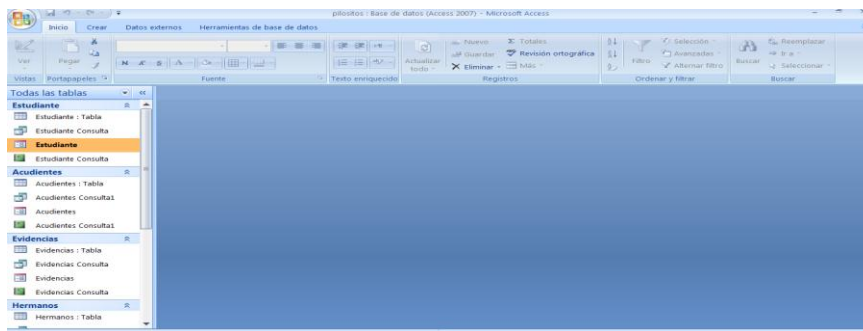
7.2 Manual Base de Datos “Pilositos”

INGRESAR A LA BASE DE DATOS

En el escritorio seleccionamos la base de datos y damos doble clic



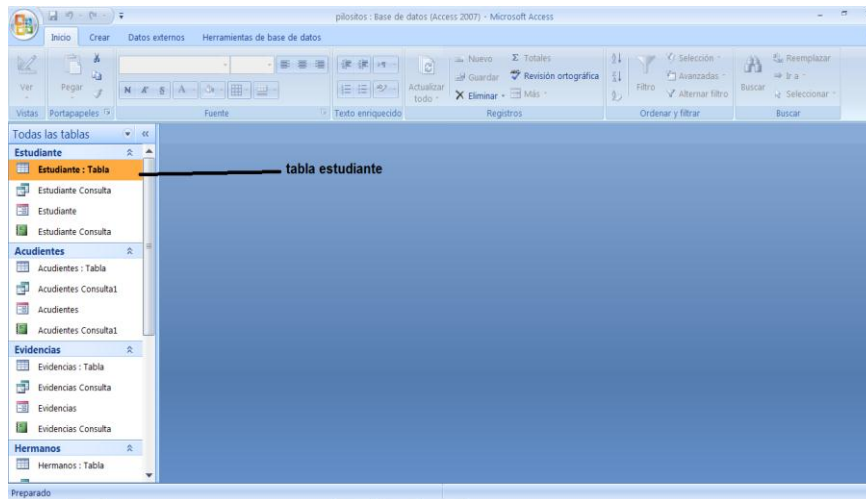
Luego aparecerá el siguiente pantallazo



ESTUDIANTE

VISUALIZACION GENERAL

Para ingresar a la tabla estudiante seleccionamos de la siguiente manera.



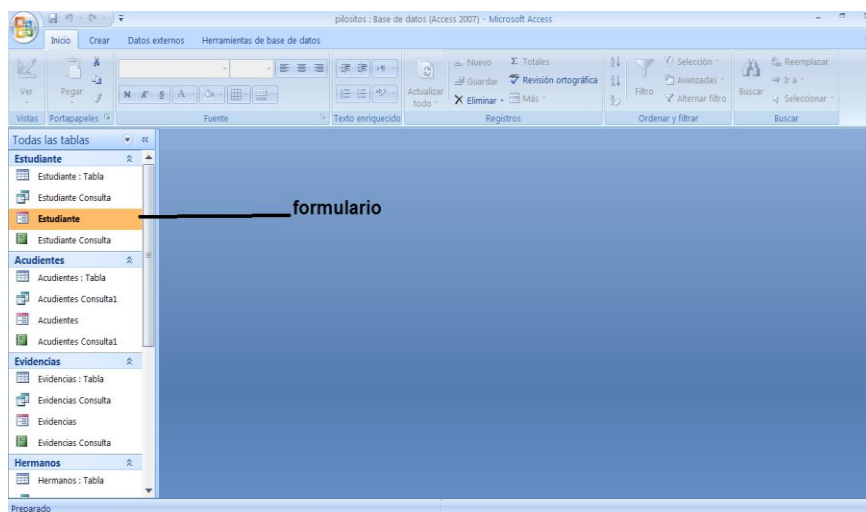
Damos doble clic y nos aparecerá el siguiente formulario.

Cod	Nombre	Apellido	Edad	Genero	Fecha de Na	Lugar de Na	Tipo de Sa
1	jenny	castaño	17	femenino	05/10/1991	neiva	0 negativo
2	martha	gomez	30	femenino	20/05/1990	neiva	0 positivo
1000063394	Paula Andrea	Leiva Tique	10	femenino	04/04/2000	bogota	O +
1075256501	jenny	castaño	17	femenino	05/10/1991	Neiva	O +

En este pantallazo podremos visualizar los registros totales.

NUEVO REGISTRO

Para generar un nuevo registro seleccionamos lo siguiente.



Damos doble clic y nos aparecerá el siguiente pantallazo.

Estudiante

Cod:	1075256501	Telefono:	8737907
Nombre:	jenny	Direccion:	CALLE 11 SUR n 22-55
Apellido:	castaño	Curso:	3
Edad:	17	Jornada:	mañana
Genero:	femenino	Colegio:	Buenos Aires
Fecha de Nacimiento:	05/10/1991	Fecha Ingreso:	10/02/2011
Lugar de Nacimiento:	Neiva	Fecha Egreso:	
Tipo de Sangre:	O +	Foto:	

Registro: 4 de 4 **nuevo registro** Buscar

El área seleccionada es donde se debe dar clic, para crear un nuevo registro.

Estudiante

Cod:		Telefono:	
Nombre:		Direccion:	
Apellido:		Curso:	
Edad:		Jornada:	
Genero:		Colegio:	
Fecha de Nacimiento:		Fecha Ingreso:	
Lugar de Nacimiento:		Fecha Egreso:	
Tipo de Sangre:		Foto:	

Registro: 4 de 4 Sin filtro Buscar

Acá se debe ingresar los datos tales como el código, nombre, apellido, genero, fecha de nacimiento, lugar de nacimiento, tipo de sangre, teléfono, dirección, curso jornada, colegio, fecha de ingreso al programa, fecha de egreso del programa y foto del estudiante.

MODIFICACION DE UN REGISTRO

Estudiante

Cod:	1075256501	Telefono:	8737907
Nombre:	jenny	Direccion:	CALLE 11 SUR n 22-55
Apellido:	castaño	Curso:	3
Edad:	17	Jornada:	mañana
Genero:	femenino	Colegio:	Buenos Aires
Fecha de Nacimiento:	05/10/1991	Fecha Ingreso:	10/02/2011
Lugar de Nacimiento:	Neiva	Fecha Egreso:	
Tipo de Sangre:	O +	Foto:	

Registro: 4 de 4 Sin filtro 1075 **seleccion de registro**

Acá se debe escribir el código del estudiante al cual se desea modificar alguno de sus datos, solamente se debe seleccionar el campo que se desea modificar y escribir la nueva información de la siguiente manera.

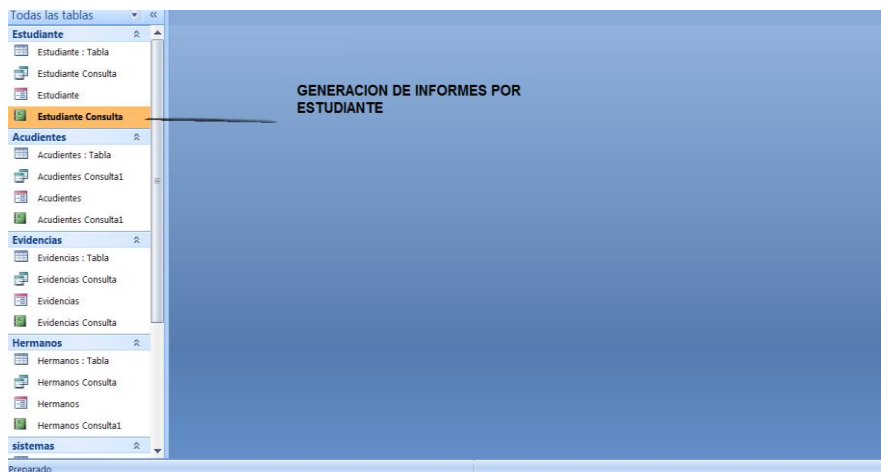
Cod:	1075256501	Telefono:	8737907
Nombre:	Jenny	Dirección:	cr 19 n 6a-11 sur
Apellido:	castaño	Curso:	3
Edad:	17	Jornada:	mañana
Genero:	femenino	Colegio:	Buenos Aires
Fecha de Nacimiento:	05/10/1991	Fecha Ingreso:	10/02/2011
Lugar de Nacimiento:	Neiva	Fecha Egreso:	
Tipo de Sangre:	O +	Foto:	

Registro: 4 de 4 Sin filtro 1075

Por ejemplo actualizamos la dirección, el automáticamente guarda cuando cambiamos de registro o cerramos el formulario.

INFORME POR ESTUDIANTE

Seleccionamos “estudiante consulta” y damos doble clic.



Nos aparecerá el siguiente pantallazo.

Introduzca el valor del parámetro

consulta

Aceptar Cancelar

Introducimos el número de identificación del estudiante que se desea visualizar.

Introduzca el valor del parámetro

consulta

2

Aceptar Cancelar

Al darle clic en aceptar podremos visualizar el formulario del estudiante específico de la siguiente manera.

Estudiante Consulta

viernes, 03 de junio de 2011
12:05:07 p.m.

Cod	Nombre	Apellido	Edad	Genero	de Nacimiento	Lugar de Nacir	Tipo de Sangre	Telefono	Direccion	Curso	Jornada	Colegio	Ingreso	Egreso	Foto
2	martha	gomez	30	femenino	20/05/1990	neiva	o positivo	8735203	call 22 ssur n 22-55	7	mañana	carbonel			

Página 1 de 1

ACUDIENTES

VISUALIZACION GENERAL

Para ingresar a la tabla seleccionamos de la siguiente manera.



Damos doble clic y nos aparecerá el siguiente formulario.

Cod_inf	Cod	padre	ocupacion1	escolaridad1	edad1	madre	ocupacion2	escolaridad2	ec
1	2	hector	comerciante	primaria	48	martha	ama de casa	bachillerato	ec
5	1000063394	Liber leiva chari		bachiller		34 maria deicy tiqu	ama de casa	sexto bachiller	
6	1075256501	Hector Javier C	Comerciante	tercero		48 Martha Ligia Gc	Ama de casa	Quinto	
*(Nuevo)									

Aquí podemos visualizar los acudientes que están inscriptos relacionados con el código del estudiante respectivo.

NUEVO REGISTRO

Seleccionamos el siguiente formulario llamado “Acudientes”



Damos doble clic y nos aparecerá un pantallazo con la información de un acudiente.

Damos clic en el lugar seleccionado y nos aparecerá el siguiente pantallazo en limpio donde debemos ingresar los datos del acudiente como código del estudiante respectivo, nombre del padre, ocupación, escolaridad, edad, teléfono, nombre de la madre, ocupación, escolaridad, edad, teléfono.

MODIFICACION DE UN REGISTRO

Acudientes

Cod:	5	madre:	martha
padre:	hector	ocupacion:	ama de casa
ocupacion:	comerciante	escolaridad:	primaria
escolaridad:	primaria	edad:	38
edad:	48	telefono:	
telefono:	8737907		

Registro: 1 de 7

formulario

codigo a modificar

Donde está indicado escribimos el código del estudiante, al cual vamos a modificarle los datos de su acudiente.

Acudientes

Cod:	2	madre:	martha
padre:	hector	ocupacion:	ama de casa
ocupacion:	comerciante	escolaridad:	bachillerato
escolaridad:	primaria	edad:	38
edad:	48	telefono:	
telefono:	8737907		

Registro: 1 de 7

formulario

codigo a modificar

Luego modificamos los datos que deseemos, y el automáticamente guarda cuando cambiemos de registro o cerremos el formulario.

INFORME POR ESTUDIANTE

Seleccionamos lo siguiente.

Microsoft Access - pilositos - Base de datos (Access 2007) - Herramientas de base de datos

Todas las tablas

- Estudiante
- Estudiante : Tabla
- Estudiante Consulta
- Estudiante
- Estudiante Consulta
- Acudientes
- Acudientes : Tabla
- Acudientes Consulta1
- Acudientes
- Acudientes Consulta
- Evidencias
- Evidencias : Tabla
- Evidencias Consulta
- Evidencias
- Evidencias Consulta
- Hermanos
- Hermanos : Tabla
- Hermanos Consulta
- Hermanos
- Hermanos Consulta1
- sistemas

Preparado

informe por acudiente

Damos doble clic y nos aparecerá el siguiente pantallazo.

Introduzca el valor del parámetro

consulta

Aceptar Cancelar

Acá ingresamos el código del estudiante al cual le deseamos generar el informe de sus acudientes.

Damos clic en aceptar y nos genera el siguiente informe.

Cod padre	ocupacion	escolaridad	edad	Telefono	madre	ocupacion	escolaridad	edad	telefono
2	hector	comerciante	primaria	48	8737907	martha	ama de casa	bachillerato	38

EVIDENCIAS

VISUALIZACION GENERAL

Para ingresar en la tabla seleccionamos de la siguiente manera.



Damos doble clic y nos aparecerá el siguiente pantallazo.

Cod_ev	Cod						
(Nuevo)	1000063394	0(1)	0(1)	0(1)	0(1)	0(0)	0(0)
(Nuevo)	(Nuevo)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)

Donde esta las evidencias relacionadas por código de identificación de los estudiantes.

NUEVO REGISTRO

Seleccionamos el siguiente formulario.



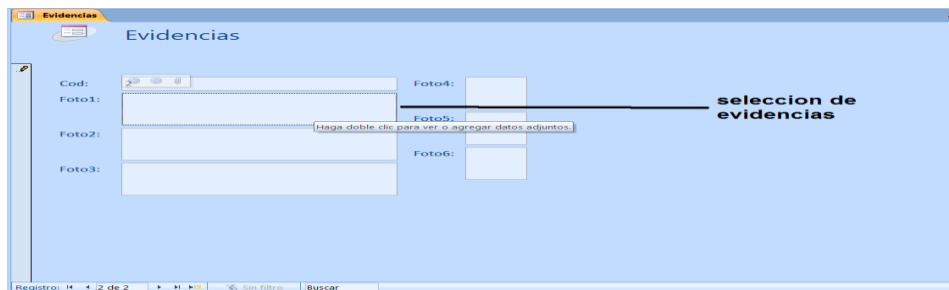
Damos doble clic y nos aparecerá la evidencia de un estudiante.



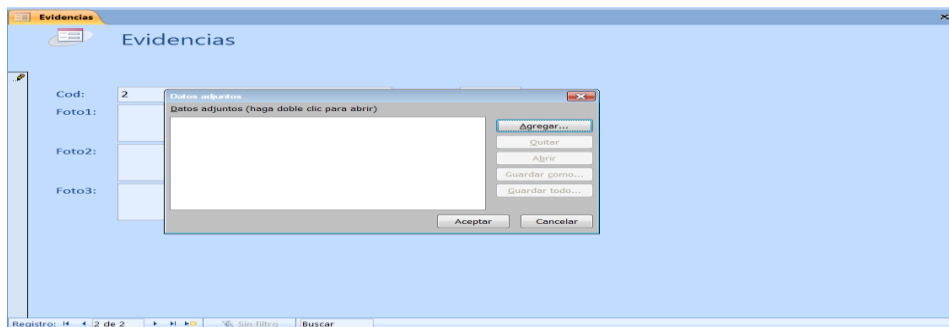
Damos doble clic para generar nuevas evidencias por estudiantes y nos aparecerá el siguiente pantallazo.



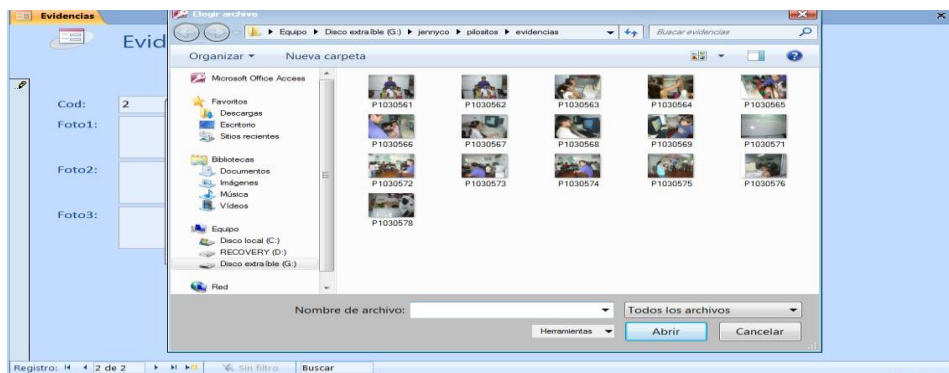
Digitamos el código del estudiante y para cargar las fotos se debe hacer el siguiente procedimiento.



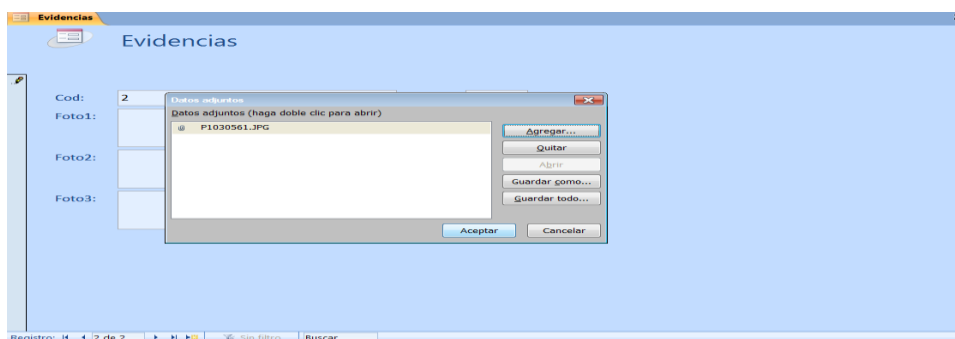
Seleccionamos cada uno de los campos y nos aparecerá el siguiente pantallazo.



Damos clic en agregar.



Y seleccionamos la foto que deseamos cargar.



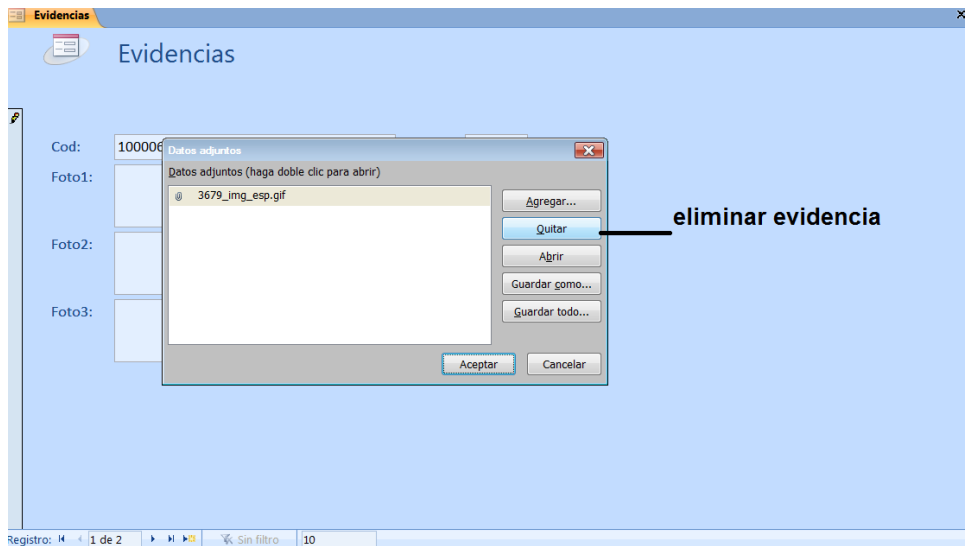
Luego damos clic en aceptar y la foto se carga.

Es el mismo procedimiento para todos los campos de evidencias.

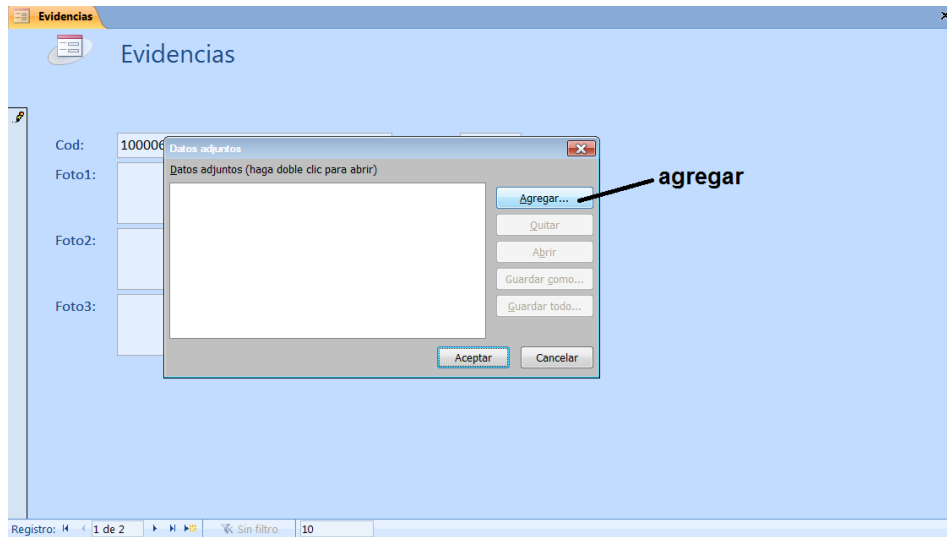
MODIFICACION DE REGISTRO

Ingresamos el código del estudiante al cual vamos a modificarle alguna evidencia.

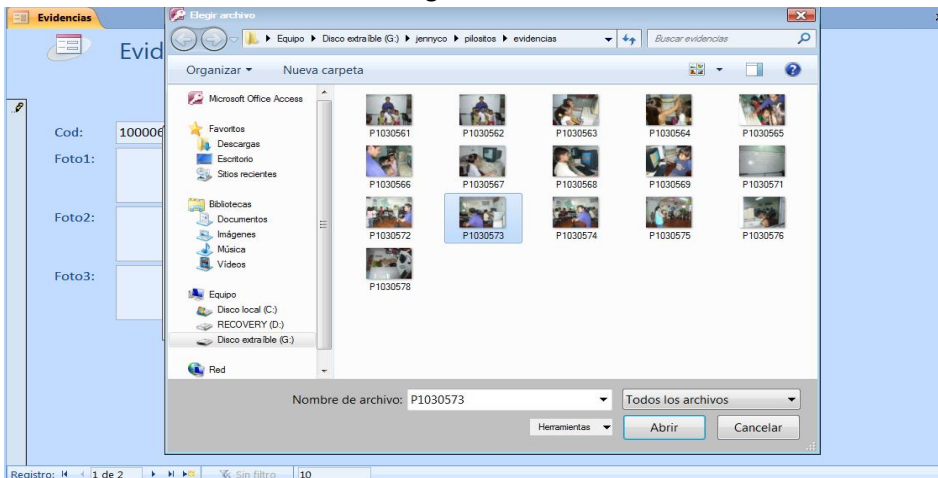
Seleccionamos la evidencia a modificar, damos doble clic y nos aparecerá el siguiente formulario.



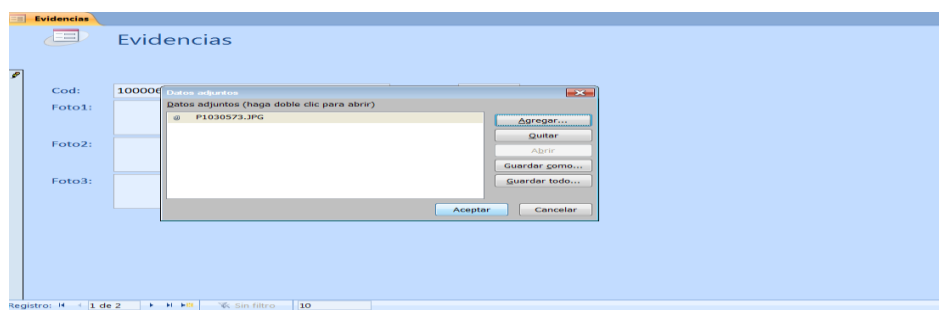
Damos clic en quitar y luego en agregar.



Y seleccionamos la foto a cargar.



Damos clic y luego clic en aceptar.



Y la foto quedara modificada.

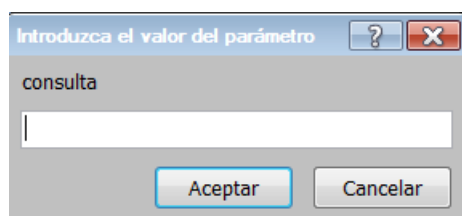


INFORME DE EVIDENCIAS

Seleccionamos lo siguiente.



Damos doble clic, y nos aparecerá el pantallazo de consulta.



Ingresamos el código del estudiante al cual le generaremos el informe de las evidencias.

Damos clic en aceptar, y nos generara el siguiente pantallazo.

HERMANOS

VISUALIZACION GENERAL

Para ingresar debemos seleccionar lo siguiente.



Damos doble clic y nos aparecerá el siguiente pantallazo.

Cod_Her	Cod	Hermano1	Edad1	Hermano2	Edad2	Hermano3	Edad3	Hermano4	Edad4	Hermano5
1	1000063394	Wilmer Alejandr		1 miguel tique	10	jesus tique	8			
(Nuevo)										

Acá podemos visualizar los registros totales de la tabla.

NUEVO REGISTRO

Seleccionamos lo siguiente.



Damos doble clic y nos aparecerá el siguiente pantallazo.

The screenshot shows the 'Hermanos' data entry form. The form has a light blue background and contains several text boxes for data entry. The 'Cod:' field is highlighted with a yellow background and contains the value '1000063394'. An arrow points from the text 'nuevo registro' to the 'Hermano5:' field. The form includes fields for 'Hermano1' through 'Hermano10' and 'Edad1' through 'Edad10'. The 'Hermano1' field contains the value 'Wilmer Alejandro Tique'. The 'Edad1' field contains the value '1'. The 'Hermano2' field contains the value 'miguel tique'. The 'Edad2' field contains the value '10'. The 'Hermano3' field contains the value 'jesus tique'. The 'Edad3' field contains the value '8'. The 'Hermano4' field is empty. The 'Edad4' field is empty. The 'Hermano5' field is empty. The 'Edad5' field is empty. The 'Hermano6' field is empty. The 'Edad6' field is empty. The 'Hermano7' field is empty. The 'Edad7' field is empty. The 'Hermano8' field is empty. The 'Edad8' field is empty. The 'Hermano9' field is empty. The 'Edad9' field is empty. The 'Hermano10' field is empty. The 'Edad10' field is empty. The form has a status bar at the bottom that says 'Registro: 1 de 1' and 'Sin filtro'.

Damos clic en el lugar seleccionado y nos aparecerá el siguiente pantallazo.

Acá debemos ingresar el número de identificación del estudiante al cual le vamos a relacionar los datos de los hermanos, diligenciamos el nombre completo del hermano y su edad, respectivamente con la cantidad de hermanos que tenga, existe un máximo de 10 hermanos.

MODIFICACION DE UN REGISTRO

Ingresamos el código del estudiante al cual le vamos a modificar la información de sus hermanos.

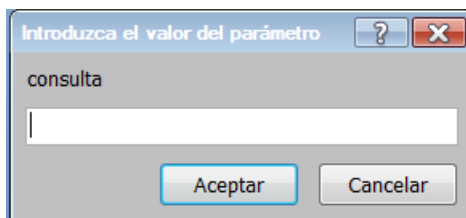
En este ejemplo agregamos la información de otro hermano, el automáticamente al cambiar de registro o cerrar el formulario almacena la información.

INFORME HERMANOS

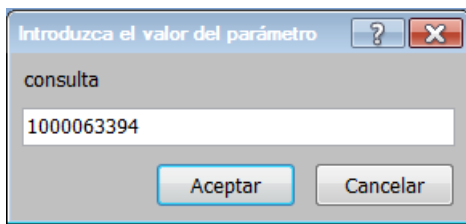
Seleccionamos lo siguiente.



Damos doble clic y nos aparecerá la consulta.



Debemos ingresar el código del estudiante al cual le deseamos generar el informe por hermanos.



Damos clic en aceptar y nos genera el informe correspondiente.

The screenshot shows the 'Hermanos Consulta1' report window. It displays a table with student information. The title bar says 'Hermanos Consulta1'. The report header includes the date and time: 'viernes, 03 de junio de 2011 01:44:17 p.m.'.

Cod Hermano1	Edad1	Hermano2	Edad2	Hermano3	Edad3	Hermano4	Edad4	Hermano5
1000063394	Wilmer	1	miguel tique	10	jesus tique	8	maria tique	7

Página 1 de 1

SISTEMAS

VISUALIZACIÓN GENERAL

Para ingresar seleccionamos los siguiente.



Damos doble clic y nos aparecerá el siguiente pantallazo.

Cod_sis	Cod	Informe 1	Informe 2	Informe3	Informe4	Observacion	Agregar nuevo campo
1	1000063394	4	3.9	3.7	4	buena alumna	
(Nuevo)							

Donde se puede visualizar los registros totales ingresados en la tabla.

NUEVO REGISTRO

Seleccionamos lo siguiente.



Damos doble clic y nos aparecerá el siguiente pantallazo.

sistemas

Cod:	1000063394	Informe3:	3.7
Informe 1:	4	Informe4:	4
Informe 2:	3.9	Observaciones:	buena alumna

nuevo registro

Registro: 14 1 de 1 Sin filtro Buscar

Damos clic en el lugar de nuevo registro y nos aparecerá el pantallazo en blanco.

sistemas

Cod:		Informe3:	
Informe 1:		Informe4:	
Informe 2:		Observaciones:	

Registro: 14 2 de 2 Sin filtro Buscar

Donde ingresamos los datos del código del estudiante y sus notas de los 4 informes semestrales.

MODIFICACION DE UN REGISTRO

sistemas

Cod:	1000063394	Informe3:	3.7
Informe 1:	4	Informe4:	4
Informe 2:	3.9	Observaciones:	buena alumna

modificar registro

Registro: 14 1 de 1 Sin filtro Buscar

Ingresamos el número de identificación del estudiante al cual le deseemos modificar un informe, y cambiamos el campo.

Cod:	1000063394	Informe3:	3.7
Informe 1:	4	Informe4:	4
Informe 2:	4	Observaciones:	buena alumna

Registros: 14 de 1

En este caso modificamos el informe 2, el automáticamente se actualiza cuando cambiamos de registro o cerramos el formulario.

INFORME SISTEMAS

Seleccionamos lo siguiente.



Damos doble clic y nos aparecerá el siguiente pantallazo.

Ingresamos el número de identificación del estudiante al cual le deseemos generar el informe de sistemas.

Y damos clic en aceptar.

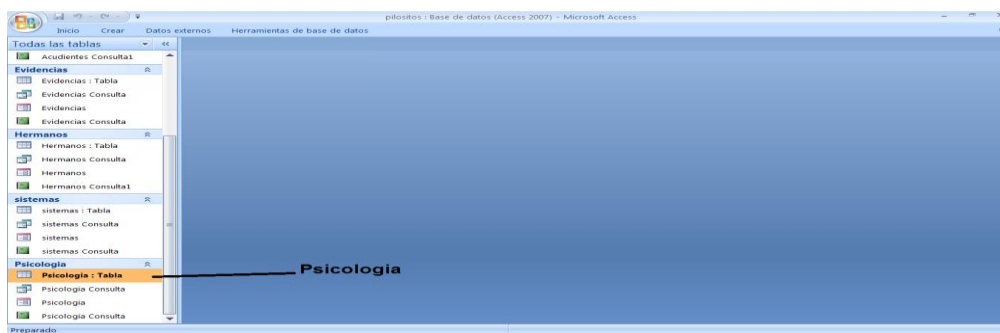
Cod	informe 1	Informe 2	Informe3	Informe4	Observaciones
1000063394	4	4	3.7	4	buena alumna

Página 1 de 1

PSICOLOGIA

VISUALIZACION GENERAL

Seleccionamos lo siguiente.



Damos doble clic y nos aparecerá el siguiente pantallazo.

Cod_psi	Cod	Informe1	Informe2	Informe3	Informe4	Observaciones	Agregar nuevo campo
(Nuevo)	1000063394	5	4	4	4	es buena estudiante	

Podemos visualizar todos los registros totales ingresados en la tabla.

NUEVO REGISTRO

Seleccionamos lo siguiente.



Damos doble clic y nos aparecerá el siguiente pantallazo.

Psicologia

Cod: 1000063394 Informe3: 4

Informe1: 5 Informe4: 4

Informe2: 4 Observaciones: es buena estudiante

Registro: 1 de 1 **nuevo registro** Sin filtro Buscar

Damos clic en nuevo registro y nos aparecerá un pantallazo en blanco.

Psicologia

Cod: Informe3:

Informe1: Informe4:

Informe2: Observaciones:

Registro: 1 de 1 Sin filtro Buscar

Ingresamos el número de identificación del estudiante con sus respectivas notas de cada informe.

MODIFICACION DE UN REGISTRO

Psicologia

Cod: 1000063394 Informe3: 4

Informe1: 5 Informe4: 4

Informe2: 4 Observaciones: es buena estudiante

Registro: 1 de 1 **modificacion de registro** Sin filtro 1000063394 Buscar

Ingresamos el código del estudiante al cual le deseemos modificar una nota de un informe.

Psicologia

Cod: 1000063394 Informe3: 4

Informe1: 5 Informe4: 4

Informe2: 4 Observaciones: es buena estudiante

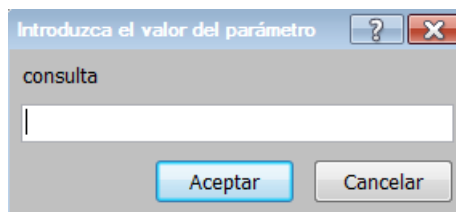
En este caso modificamos la nota del último informe, el automáticamente guarda cuando cambiamos de registro o cerramos el formulario.

INFORME DE PSIICOLOGIA

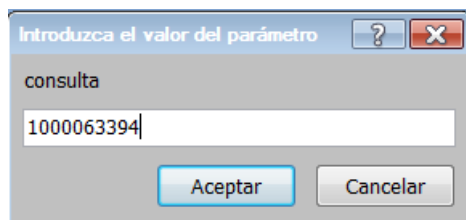
Seleccionamos lo siguiente.



Damos clic y nos aparecerá el siguiente pantallazo.



Ingresamos el código del estudiante al cual le deseemos generar el informe.



Damos clic en aceptar y nos genera el informe.

Psicología Consulta				
viernes, 03 de junio de 2011 02:17:24 p.m.				
Cod Informe1	Informe2	Informe3	Informe4	Observaciones
1000063394 5	4	4	5	es buena estudiante

Página 1 de 1